



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах
самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы
подготовки бакалавров по
направлению подготовки 06.03.01
«Биология»
(профиль Биохимия)

- 1 -

ПРИНЯТО
решением Ученого совета
ФГБОУ ВО ВолГМУ
Минздрава России
Протокол № 07
от «15» марта 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГБОУ ВО ВолГМУ
Минздрава России
В.И. Петров

«15» _____ 2017 г.

**ОТЧЕТ О РЕЗУЛЬТАТАХ САМООБСЛЕДОВАНИЯ УРОВНЯ,
СОДЕРЖАНИЯ И КАЧЕСТВА РЕАЛИЗАЦИИ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ
БАКАЛАВРОВ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ
06.03.01 «БИОЛОГИЯ» (ПРОФИЛЬ БИОХИМИЯ)
(за период: март 2016 – март 2017 гг.)**

Волгоград, 2017



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах
самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы
подготовки бакалавров по
направлению подготовки 06.03.01
«Биология»
(профиль Биохимия)

- 2 -

ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.

С 1 сентября 2011 года на медико-биологическом факультете в соответствии с ФГОС ВО осуществляется подготовка бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 «Биология». Форма обучения – очная. Срок обучения – 4 года. Профили подготовки, реализуемые в рамках данного направления «Биохимия» и «Генетика». По данному направлению подготовки бакалавриата заочная форма обучения не предусматривается.

Организационно-правовой основой образовательной деятельности ВолгГМУ на направлении подготовки 06.03.01 "Биология" являются: действующее Законодательство Российской Федерации; приказы и инструкции Минздрава России и Минобрнауки РФ; Федеральный государственный образовательный стандарт, Устав ВолгГМУ; Правила внутреннего распорядка ВолгГМУ; приказы ректора и другие локальные нормативные акты ВолгГМУ; решения Ученого совета ВолгГМУ; Положение о медико-биологическом факультете ВолгГМУ.

Структура факультета соответствует структуре, указанной в Уставе ВолгГМУ и позволяет с достаточной эффективностью обеспечить организацию и ведение учебно-воспитательного процесса, научной, методической и воспитательной работы.

Таблица 1.

Динамика цифр приема и конкурса по годам

Показатель	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017
Прием, бюджет/внебюджет	26 10/16	19 0/19	21 0/21	26 13/13
Конкурс (чел./место) ОК/КД	24,2/6,4	0/7,2	0/3,95	12/6
Средний балл ЕГЭ при поступлении	185	163	178	186
Примечание	2 ин. студента (1 гослиния и 1 КД)			

В настоящее время (по состоянию на 15 марта 2017 года) на направлении подготовки 06.03.01 «Биология» обучается по очной форме 78 человек, из них 21 студент приняты по общему конкурсу, 57 студентов – по



компенсационному договору. С 1 сентября 2013 года на направлении обучаются 2 иностранных студента (закреплены за департаментом по работе с иностранными гражданами и в расчет контингента не включены). Лиц, обучающихся по сокращённым срокам обучения, а также вне вуза (по форме самообразования) – нет.

Все студенты, поступившие на направление подготовки 06.03.01 «Биология», согласно ОП, принятой к реализации в ВолгГМУ, на 1-2 курсах изучают дисциплины базовой и вариативной части учебного плана, а с 3-го курса приступают к изучению профильных дисциплин, то есть происходит их разделение по профилям. Отбор на определенный профиль – идет в соответствии с «Положением о распределении по профилям «Генетика» и «Биохимия» студентов, обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 «Биология» квалификация бакалавр» (принято решением Ученого Совета ФГБОУ ВО «ВолгГМУ» Минздрава России протокол №01 от 07.09.16.).

По профилю Биохимия в настоящий момент обучаются 17 студентов из них: 2 человека - на госбюджете по общему конкурсу, 15 человек - по компенсационному договору.

Таблица 2.

Контингент студентов на 15 марта 2017 года

Курс	Общее число студентов на курсе	Число студентов, обучающихся по госбюджету общ. конкурсу / целевому договору (чел.)	Число студентов, обучающихся по компенсационным договорам (чел.)	Из них число обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, дети-инвалиды и инвалиды (чел.)
1	25	13 13/0	12	1 (ребенок-инвалид)
2	17	0 0/0	17	-
3 «Генетика»	7	0 0/0	7	-
3 «Биохимия»	7	0 0/0	7	-
4	12	6	6	1 (III группа)

	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p>Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 «Биология»</p> <p>Система менеджмента качества</p>	<p>Отчет о результатах самообследования уровня, содержания и качества реализации образовательной программы подготовки бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 «Биология» (профиль Биохимия)</p>	<p>- 4 -</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------

«Генетика»		6/0		
4 «Биохимия»	10	2 2/0	8	-
Всего	78	21 21/0	57	2

Всем студентам предоставлена возможность участия в формировании индивидуальной образовательной программы. 100% студентов направления обучаются по индивидуальным образовательным траекториям.

Обучающимся, с ограниченными возможностями здоровья, созданы индивидуальные образовательные траектории, позволяющие формировать у них компетенции и достигать уровня обученности с учетом особенностей их нозологии.

Реализация ОП в ВолгГМУ по направлению подготовки 06.03.01 «Биология» обусловлена современной концепцией развития высшего медицинского образования, направленного на его фундаментализацию с целью подготовки специалистов с целостным естественнонаучным образованием, подготовленных к научно-исследовательской работе.

Система управления и организация образовательной деятельности на направлении подготовки 06.03.01 «Биология».

Система управления и организация образовательной деятельности на направлении подготовки 06.03.01 «Биология» (профиль Биохимия) соответствует системе, указанной в Уставе ВолгГМУ и позволяет с достаточной эффективностью обеспечить организацию и ведение учебно-воспитательного процесса, научной, методической и воспитательной работы на направлении.

В учебном процессе при реализации ОП направления подготовки 06.03.01 «Биология» профиль Биохимия задействовано 23 кафедры ВолгГМУ гуманитарно-социально-экономического и естественнонаучного профиля, за отчетный период реализующих 62 дисциплины и 5 практик (из 70 дисциплин и 5 практик, предусмотренных учебным планом). Положения о структурных подразделениях и должностные обязанности различных категорий сотрудников (заведующих кафедрами, профессоров, доцентов, ассистентов и преподавателей) участвующих в учебном процессе кафедр разработаны и утверждены в установленном порядке.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах
самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы
подготовки бакалавров по
направлению подготовки 06.03.01
«Биология»
(профиль Биохимия)

- 5 -

СТРУКТУРА ПОДГОТОВКИ БАКАЛАВРОВ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 06.03.01 "БИОЛОГИЯ".

Содержание образовательного процесса и сроки реализации образовательной программы по направлению подготовки 06.03.01 «Биология» (профиль Биохимия) осуществляется в соответствии с Федеральным Государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 06.03.01 «Биология» (квалификация бакалавр) (ФГОС ВО), утвержденным приказом Минобрнауки России от 07 августа 2014 г. № 944 (зарегистрирован в Минюсте 25 августа 2014 № 33812; опубликован в «Российской газете» Федеральный выпуск №6526, 07 ноября 2014 года) - на основании решения Ученого Совета ВолгГМУ (протокол №03 от 12 ноября 2014 г.). Образовательная программа ежегодно актуализуется в соответствии с новой нормативной базой и современным состоянием науки (решение Ученого Совета ВолгГМУ: протокол №01 от 07.09.16).

На кафедрах имеются рабочие учебные программы по преподаваемым дисциплинам и комплексы документации учебно-методического сопровождения, отражающие организацию, содержание и методику проведения учебного процесса согласно решениям Ученого совета и Центрального методического совета университета, направленных на формирование у бакалавров компетенций, предусмотренных Федеральным Государственным образовательным стандартом.

На кафедрах, преподающих учебные дисциплины на направлении подготовки 06.03.01 «Биология» (профиль Биохимия), имеются фонды оценочных средств (ФОС) для текущей и промежуточной аттестации (экзаменационные билеты, материалы зачетных занятий, включая тестовые материалы), периодичность их обновления – ежегодная. Разработка фонда оценочных средств (заданий) текущей и промежуточной аттестации проводится сотрудниками кафедр – преподавателями, ведущими соответствующую учебную дисциплину. Для формирования ФОС по профильным дисциплинам привлекаются представители работодателей. Уровни утверждения заданий для текущей и промежуточной аттестации: обсуждение на кафедрах; рассмотрение и утверждение Учебно-методической комиссией медико-биологического факультета ВолгГМУ и Советом медико-биологического факультета.

Для государственной итоговой аттестации студентов на направлении подготовки 06.03.01 «Биология» создан совместно с представителями работодателя «Фонд оценочных средств для проведения государственной итоговой аттестации выпускников медико-биологического факультета по

	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p>Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 «Биология»</p> <p>Система менеджмента качества</p>	<p>Отчет о результатах самообследования уровня, содержания и качества реализации образовательной программы подготовки бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 «Биология» (профиль Биохимия)</p>	<p>- 6 -</p>
----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------

направлению подготовки высшего профессионального образования «Биология» (профиль Биохимия и профиль Генетика) квалификация – бакалавр».

	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p>Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 «Биология»</p> <p>Система менеджмента качества</p>	<p>Отчет о результатах самообследования уровня, содержания и качества реализации образовательной программы подготовки бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 «Биология» (профиль Биохимия)</p>	<p>- 7 -</p>
----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------

Таблица 3.

Анализ структуры образовательной программы на соответствие ФГОС ВО

I. Общая структура программы		Единица измерения	Значение показателя	ФГОС ВО (программа академического бакалавриата)
Блок 1	Дисциплины (модули), суммарно	Зачетные единицы	191	189-201
	Базовая часть, суммарно	Зачетные единицы	102	102-108
	Вариативная часть, суммарно	Зачетные единицы	89	87-93
Блок 2	Практики, в т.ч. НИР (при наличии НИР), суммарно	Зачетные единицы	43	30-45
	Базовая часть (при наличии), суммарно	Зачетные единицы	-	Не предусмотрено ФГОС ВО
	Вариативная часть, суммарно	Зачетные единицы	43	30-45
Блок 3	Государственная итоговая аттестация, суммарно	Зачетные единицы	6	6-9
	Базовая часть, суммарно	Зачетные единицы	6	6-9
Общий объем программы в зачетных единицах		Зачетные единицы	240	240
II. Распределение нагрузки дисциплин по выбору и физической культуре				
Объем дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту, реализуемых в рамках базовой части Блока 1 (дисциплины модули) образовательной программы в очной форме обучения		Зачетные единицы	2	не менее 2
Объем элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту		Академические часы	328	не менее 328
Обеспечение возможности обучающимся освоения дисциплин (модулей) по выбору, в том числе специальные условия инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья, в объеме, предусмотренном ФГОС от объема вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)»		Зачетные единицы	33	-
Объем дисциплин (модулей) по выбору, в том числе в рамках специальных условий инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья от объема вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)»		%	37,1	не менее 30%
Количество часов, отведенных на занятия лекционного типа в целом по Блоку 1 «Дисциплины (модули)» в соответствии с ФГОС		Академические часы	1286	-
Удельный вес часов, отведенных на занятия лекционного типа в целом по Блоку 1 «Дисциплины (модули)»		%	32,2	не более 40%



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
 «Волгоградский государственный медицинский университет»
 Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня, содержания и качества реализации образовательной программы подготовки бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 «Биология» (профиль Биохимия)

- 8 -

(модули)» в общем количестве часов аудиторных занятий, отведенных на реализацию данного Блока			
III. Распределение учебной нагрузки по годам			
Объем программы обучения в I год	Зачетные единицы	60	60
Объем программы обучения в II год	Зачетные единицы	60	60
Объем программы обучения в III год	Зачетные единицы	60	60
Объем программы обучения в IV год	Зачетные единицы	60	60
Объем программы обучения в V год	Зачетные единицы	-	Не предусмотрено ФГОС ВО
Объем программы обучения в VI год	Зачетные единицы	-	Не предусмотрено ФГОС ВО
IV. Структура образовательной программы с учетом электронного обучения и дистанционных образовательных технологий	Данные технологии не предусмотрены образовательной программой и не реализуются.		
V. Практическая деятельность			
Типы учебной практики:	Наименование типа(ов) учебной практики	Практики по получению первичных профессиональных умений и навыков: «Общебиологическая практика», «Зоолого-ботаническая практика (модуль Зоология и модуль Ботаника)», «Профильная	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования
 «Волгоградский государственный медицинский университет»
 Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
 подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах
 самообследования уровня,
 содержания и качества реализации
 образовательной программы
 подготовки бакалавров по
 направлению подготовки 06.03.01
 «Биология»
 (профиль Биохимия)

- 9 -

		учебная практика по биохимии»	
Способы проведения учебной практики:	Наименование способа проведения учебной практики	стационарная; выездная (полевая)	стационарная; выездная (полевая)
Типы производственной практики:	Наименование типа(ов) производственной практики	«Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности в биохимии», «Преддипломная практика»	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Способы проведения производственной практики	Наименование способа проведения производственной практики	стационарная	стационарная; выездная; выездная (полевая)
Иные типы практики	Наименование типа (типов) практики	Не предусмотрены ОП	-

	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p>Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 «Биология»</p> <p>Система менеджмента качества</p>	<p>Отчет о результатах самообследования уровня, содержания и качества реализации образовательной программы подготовки бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 «Биология» (профиль Биохимия)</p>	<p>- 10 -</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------

Учебно-методическая документация по ОП размещена в электронной информационно-образовательной среде вуза и доступна каждому обучающемуся на направлении.

УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ БАКАЛАВРИАТА

Таблица 4.

Кадровый потенциал на направлении подготовки 06.03.01 «Биология» (профиль Биохимия) (по состоянию на 15 марта 2017 года)

№ п/п	Кафедра	Основные сотрудники				Внешние совместители				Средний возраст
		Количество	Д.н.	К.н.	Без ученой степени	Количество	Д.н.	К.н.	Без ученой степени	
1.	Математики и информатики <i>(реализуют 4 дисциплины)</i>	8	-	8	-	2	-	1	1	50
2.	Физики <i>(реализуют 1 дисциплину)</i>	2	-	1	1	-	-	-	-	34
3.	Молекулярной биологии и генетики <i>(реализуют 4 дисциплины)</i>	-	-	-	-	13	6	2	5	42
4.	Биотехнических систем и технологий <i>(реализуют 1 дисциплину)</i>	2	-	2	-	-	-	-	-	56,4
5.	Философии, биоэтики и права с курсом социологии медицины <i>(реализуют 6 дисциплин)</i>	11	7	3	1	-	-	-	-	42
6.	Истории и культурологи <i>(реализуют 3 дисциплины)</i>	6	3	3	-	-	-	-	-	43
7.	Социальной работы с курсом педагогики и образовательных технологий <i>(реализуют 1 дисциплину)</i>	2	1	1	-	-	-	-	-	42
8.	Иностранных языков с курсом латинского языка <i>(реализуют 1 дисциплину)</i>	2	-	2	-	-	-	-	-	38
9.	Общей и клинической психологии <i>(реализуют 1 дисциплину)</i>	2	-	1	1	-	-	-	-	44
10.	Русского языка и социально-культурной адаптации <i>(реализуют 1 дисциплину)</i>	3	1	-	2	-	-	-	-	51
11.	Экономики и менеджмента	3	-	2	1	-	-	-	-	40



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 «Биология»
Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня, содержания и качества реализации образовательной программы подготовки бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 «Биология» (профиль Биохимия)

- 11 -

	<i>(реализуют 1 дисциплину)</i>									
12.	Биологии <i>(реализуют 5 дисциплин и 1 практика (модуль Зоология))</i>	16	3	3	10	1		1	-	35
13.	Гистологии, эмбриологии, цитологии <i>(реализуют 3 дисциплины)</i>	6	-	4	2	-	-	-	-	38
14.	Нормальной физиологии <i>(реализуют 3 дисциплины)</i>	6	3	3	2	2	-	-	2	42
15.	Фармакологии <i>(реализуют 1 дисциплину)</i>	2	1	1	-	-	-	-	-	46
16.	Физической культуры и здоровья <i>(реализуют 2 дисциплины)</i>	8	1	4	3	-	-	-	-	46
17.	Медицины катастроф <i>(реализуют 1 дисциплину)</i>	2	1	-	1	-	-	-		36
18.	Химии <i>(реализуют 4 дисциплины)</i>	12	1	6	5	-	-	-	-	36
19.	Фармакогнозии и ботаники <i>(реализуют 1 дисциплину и 1 практику (модуль Ботаника))</i>	4	-	4	0	-	-	-	-	41
20.	Микробиологии, вирусологии, иммунологии с курсом клинической микробиологии <i>(реализуют 1 дисциплину)</i>	2	1	1	-	-	-	-	-	57
21.	Общей гигиены и экологии <i>(реализуют 1 дисциплину)</i>	5	1	2	2	-	-	-	-	49
22.	Фармацевтической технологии и биотехнологии <i>(реализуют 2 дисциплины)</i>	5	1	4	-	-	-	-	-	45
23.	Фундаментальной медицины и биологии <i>(реализуют 9 дисциплин и 4 практики)</i>	59	0	52	7	-	-	-	-	34
	Итого по ОП	168	25	107	38	18	6	3	8	43,0

Реализация образовательной программы бакалавриата направления подготовки 06.03.01 «Биология» (профиль Биохимия) обеспечивается высококвалифицированными научно-педагогическими кадрами, имеющими базовое образование, в основном соответствующее профилю преподаваемых дисциплин, и систематически занимающимися научной и научно-методической деятельностью. Данные сведения размещены в электронной информационно-образовательной среде вуза

<http://www.volgmed.ru/ru/files/list/6971/?dept=143&rdir=3576>

	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p>Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 «Биология»</p> <p>Система менеджмента качества</p>	<p>Отчет о результатах самообследования уровня, содержания и качества реализации образовательной программы подготовки бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 «Биология» (профиль Биохимия)</p>	<p>- 12 -</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------

На 186 преподавателей, обеспечивающих образовательный процесс на направлении подготовки 06.03.01 «Биология» (профиль Биохимия), доля штатных научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих образовательную программу, составляет 89,9 %;

доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих образование и (или) ученую степень, соответствующие профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих образовательную программу, составляет 80,6%

доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу бакалавриата, составляет 72,09%, а 10,21 % имеют ученую степень доктора наук и/или ученое звание профессора;

доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет), в общем числе работников, реализующих программу, составляет 6,2 %;

Средний возраст педагогического состава – 43,0 года.

Большинство штатных научно-педагогических работников имеют документ о повышении квалификации при прохождении тематического обучения по вопросам психологии и педагогики высшей школы или профилю преподаваемой дисциплины (модуля), или диплом, подтверждающий получение ученой степени (*приложение №1*).

	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p>Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 «Биология»</p> <p>Система менеджмента качества</p>	<p>Отчет о результатах самообследования уровня, содержания и качества реализации образовательной программы подготовки бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 «Биология» (профиль Биохимия)</p>	<p>- 13 -</p>
----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------

Учебно-методическая работа кафедр по направлению подготовки 06.03.01 «Биология» (профиль Биохимия) (по состоянию на 15 марта 2017 года)

Сведения об учебно-методических материалах, разработанных в рамках реализации ОП на направлении подготовки 06.03.01 «Биология» (за отчетный период – март 2016- март 2017 гг.) представлены в *приложении №2*.

Материально-техническая база для ведения образовательной деятельности (по состоянию на 15 марта 2017 года).

ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и научно-исследовательской работ обучающихся на направлении подготовки 06.03.01 «Биология» (профиль Биохимия, профиль Генетика), предусмотренных ОП и учебным планом.

Подготовка студентов по теоретическим и профессиональным дисциплинам ведется на базе девяти учебно-лабораторных корпусов и баз.

Для прохождения «Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности в биохимии» и «Преддипломной практики» на базе сторонних научно-исследовательских учреждений заключен договор №54/2- БП от 17 января 2015 года о сотрудничестве и безвозмездном пользовании с ФГУП «НИИ гигиены, токсикологии и профпатологии» ФМБА России.

В реализации ОП по направлению подготовки 06.03.01 «Биология» (профиль Биохимия) принимают участие следующие кафедры (*всего 24 кафедры, с 2016-2017 учебного года - 23*):

Медико-биологического факультета –

1. Математики и информатики;
2. Физики;
3. Теоретической биохимии с курсом клинической биохимии (с 2016-2017 уч. года не задействована в реализации ОП);
4. Молекулярной биологии и генетики;
5. Биотехнических систем и технологий;
6. Фундаментальной медицины и биологии.

Факультета социальной работы и клинической психологии –

7. Философии, биоэтики и права с курсом социологии медицины;
8. Истории и культурологи;

	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p>Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 «Биология»</p> <p>Система менеджмента качества</p>	<p>Отчет о результатах самообследования уровня, содержания и качества реализации образовательной программы подготовки бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 «Биология» (профиль Биохимия)</p>	<p>- 14 -</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------

9. Социальной работы с курсом педагогики и образовательных технологий;
10. Иностранных языков с курсом латинского языка;
11. Общей и клинической психологии;
12. Русского языка и социально-культурной адаптации;
13. Экономики и менеджмента.

Лечебного факультета –

14. Биологии;
15. Гистологии, эмбриологии, цитологии;
16. Нормальной физиологии;
17. Фармакологии;
18. Физической культуры и здоровья;

Стоматологического факультета –

19. Медицины катастроф.

Фармацевтического факультета –

20. Химии;
21. Фармакогнозии и ботаники;
22. Фармацевтической технологии и биотехнологии.

Педиатрического факультета -

23. Микробиологии, вирусологии, иммунологии с курсом клинической микробиологии;
24. Общей гигиены и экологии.

Перечень материально-технического обеспечения для реализации ОП подготовки бакалавров на направлении 06.03.01 «Биология» (профиль Биохимия) представлен в *электронной образовательной среде вуза* <http://www.volgmed.ru/ru/files/list/6972/?dept=143&rdir=3576>, а также в рабочих программах конкретных дисциплин и практик, и периодически пересматривается.

Библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 50 экземпляров каждого из изданий основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), практик и не менее 25 экземпляров дополнительной литературы на 100 обучающихся.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечным системам и к электронной информационно-образовательной среде вуза, доступных зарегистрированным обучающимся на направлении подготовки 06.03.01 «Биология» (профиль Биохимия) из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Во время самостоятельной подготовки, каждый обучающийся

	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p>Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 «Биология»</p> <p>Система менеджмента качества</p>	<p>Отчет о результатах самообследования уровня, содержания и качества реализации образовательной программы подготовки бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 «Биология» (профиль Биохимия)</p>	<p>- 15 -</p>
----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------

обеспечен рабочим местом в компьютерном классе с выходом в Интернет в соответствии с объемом изучаемых дисциплин. Все учебные корпуса вуза обеспечены системой беспроводного доступа в Интернет. Вуз обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения, отраженного в рабочих программах дисциплин и практик и подлежащему ежегодному обновлению.

	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p>Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 «Биология»</p> <p>Система менеджмента качества</p>	<p>Отчет о результатах самообследования уровня, содержания и качества реализации образовательной программы подготовки бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 «Биология» (профиль Биохимия)</p>	<p>- 16 -</p>
----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------

Таблица 5.

**Обеспечение образовательного процесса электронными образовательными ресурсами удаленного доступа
(период март 2016 - март 2017)**

№ п/п	Наименование ресурса, адрес в сети Интернет (URL)	Сведения о правообладателе ресурса и заключенном с ним договоре	Характеристика контента	Доступ к ресурсу
1	2	3	4	5
Электронно-библиотечные системы				
1	ЭБС «Консультант студента» http://www.studentlibrary.ru	ООО «Политехресурс», <i>Договор № 3/14/44 от 26.02.2016</i> Одновременный индивидуальный доступ по логину и паролю	<p>Многопрофильный образовательный ресурс является электронно-библиотечной системой (ЭБС), предоставляет доступ к учебной литературе и дополнительным материалам по основным дисциплинам, изучаемым в вузе на основании прямых договоров с правообладателями.</p> <p>Предоставляет наиболее полные комплекты учебной литературы в соответствии с учебными планами и требованиями федеральных государственных образовательных стандартов.</p> <p>Более 100 наименований содержат мультимедийные приложения.</p> <p>В ресурсе представлены полнотекстовые версии периодических изданий.</p>	Одновременный индивидуальный доступ

	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p>Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 «Биология»</p> <p>Система менеджмента качества</p>	<p>Отчет о результатах самообследования уровня, содержания и качества реализации образовательной программы подготовки бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 «Биология» (профиль Биохимия)</p>	<p>- 17 -</p>
----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------

2	<p>База данных (ЭБС) «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» http://www.rosmedlib.ru/ http://www.studentlibrary.ru</p>	<p>ООО ГК «ГЭОТАР» Договор оказания услуги №142КВ/06-2016 от 15 июля 2016</p>	<p>В ресурсе представлена литература для обучающихся старших курсов, последипломного образования по различным специальностям и практикующих врачей. Доступ через сеть Интернет к учебной, научной, справочной, производственно-практической литературе и дополнительным материалам, приобретенным на основании прямых договоров с правообладателями.</p>	<p>Одновременный индивидуальный доступ</p>
3	<p>ЭБС «Лань» Пакет Инженерные науки – издательство ТУСУР http://e.lanbook.com/</p>	<p>ООО «Издательство Лань», Договор №7/4/223 от 22.03.2016 Договор №7/4/223 от 12.03.2015</p>	<p>Ресурс, включающий в себя электронные версии книг издательства «ТУСУР» по естественно-математическим и техническим наукам. Материал представлен на основании прямых договоров с правообладателями.</p>	<p>Одновременный индивидуальный доступ</p>
4	<p>ЭБС ВолгГМУ http://lib.volgmed.ru/index.php?id=122 или http://library.volgmed.ru/Marc/Work.asp?ValueDB=47&DisplayDB=%DD%C1%D1%A0%C2%EЕ%ЕВ%Е3%С3%СС%D3</p>	<p>Правообладатель: ФГБОУ ВО ВолгГМУ Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2015620275, дата регистрации 13 февраля 2015 в Федеральной службе по интеллектуальной собственности (Роспатент) Срок доступа: постоянно</p>	<p>База данных предназначена для библиотечно-информационного обеспечения обучающихся ВолгГМУ учебной, учебно-методической, научной, справочной и др. литературой и применяется для хранения, поиска и получения информационных материалов по дисциплинам, изучаемым в вузе. База данных содержит библиографические, предметные и полнотекстовые данные монографий, учебных, учебно-методических и др. материалов профессорско-преподавательского состава ВолгГМУ</p>	<p>Одновременный индивидуальный доступ</p>

	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p>Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 «Биология»</p> <p>Система менеджмента качества</p>	<p>Отчет о результатах самообследования уровня, содержания и качества реализации образовательной программы подготовки бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 «Биология» (профиль Биохимия)</p>	<p>- 18 -</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечным системам и к электронной информационно-образовательной среде вуза, доступных зарегистрированным обучающимся на направлении подготовки 06.03.01 «Биология» (профиль Биохимия) из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Электронная информационно-образовательная среда вуза – обеспечивает:

1. Одновременный доступ не менее 25 процентов обучающихся по программе бакалавриата

2. Доступ к учебным планам

[<http://www.volgmed.ru/ru/files/list/6973/?dept=143&rdir=3576>]

, рабочим программам дисциплин и практик и другим методическим материалам (УМКД и УМКП)

[[http://library.volgmed.ru/rp/Exe/OPACServlet.exe?Mode=L&T0=456&D1=IDX650f&T1=%C1%E8%EE%EB%EE%E3%E8%FF%20\(%EF%F0%EE%F4%E8%EB%FC%20%C1%E8%EE%F5%E8%EC%E8%FF\)&D8=0&D9=0&T5=5&S0=IDX245a](http://library.volgmed.ru/rp/Exe/OPACServlet.exe?Mode=L&T0=456&D1=IDX650f&T1=%C1%E8%EE%EB%EE%E3%E8%FF%20(%EF%F0%EE%F4%E8%EB%FC%20%C1%E8%EE%F5%E8%EC%E8%FF)&D8=0&D9=0&T5=5&S0=IDX245a)].

3. Доступ к электронным образовательным ресурсам и профессиональным базам данных, указанным и периодически обновляемым в рабочих программа дисциплин и практик (*приложение №3*).

4. Фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения образовательной программы [<http://iskra.volgmed.ru/>].

5. Формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны участников образовательного процесса [<http://iskra.volgmed.ru/>].

Во время самостоятельной подготовки, каждый обучающийся обеспечен рабочим местом в компьютерном классе с выходом в Интернет в соответствии с объемом изучаемых дисциплин. Все учебные корпуса вуза обеспечены системой беспроводного доступа в Интернет. Вуз обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения, отраженного в рабочих программах дисциплин и практик и подлежащему ежегодному обновлению.

Таблица 6.

Соответствие содержания и условий подготовки бакалавров требованиям ФГОС по направлению подготовки 06.03.01 «Биология» (профиль Биохимия)

№	Наименование показателя	Блок 1 «Дисциплины»	Блок 2 «Практики»	Блок 3 «Государственная»
---	-------------------------	------------------------	----------------------	-----------------------------

	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p>Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 «Биология»</p> <p>Система менеджмента качества</p>	<p>Отчет о результатах самообследования уровня, содержания и качества реализации образовательной программы подготовки бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 «Биология» (профиль Биохимия)</p>	<p>- 19 -</p>
----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------

		(модули)»		итоговая аттестация»
1	Образовательная программа	Соответствует	Соответствует	Соответствует
2	Рабочий учебный план	Соответствует	Соответствует	Соответствует
3	Программы дисциплин и практик (требования к подготовке бакалавра)	Соответствует в основном	Соответствует	Соответствует
4	Обеспеченность источниками учебной информации, предусмотренной рабочими программами	Соответствует в основном	Соответствует в основном	-
5	Учебно-лабораторное обеспечение	Соответствует в основном	Соответствует	Соответствует
6	Базы проведения практики и содержание практики	-	Соответствует	-
7	Кадровое обеспечение образовательного процесса	Соответствует	Соответствует	Соответствует

АНАЛИЗ ВНУТРЕННЕЙ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

На направлении подготовки 06.03.01 «Биология» сформирована система контроля качества образовательного процесса, которая включает посеместровый анализ показателей успеваемости, среднего балла, процентного соотношения отличных и прочих оценок (как в целом по факультету, так и внутри дисциплин), процент отчисления.

Качество подготовки бакалавров ежегодно оценивается по результатам контроля исходного уровня знаний материала по предшествующим дисциплинам («выживаемость знаний»), промежуточного и итогового контроля. На кафедрах профессионального блока дисциплин большое внимание уделяется совершенствованию методов обучения и контроля качества освоения умений и сформированности компетенций бакалавров, согласно перечня, рекомендованного Федеральным государственным образовательным стандартом.

С первого курса студенты, обучающиеся на направлении подготовки 06.03.01 «Биология», проходили разные виды практик, предусмотренные учебным планом в соответствии с требованиями ФГОС ВО 06.03.01 «Биология»:

- учебные практики по получению первичных профессиональных

	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p>Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 «Биология»</p> <p>Система менеджмента качества</p>	<p>Отчет о результатах самообследования уровня, содержания и качества реализации образовательной программы подготовки бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 «Биология» (профиль Биохимия)</p>	<p>- 20 -</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------

умений и навыков: «Общебиологическая практика» - на I курсе, «Зоолого-ботаническая практика (модуль Зоология и модуль Ботаника)» - на II курсе, «Профильная учебная практика по биохимии» - на III курсе.

- производственные практики: «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности в биохимии», «Преддипломная практика» - на IV курсе на лабораторной базе выпускающих кафедр ВолгГМУ, а также НИИ фармакологии ВолгГМУ и сторонних научно-исследовательских учреждений города.

Время проведения практик соответствует календарному графику учебного процесса на направлении подготовки 06.03.01 «Биология» (профиль Биохимия). Прохождение студентами практики обеспечивается методическим сопровождением: общим - Положением о практике ВолгГМУ; отдельно составленными учебно-методическими комплексами для каждого вида практик; ежегодно формируемыми планами практик; образцами оформления отчётных документов о результатах прохождения практики.

Студентам выдаётся групповое исследовательское задание, с учетом специфики каждого вида практики, которое выполняется с учётом индивидуальных возможностей и знаний студентов. Руководство практикой осуществляется сотрудниками кафедры, ответственными за прохождением практик студентами, из числа наиболее опытных сотрудников.

Отчётные документы оформляются студентами и сдаются на кафедру ответственным за проведение практик. Отчётные документы студента включают в себя: отчет НИР по учебной практике, дневник практики (для преддипломной практики - предварительный вариант выпускной квалификационной работы). По окончании практики кафедрой, ответственной за ее проведение организуется процедура защиты отчётов по практике, где оценивается выполненная студентами работа с точки зрения качества прохождения практики и умения отстаивать свою точку зрения, защищать самостоятельно выполненную работу. В экзаменационную ведомость заносится дифференцированная оценка у бакалавра компетенций, сформированных за время прохождения практики в целом и вносится оценка в зачётную книжку студента.

Кафедры, закрепленные в качестве баз для прохождения студентами учебных практик, представляют в деканат факультета: планы практик, отчеты по практике, итоговые ведомости оценки знаний студентов за практику.

Результаты курсовых экзаменов на направлении подготовки 06.03.01 «Биология» (за отчетный период 2016 – 2017 гг., по состоянию на 15 марта 2017 г) – представлены в *приложении №4*.

	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p>Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 «Биология»</p> <p>Система менеджмента качества</p>	<p>Отчет о результатах самообследования уровня, содержания и качества реализации образовательной программы подготовки бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 «Биология» (профиль Биохимия)</p>	<p>- 21 -</p>
----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------

В среднем за отчетный период, реализации ОП направления подготовки 06.03.01 «Биология» (профиль Биохимия) при промежуточной аттестации абсолютная успеваемость студентов составляла 81,1% и средний балл 3,5.

На «Отлично», в среднем, сдавали сессию - 8,1% обучающихся, на «Отлично, Хорошо» - 5,1%, на «Хорошо» - 8,2%, на «Отлично, Хорошо, Удовлетворительно» - 26,8%, на «Удовлетворительно» - 21,7%, «Неудовлетворительно» - 18,9%.

Данные показатели сопоставимы с аналогичными показателями по вузу.

Научно-исследовательская работа на направлении подготовки 06.03.01 «Биология» (профиль Биохимия) за 2016-2017 годы.

Таблица 7.

Публикационная активность профессорско-преподавательского состава кафедр, участвующих в реализации ОП направления подготовки 06.03.01 «Биология» (профиль Биохимия) за 2016-2017 годы (по состоянию на 15 марта 2017 года)

Опубликовано статей				Опубликовано монографий		Издано публикаций совместно с авторами других государств	Получено грантов	
Всего	В том числе в научных журналах РИНЦ	В том числе в ВАКрецензируемых журналах	В том числе в научных журналах Scopus, Web of Sci.	Всего	В том числе за рубежом		Всего	В том числе зарубежных грантов
1. КАФЕДРА ФИЛОСОФИИ, БИОЭТИКИ И ПРАВА С КУРСОМ СОЦИОЛОГИИ МЕДИЦИНЫ								
18	17	15	1	0	0	0	0	0
2. КАФЕДРА ИСТОРИИ И КУЛЬТУРОЛОГИИ								
19	17	6	1	0	0	0	0	0
3. КАФЕДРА СОЦИАЛЬНОЙ РАБОТЫ С КУРСОМ ПЕДАГОГИКИ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ								
14	6	8	0	0	0	0	0	0
4. КАФЕДРА РУССКОГО ЯЗЫКА И СОЦИАЛЬНО-КУЛЬТУРНОЙ АДАПТАЦИИ								
12	12	2	0	0	0	0	0	0



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах
самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы
подготовки бакалавров по
направлению подготовки 06.03.01
«Биология»
(профиль Биохимия)

- 22 -

Опубликовано статей				Опубликовано монографий		Издано публикаций совместно с авторами других государств	Получено грантов	
Всего	В том числе в научных журналах РИНЦ	В том числе в ВАК рецензируемых журналах	В том числе в научных журналах Scopus, Web of Sci.	Всего	В том числе за рубежом		Всего	В том числе зарубежных грантов
5. КАФЕДРА ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ С КУРСОМ ЛАТИНСКОГО ЯЗЫКА								
5	5	0	0	0	0	0	0	0
6. КАФЕДРА ОБЩЕЙ И КЛИНИЧЕСКОЙ ПСИХОЛОГИИ								
46	11	11	5	2	0	0	1	0
7. КАФЕДРА ЭКОНОМИКИ И МЕНЕДЖМЕНТА								
2	-	2	0	0	0	0		41
8. КАФЕДРА ФИЗИКИ								
2	2	2	0	0	0	0	0	0
9. КАФЕДРА МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ								
26	11	8	3	1	-	-	-	-
10. КАФЕДРА ХИМИИ								
4	4	2	2	0	0	0	2	0
11. КАФЕДРА БИОЛОГИИ								
11	8	5	0	1	0	0	0	0
12. КАФЕДРА НОРМАЛЬНОЙ ФИЗИОЛОГИИ								
17	8	3	1	0	0	0	0	
13. КАФЕДРА ГИСТОЛОГИИ, ЭМБРИОЛОГИИ, ЦИТОЛОГИИ								
9	6	6	0	0	0	0	0	9
14. КАФЕДРА БИОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ								
3	3	3	0	0	0	0	0	0
15. КАФЕДРА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ И БИОТЕХНОЛОГИИ								
18	2	2	0	0	0	0	2	0
16. КАФЕДРА МИКРОБИОЛОГИИ, ВИРУСОЛОГИИ, ИММУНОЛОГИИ С КУРСОМ КЛИНИЧЕСКОЙ МИКРОБИОЛОГИИ								



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня, содержания и качества реализации образовательной программы подготовки бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 «Биология» (профиль Биохимия)

- 23 -

Опубликовано статей				Опубликовано монографий		Издано публикаций совместно с авторами других государств	Получено грантов	
Всего	В том числе в научных журналах РИНЦ	В том числе в ВАКрецензируемых журналах	В том числе в научных журналах Scopus, Web of Sci.	Всего	В том числе за рубежом		Всего	В том числе зарубежных грантов
21	8	11	0	0	0	0	0	0
17. КАФЕДРА ОБЩЕЙ ГИГИЕНЫ И ЭКОЛОГИИ								
13	11	6	0	1	0	0	0	0
18. КАФЕДРА ФАРМАКОГНОЗИИ И БОТАНИКИ								
17	14	4	1	0	0	0	1 (РФФИ)	0
19. КАФЕДРА ФАРМАКОЛОГИИ								
61	32	20	9	1	-	-	2	-
20. ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ И БИОЛОГИИ								
5	3	2	2	0	0	0	0	0
21. КАФЕДРА МОЛЕКУЛЯРНОЙ БИОЛОГИИ И ГЕНЕТИКИ								
98	31	25	6	4	-	-	-	-
22. КАФЕДРА ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И ЗДОРОВЬЯ								
42	14	10	2	2	1	0	0	0
23. МЕДИЦИНЫ КАТАСТРОФ								
78	24	4	1	0	0	0	0	0
Итого								
541	249	157	34	12	1	0	7	9

Сведения по научно-исследовательским работам, выполненным на кафедрах, привлеченных к реализации ОП на направлении подготовки 06.03.01 «Биология» (профиль Биохимия) за отчетный период представлены в *приложении №5*.

Количество публикаций за весь отчетный период под эгидой вуза, в научных изданиях, включенных в РИНЦ или «Web of Science» или «Scopus», приходится 1,52 на каждого научно-педагогического работника из

	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p>Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 «Биология»</p> <p>Система менеджмента качества</p>	<p>Отчет о результатах самообследования уровня, содержания и качества реализации образовательной программы подготовки бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 «Биология» (профиль Биохимия)</p>	<p>- 24 -</p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------

реализующих образовательную программу направления подготовки 06.03.01 «Биология» (профиль Биохимия).

Количество цитирований в РИНЦ и/или «Web of Science» и/или «Scopus» за отчетный период составляет 8,4 на каждого штатного научно-педагогического работника из реализующих образовательную программу направления подготовки 06.03.01 «Биология» (профиль Биохимия).

	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p>Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 «Биология»</p> <p>Система менеджмента качества</p>	<p>Отчет о результатах самообследования уровня, содержания и качества реализации образовательной программы подготовки бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 «Биология» (профиль Биохимия)</p>	<p>- 25 -</p>
----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------

Таблица 8.

Научно-исследовательская работа студентов на направлении подготовки 06.03.01 «Биология»
(за отчетный период 2016-2017 гг., по состоянию на 15 марта 2017 г.)

Год	Организация НИР студентов				Результативность НИР студентов				
	Количество открытых конкурсов на лучшую научную работу студентов, проводимых по приказу Минобрнауки России	Количество открытых конкурсов на лучшую научную работу студентов, проводимых по приказу других федеральных органов исполнительной власти	Количество конкурсов на лучшую НИР студентов, организованных вузом	Численность студентов очной формы обучения, участвовавших в НИР (всего)	Количество научных публикаций (всего)	Количество научных публикаций без соавторов-сотрудников вуза	Количество грантов, выигранных студентами	Объем средств, направленных вузом на финансирование НИРС (тыс. руб.)	Объем внешних средств, направленных на финансирование НИРС (тыс. руб.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2016	-	-	-	33	7	7	-	-	-
2017	-	-	-	39	-	-	-	-	-

Вовлеченность обучающихся в научно-исследовательскую работу – общее количество научных публикаций обучающихся (за отчетный период) в - периодических научных изданиях, сборниках научных трудов, конференций – составляет 7 публикаций на 78 обучающихся в бакалавриате.

Таблица 9.

Участие студентов направления подготовки 06.03.01 «Биология» в организации и проведении, а также их участие в научных конференциях, симпозиумах, семинарах, выставках, олимпиадах, конкурсах
(за отчетный период 2016-2017 гг., по состоянию на 15 марта 2017 г.)

Ф.И.О., курс, группа	Мероприятие	Результативность
2015-2016 учебный год		
Иевлев Роман Сергеевич, МБФ «Биология», 3 курс, 301 группа	Мастер-класс "Comet assay - инструмент для генотоксикологических и биомониторинговых исследований" в рамках Международной Пуцинской школы-конференции	Сертификат участника



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня, содержания и качества реализации образовательной программы подготовки бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 «Биология» (профиль Биохимия)

- 26 -

	<p>молодых учёных "Биология - наука XXI века", Институт теоретической и экспериментальной биофизики, Пущино, 18-22 апреля 2016 г.</p> <p>Мастер-класс "Моделирование структуры белков по гомологии" в рамках Международной Пущинской школы-конференции молодых учёных "Биология - наука XXI века", Институт теоретической и экспериментальной биофизики, Пущино, 18-22 апреля 2016 г.</p> <p>Международная Пущинская школа-конференция молодых учёных "Биология - наука XXI века", Институт теоретической и экспериментальной биофизики, Пущино, 18-22 апреля 2016 г.</p>	<p>Сертификат участника</p> <p>Сертификат участника</p>
<p>Бердникова Анастасия Александровна, МБФ «Биология», 3 курс, 302 группа</p>	<p>74-я открытая научно-практическая конференция молодых ученых и студентов с международным участием, «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины», Волгоград, ВолгГМУ, 20-23 апреля 2016</p>	<p>Публикация в сборнике</p>
<p>Золотых Мария Александровна, МБФ «Биология», 3 курс, 302 группа</p>	<p>90-я Всероссийская научно-практическая конференция студентов и молодых ученых в рамках III Всероссийского научного медицинского форума студентов и молодых ученых с международным участием «Белые цветы», Казань, 11-13 апреля 2016</p> <p>Олимпиада по истории медицины «Наследие: опыт мировой медицины в XIX веке» в рамках III Всероссийского научного медицинского форума студентов и молодых ученых с международным</p>	<p>Сертификат участника</p> <p>Публикация в сборнике</p> <p>Сертификат участника</p>



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования
 «Волгоградский государственный медицинский университет»
 Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
 подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах
 самообследования уровня,
 содержания и качества реализации
 образовательной программы
 подготовки бакалавров по
 направлению подготовки 06.03.01
 «Биология»
 (профиль Биохимия)

- 27 -

	участием «Белые цветы», Казань, 11-13 апреля 2016	
	Круглый стол «Актуальные вопросы организации и проведения школы молодого ученого» в рамках III Всероссийского научного медицинского форума студентов и молодых ученых с международным участием «Белые цветы», Казань, 11-13 апреля 2016	Сертификат участника
Кутузов Михаил Алексеевич МБФ «Биология», 3 курс, 302 группа	90-я Всероссийская научно-практическая конференция студентов и молодых ученых в рамках III Всероссийского научного медицинского форума студентов и молодых ученых с международным участием «Белые цветы», Казань, 11-13 апреля 2016	Сертификат участника Публикация в сборнике
	Круглый стол «Актуальные вопросы организации и проведения школы молодого ученого» в рамках III Всероссийского научного медицинского форума студентов и молодых ученых с международным участием «Белые цветы», Казань, 11-13 апреля 2016	Сертификат участника
Осьмакова Дарья Валерьевна, МБФ «Биология», 2 курс, 201 группа	90-я Всероссийская научно-практическая конференция студентов и молодых ученых в рамках III Всероссийского научного медицинского форума студентов и молодых ученых с международным участием «Белые цветы», Казань, 11-13 апреля 2016	Сертификат участника Публикация в сборнике
Старухина Анна Олеговна, МБФ «Биология», 2 курс, 202 группа	90-я Всероссийская научно-практическая конференция студентов и молодых ученых в рамках III Всероссийского научного медицинского форума студентов и молодых ученых с международным участием «Белые цветы», Казань, 11-13 апреля 2016	Сертификат участника Публикация в сборнике
2016-2017 учебный год		
Золотых Мария	IV Всероссийская олимпиада по	Сертификат участника



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня, содержания и качества реализации образовательной программы подготовки бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 «Биология» (профиль Биохимия)

- 28 -

<p>Александровна, МБФ «Биология», 4 курс, 402 группа</p>	<p>истории медицины, г. Казань, 16-19 ноября 2015 г.</p> <p>V Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Беликовские чтения», г. Пятигорск, 6-7 декабря 2016 г.</p> <p>XI Открытая Международная научно-исследовательская конференция старшеклассников и студентов "Образование. Наука. Профессия", Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, Самара, 24-27 января 2017 г.</p>	<p>Публикация в сборнике</p> <p>Публикация в сборнике</p> <p>Диплом лауреата</p>
<p>Кутузов Михаил Алексеевич, МБФ «Биология», 4 курс, 402 группа</p>	<p>V Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Беликовские чтения», г. Пятигорск, 6-7 декабря 2016 г.</p> <p>XI Открытая Международная научно-исследовательская конференция старшеклассников и студентов "Образование. Наука. Профессия", Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, Самара, 24-27 января 2017 г.</p>	<p>Публикация в сборнике</p> <p>Диплом лауреата</p>
<p>Максимова Полина Валерьевна, МБФ «Биология», 4 курс, 402 группа</p>	<p>V Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Беликовские чтения», г. Пятигорск, 6-7 декабря 2016 г.</p> <p>XI Открытая Международная научно-исследовательская конференция старшеклассников и</p>	<p>Публикация в сборнике</p> <p>Диплом I степени</p>



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах
самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы
подготовки бакалавров по
направлению подготовки 06.03.01
«Биология»
(профиль Биохимия)

- 29 -

	<p>студентов "Образование. Наука. Профессия", Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, Самара, 24-27 января 2017 г.</p> <p>XI Открытая Международная научно-исследовательская конференция старшеклассников и студентов "Образование. Наука. Профессия", Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, Самара, 24-27 января 2017 г.</p> <p>Интеллектуальная игра "Что? Где? Когда?" (команда "Люди в белом") в рамках XI Открытой Международной научно-исследовательской конференции старшеклассников и студентов "Образование. Наука. Профессия", Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, Самара, 24-27 января 2017 г.</p>	<p>Диплом лауреата</p> <p>Грамота за 1 место</p>
Бердникова Анастасия Александровна	XI Открытая Международная научно-исследовательская конференция старшеклассников и студентов "Образование. Наука. Профессия", Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, Самара, 24-27 января 2017 г.	Диплом лауреата
Рябова Людмила Александровна, МБФ «Биология», 4 курс, 402 группа	V Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Беликовские чтения», г. Пятигорск, 6-7 декабря 2016 г.	Публикация в сборнике
Иевлев Роман Сергеевич, МБФ	Интеллектуальная игра "Что? Где? Когда?" (команда "Люди в белом") в	Грамота за 1 место



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах
самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы
подготовки бакалавров по
направлению подготовки 06.03.01
«Биология»
(профиль Биохимия)

- 30 -

<p>«Биология», 4 курс, 401 группа</p>	<p>рамках XI Открытой Международной научно-исследовательской конференции старшеклассников и студентов "Образование. Наука. Профессия", Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, Самара, 24-27 января 2017 г.</p> <p>XI Открытая Международная научно-исследовательская конференция старшеклассников и студентов "Образование. Наука. Профессия", Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, Самара, 24-27 января 2017 г.</p> <p>XI Открытая Международная научно-исследовательская конференции старшеклассников и студентов "Образование. Наука. Профессия", Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, Самара, 24-27 января 2017 г.</p> <p>Олимпиада по русскому языку в рамках XI Открытой Международной научно-исследовательской конференции старшеклассников и студентов "Образование. Наука. Профессия", Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, Самара, 24-27 января 2017 г.</p> <p>Помощь в организации секций "Медицинская биология" и "Здоровый образ жизни" открытого</p>	<p>Диплом II степени</p> <p>Диплом лауреата</p> <p>Диплом I степени</p> <p>Благодарственное письмо</p>
-------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах
самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы
подготовки бакалавров по
направлению подготовки 06.03.01
«Биология»
(профиль Биохимия)

- 31 -

	городского конкурса учебно-исследовательских работ старшекласников "Я и Земля", МОУ ДЮЦ, Волгоград, 2016 г.	
Мелоян Мисак Геворгович, МБФ «Биология», 4 курс, 401 группа	V Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Беликовские чтения», г. Пятигорск, 6-7 декабря 2016 г.	Диплом II степени Публикация в сборнике
Чувилева Ольга Николаевна, МБФ «Биология», 4 курс, 401 группа	V Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Беликовские чтения», г. Пятигорск, 6-7 декабря 2016 г.	Публикация в сборнике
Ходакова Дарья Владиславовна, МБФ «Биология», 4 курс, 401 группа	XI Открытая Международная научно-исследовательская конференция старшекласников и студентов "Образование. Наука. Профессия", Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, Самара, 24-27 января 2017 г.	Диплом лауреата
Числов Антон Александрович, МБФ «Биология», 3 курс, 301 группа	XI Открытая Международная научно-исследовательская конференция старшекласников и студентов "Образование. Наука. Профессия", Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, Самара, 24-27 января 2017 г. XI Открытая Международная научно-исследовательская конференция старшекласников и студентов "Образование. Наука. Профессия", Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, Самара, 24-27 января 2017 г.	Диплом I степени Диплом лауреата



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»
Система менеджмента качества

Отчет о результатах
самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы
подготовки бакалавров по
направлению подготовки 06.03.01
«Биология»
(профиль Биохимия)

- 32 -

	<p>Интеллектуальная игра "Что? Где? Когда?" (команда "Люди в белом") в рамках XI Открытой Международной научно-исследовательской конференции старшеклассников и студентов "Образование. Наука. Профессия", Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, Самара, 24-27 января 2017 г.</p>	<p>Грамота за 1 место</p>
<p>Болдин Артем Игоревич, МБФ «Биология», 3 курс, 301 группа</p>	<p>XI Открытая Международная научно-исследовательская конференция старшеклассников и студентов "Образование. Наука. Профессия", Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, Самара, 24-27 января 2017 г.</p> <p>XI Открытая Международная научно-исследовательская конференция старшеклассников и студентов "Образование. Наука. Профессия", Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, Самара, 24-27 января 2017 г.</p>	<p>Диплом I степени</p> <p>Диплом лауреата</p>
<p>Сулейманова Лейла Рамазановна, МБФ «Биология», 3 курс, 302 группа</p>	<p>XI Открытая Международная научно-исследовательская конференция старшеклассников и студентов "Образование. Наука. Профессия", Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, Самара, 24-27 января 2017 г.</p>	<p>Диплом лауреата</p>
<p>Васильченко Юлия Витальевна, МБФ «Биология», 3 курс, 301 группа</p>	<p>XI Открытая Международная научно-исследовательская конференция старшеклассников и студентов "Образование. Наука.</p>	<p>Диплом I степени</p>



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах
самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы
подготовки бакалавров по
направлению подготовки 06.03.01
«Биология»
(профиль Биохимия)

- 33 -

	<p>Профессия", Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, Самара, 24-27 января 2017 г.</p> <p>XI Открытая Международная научно-исследовательская конференция старшеклассников и студентов "Образование. Наука. Профессия", Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, Самара, 24-27 января 2017 г.</p>	<p>Диплом лауреата</p>
<p>Балакин Геннадий Юрьевич, МБФ «Биология», 2 курс, 201 группа</p>	<p>XI Открытая Международная научно-исследовательская конференция старшеклассников и студентов "Образование. Наука. Профессия", Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, Самара, 24-27 января 2017 г.</p> <p>XI Открытая Международная научно-исследовательская конференция старшеклассников и студентов "Образование. Наука. Профессия", Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, Самара, 24-27 января 2017 г.</p> <p>Интеллектуальная игра "Что? Где? Когда?" (команда "Люди в белом") в рамках XI Открытой Международной научно-исследовательской конференции старшеклассников и студентов "Образование. Наука. Профессия", Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики,</p>	<p>Диплом I степени</p> <p>Диплом лауреата</p> <p>Грамота за 1 место</p>



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах
самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы
подготовки бакалавров по
направлению подготовки 06.03.01
«Биология»
(профиль Биохимия)

- 34 -

	Самара, 24-27 января 2017 г.	
Синельникова Виктория Александровна, МБФ «Биология», 2 курс, 201 группа	XI Открытая Международная научно-исследовательская конференция старшеклассников и студентов "Образование. Наука. Профессия", Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, Самара, 24-27 января 2017 г	Диплом I степени
	XI Открытая Международная научно-исследовательская конференция старшеклассников и студентов "Образование. Наука. Профессия", Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, Самара, 24-27 января 2017 г.	Диплом лауреата
	Интеллектуальная игра "Что? Где? Когда?" (команда "Люди в белом") в рамках XI Открытой Международной научно-исследовательской конференции старшеклассников и студентов "Образование. Наука. Профессия", Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, Самара, 24-27 января 2017 г.	Грамота за 1 место
Сухова Анастасия Петровна, МБФ «Биология», 2 курс, 201 группа	XI Открытая Международная научно-исследовательская конференция старшеклассников и студентов "Образование. Наука. Профессия", Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, Самара, 24-27 января 2017 г	Диплом I степени
	XI Открытая Международная научно-исследовательская	Диплом лауреата



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»
Система менеджмента качества

Отчет о результатах
самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы
подготовки бакалавров по
направлению подготовки 06.03.01
«Биология»
(профиль Биохимия)

- 35 -

	конференция старшеклассников и студентов "Образование. Наука. Профессия", Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, Самара, 24-27 января 2017 г.	
Хмара Кристина Витальевна, МБФ «Биология», 2 курс, 201 группа	XI Открытая Международная научно-исследовательская конференция старшеклассников и студентов "Образование. Наука. Профессия", Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, Самара, 24-27 января 2017 г.	Диплом лауреата
Бервинова Арина Владимировна, МБФ «Биология», 2 курс, 202 группа	XI Открытая Международная научно-исследовательская конференция старшеклассников и студентов "Образование. Наука. Профессия", Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, Самара, 24-27 января 2017 г. XI Открытая Международная научно-исследовательская конференция старшеклассников и студентов "Образование. Наука. Профессия", Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, Самара, 24-27 января 2017 г.	Диплом I степени Диплом лауреата
Бородин Василий Олегович, МБФ «Биология», 2 курс, 202 группа	XI Открытая Международная научно-исследовательская конференция старшеклассников и студентов "Образование. Наука. Профессия", Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, Самара, 24-27 января 2017 г.	Диплом II степени



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах
самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы
подготовки бакалавров по
направлению подготовки 06.03.01
«Биология»
(профиль Биохимия)

- 36 -

	<p>XI Открытая Международная научно-исследовательская конференция старшеклассников и студентов "Образование. Наука. Профессия", Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, Самара, 24-27 января 2017 г.</p> <p>Олимпиада по английскому языку в рамках XI Открытой Международной научно-исследовательской конференции старшеклассников и студентов "Образование. Наука. Профессия", Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, Самара, 24-27 января 2017 г.</p> <p>Интеллектуальная игра "Что? Где? Когда?" (команда "Люди в белом") в рамках XI Открытой Международной научно-исследовательской конференции старшеклассников и студентов "Образование. Наука. Профессия", Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, Самара, 24-27 января 2017 г.</p>	<p>Диплом лауреата</p> <p>Диплом I степени</p> <p>Грамота за 1 место</p>
Лебедева Наталья Александровна, МБФ «Биология», 2 курс, 202 группа	XI Открытая Международная научно-исследовательская конференция старшеклассников и студентов "Образование. Наука. Профессия", Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, Самара, 24-27 января 2017 г.	Диплом лауреата
Прокопченко Инна Сергеевна, МБФ	XI Открытая Международная научно-исследовательская	Диплом лауреата

	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p>Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 «Биология»</p> <p>Система менеджмента качества</p>	<p>Отчет о результатах самообследования уровня, содержания и качества реализации образовательной программы подготовки бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 «Биология» (профиль Биохимия)</p>	<p>- 37 -</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------

<p>«Биология», 2 курс, 202 группа</p>	<p>конференция старшеклассников и студентов "Образование. Наука. Профессия", Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, Самара, 24-27 января 2017 г.</p>	
<p>Жерихова Яна Николаевна, МБФ «Биология», 1 курс, 101 группа</p>	<p>XI Открытая Международная научно-исследовательская конференция старшеклассников и студентов "Образование. Наука. Профессия", Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, Самара, 24-27 января 2017 г.</p>	<p>Диплом лауреата</p>
<p>Васенко Екатерина Анатольевна, МБФ «Биология», 1 курс, 101 группа</p>	<p>XI Открытая Международная научно-исследовательская конференция старшеклассников и студентов "Образование. Наука. Профессия", Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, Самара, 24-27 января 2017 г.</p>	<p>Диплом лауреата</p>

Таблица 10.

**Список научных публикаций студентов,
обучающихся на направлении подготовки
06.03.01 «Биология»**

(за отчетный период 2016-2017 гг., по состоянию на 15 марта 2017 г.)

№	Авторы	Название публикации	Где напечатано, год, страницы
1.	<p><i>М.А. Кутузов</i> <i>М.А. Золотых</i></p>	<p>«Изменение проницаемости роговицы при повреждении переднего эпителия в эксперименте»</p>	<p>Сборник тезисов 90-й Всероссийской научно-практической конференции студентов и молодых ученых в рамках III Всероссийского научного медицинского форума студентов и</p>



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»
Система менеджмента качества

Отчет о результатах
самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы
подготовки бакалавров по
направлению подготовки 06.03.01
«Биология»
(профиль Биохимия)

- 38 -

			молодых ученых с международным участием «Белые цветы» - Казань: Изд-во КГМУ, 2016 г., С.376-377
2.	<i>Д.В. Осьмакова А.О. Старухина М.А. Кутузов</i>	«Кислота ацетилсалициловая: лабораторный метод оценки чистоты»	сборник тезисов 90-й Всероссийской научно-практической конференции студентов и молодых ученых в рамках III Всероссийского научного медицинского форума студентов и молодых ученых с международным участием «Белые цветы» - Казань: Изд-во КГМУ, 2016 г., С.376-377
3.	<i>А.А. Бердникова</i>	«Ассоциации микоплазм при воспалительной патологии глазной поверхности»	Сборник материалов 74-й открытой научно-практической конференции молодых учёных с международным участием «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины» стр. 233 Волгоград, 2016
4.	<i>М.А. Кутузов М.А. Золотых Л.А. Рябова Д.С. Липов</i>	«Гипертрофия миокарда кардиомиоцитов при интоксикации никотином у крыс – самок»	Сборник Материалов V Всероссийской научно-практической конференции «Беликовские чтения», стр. 339, г.Пятигорск, 2016 г.
5.	<i>П.В. Максимова М.А. Золотых</i>	«Цитогенетические аспекты действия красных вин	Сборник Материалов V Всероссийской научно-

	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p>Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 «Биология»</p> <p>Система менеджмента качества</p>	<p>Отчет о результатах самообследования уровня, содержания и качества реализации образовательной программы подготовки бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 «Биология» (профиль Биохимия)</p>	- 39 -
----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------

	<i>Н.С. Золотопуп А.А. Бердникова Е.А. Васенко Я.Н. Жерехова Л.Р. Сулейманова</i>	в эксперименте <i>in vivo</i> »	практической конференции «Беликовские чтения», стр. 349, г.Пятигорск, 2016 г.
6.	<i>М.А. Золотых М.А. Курузов</i>	«Проницаемость роговицы при экспериментальном повреждении переднего эпителия»	Сборник Материалов V Всероссийской научно-практической конференции «Беликовские чтения», стр. 313, г.Пятигорск, 2016 г.
7.	<i>М.Г. Мелоян О.Н. Чувилева</i>	«Анализ универсальности И консервативности сайтов плазмид»	Сборник Материалов V Всероссийской научно-практической конференции «Беликовские чтения», стр. 352, г.Пятигорск, 2016 г.

Мониторинг уровня оценки обучающимися содержания, организации и качества образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик (осуществляется: на кафедрах – путем анонимного анкетирования и открытого посеместрового анкетирования – деканатом) за отчетный период выявил (по десятибалльной шкале) следующую среднюю удовлетворенность обучающихся (*диаграммы 1-6*):

по гуманитарным, социальным и экономическим дисциплинам – **9,3 балла;**

по математическим и естественнонаучным дисциплинам – **9,5 балла;**

по общепрофессиональным дисциплинам – **9,7 балла;**

по профильным профессиональным дисциплинам – **9,6 балла;**

по физической культуре и спорту и физ. подготовке – **9,1 балла;**

по практикам – **8,9 балла.**



Диаграмма 1

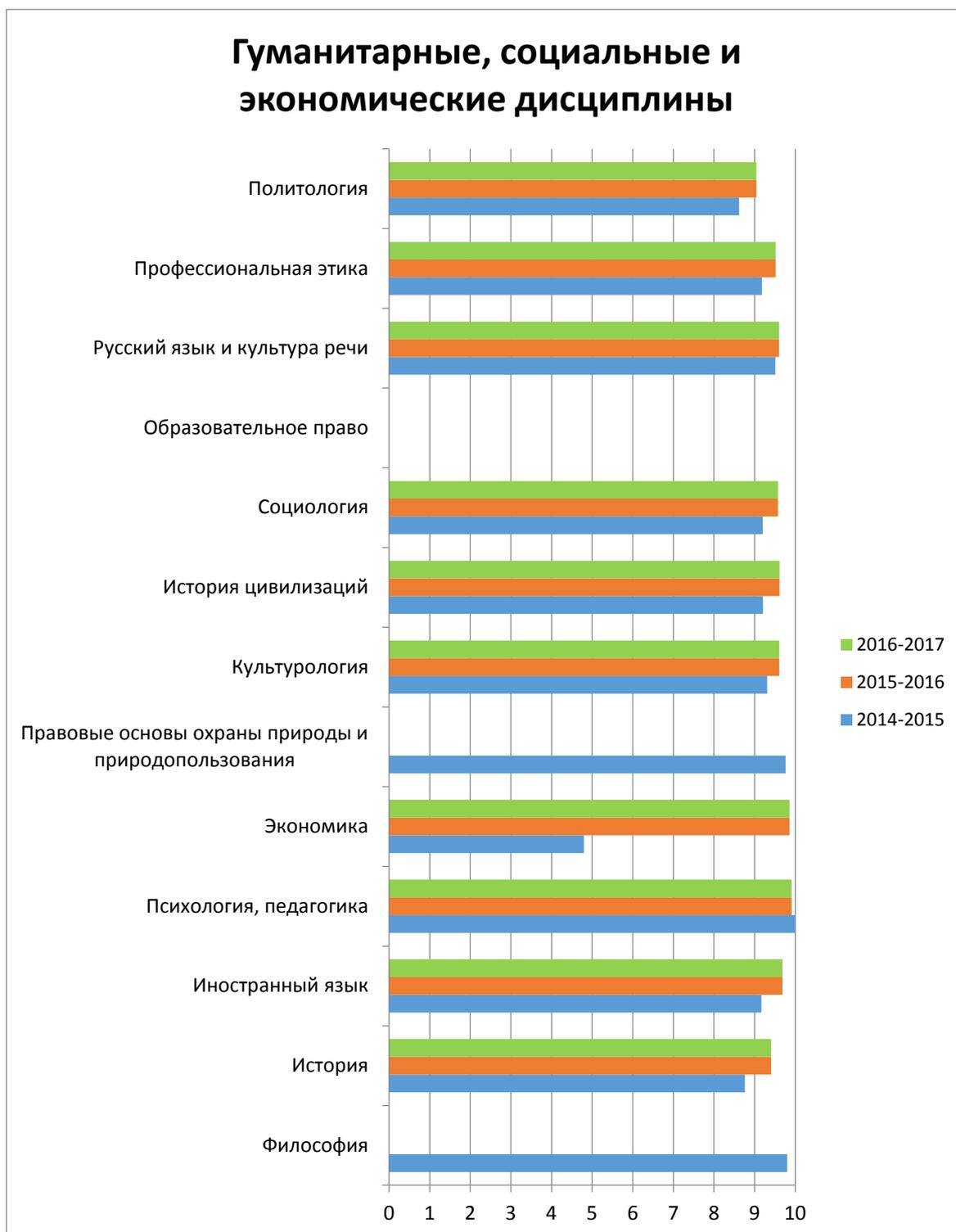




Диаграмма 2

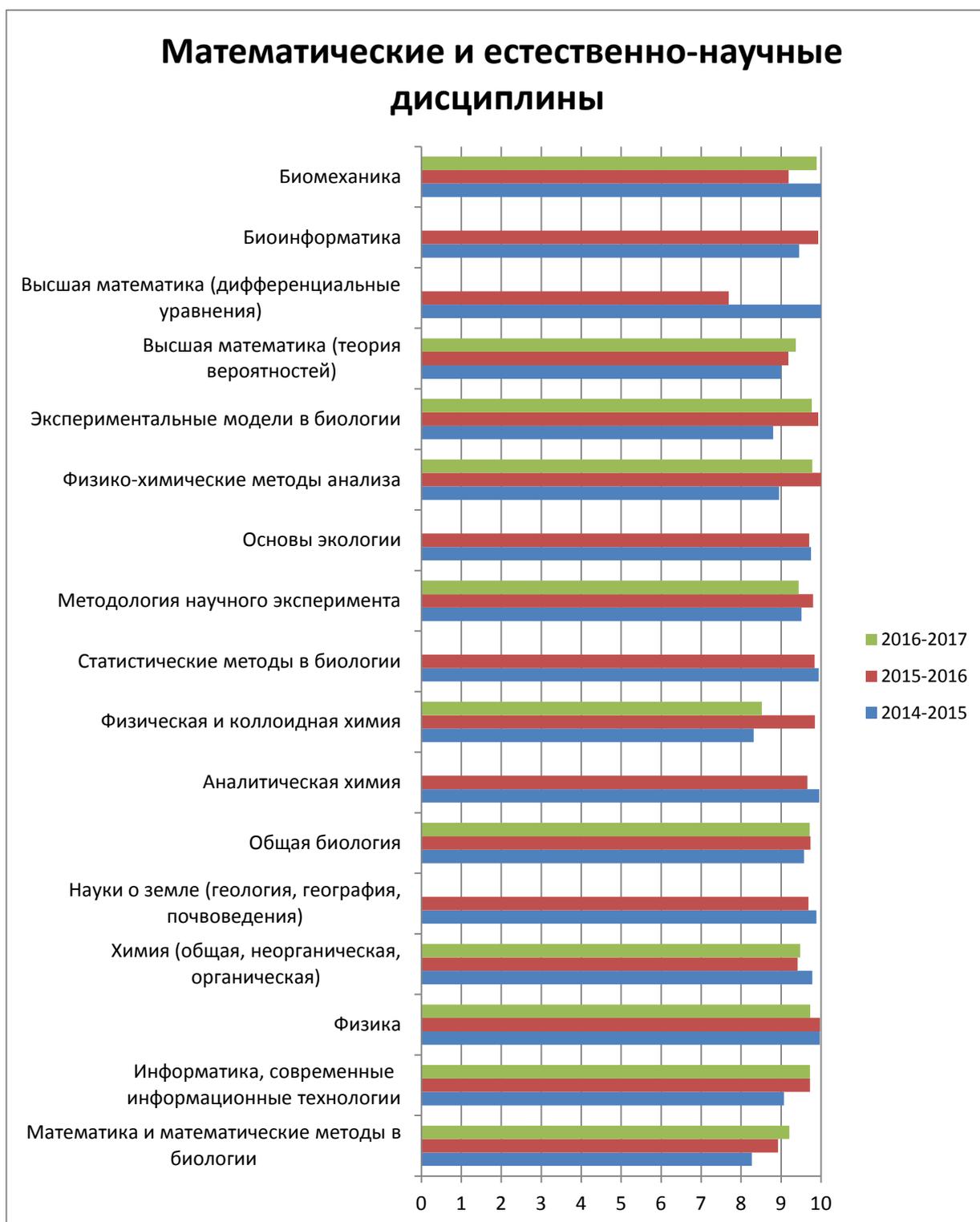




Диаграмма 3

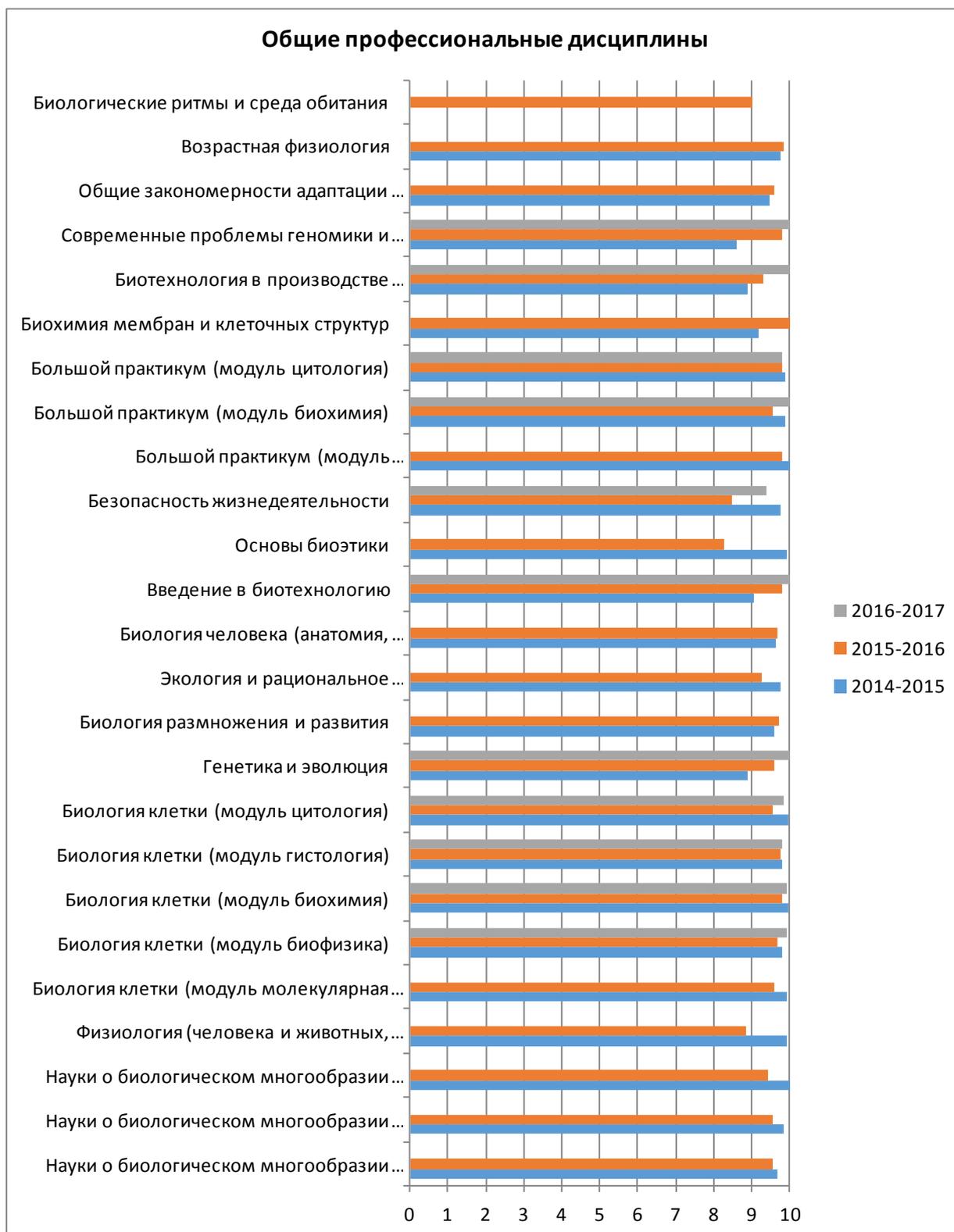




Диаграмма 4

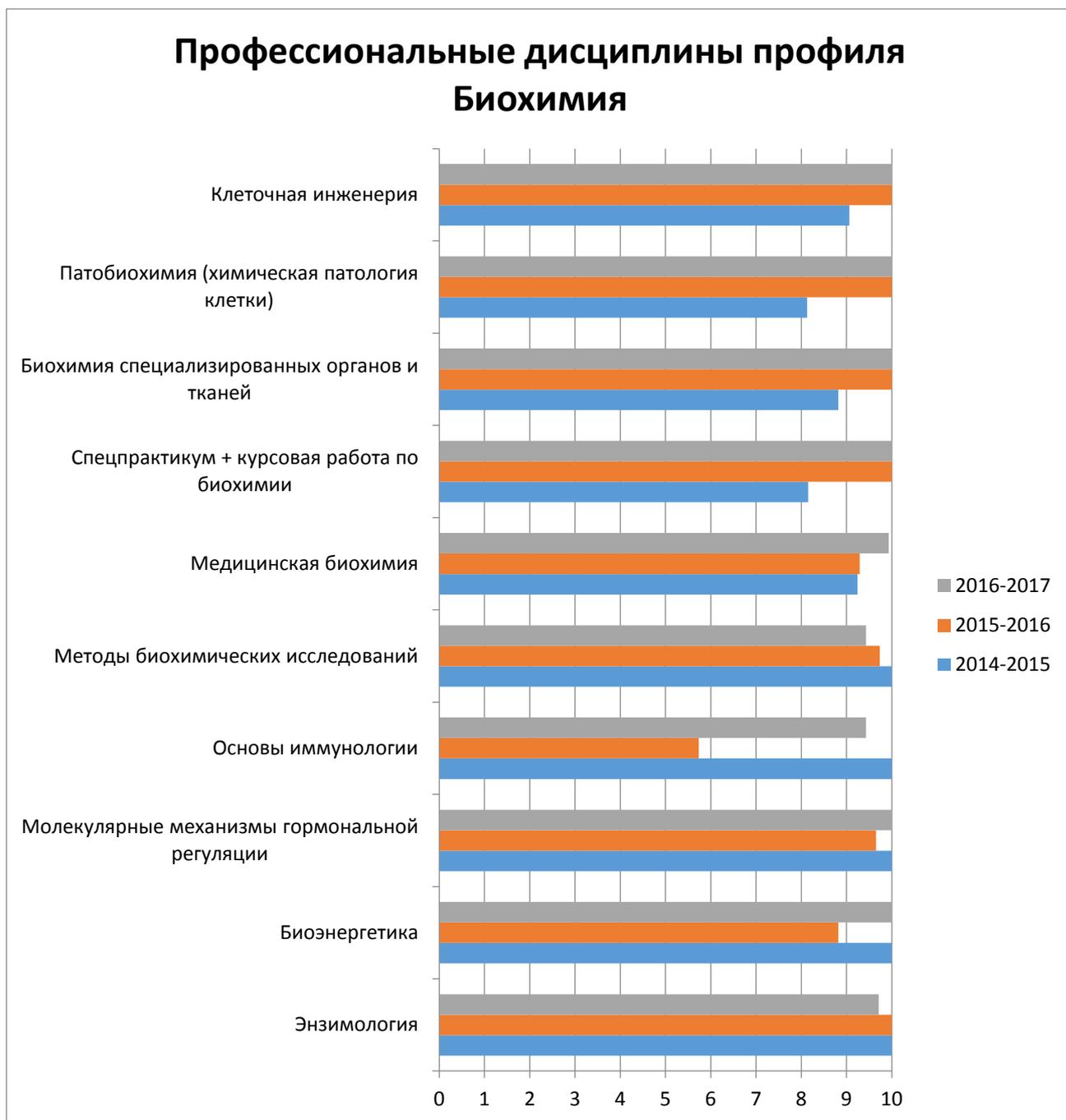




Диаграмма 5

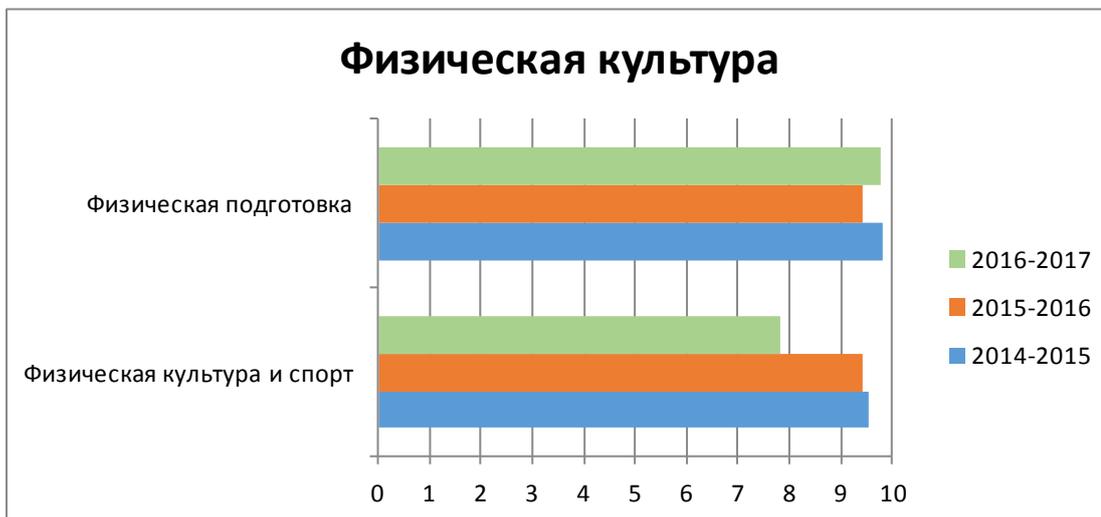


Диаграмма 6



	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p>Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 «Биология»</p> <p>Система менеджмента качества</p>	<p>Отчет о результатах самообследования уровня, содержания и качества реализации образовательной программы подготовки бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 «Биология» (профиль Биохимия)</p>	<p>- 45 -</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------

Заключение (на 15 марта 2017 года)

На основании проведенного анализа, можно сделать следующее заключение:

1. Подготовка бакалавров на медико-биологическом факультете ВолгГМУ по направлению подготовки 06.03.01 «Биология» осуществляется в полном соответствии с Федеральным Государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 06.03.01 «Биология» (квалификация бакалавр) (ФГОС ВО) и Образовательной программой высшего образования по направлению подготовки 06.03.01 "Биология". Образовательная программа ежегодно актуализуется в соответствии с новой нормативной базой и современного состояния науки (*решение Ученого Совета ВолгГМУ: протокол №01 от 07.09.16*).
2. В учебном процессе используются современные технические и информационные технологии (использование контролирующих и обучающих компьютерных программ, мультимедийной аппаратуры и учебных пособий, Интернет-сети, интерактивных технических средств обучения), активно развивается электронная информационно-образовательная среда вуза, что свидетельствует об использовании прогрессивных образовательных методов.
3. Анализ успеваемости свидетельствует о качественной теоретической и практической подготовке студентов на направлении подготовки 06.03.01 «Биология» (профиль Биохимия), а также высокой требовательности и объективности контроля освоенных знаний и практических навыков со стороны профессорско-преподавательского состава вуза.
4. Усиленный методический контроль за организацией и качеством прохождения студентами практик и выполнением выпускных квалификационных работ способствовал эффективному формированию практической составляющей формируемых в рамках ОП компетенций.
5. Необходимо усилить методический контроль за разработкой и изданием кафедрами учебных пособий (рецензируемых и являющихся официальным печатным изданием в соответствии с законом о печати), применяющихся в образовательном процессе на направлении подготовки 06.03.01 «Биология» (профиль Биохимия).
6. Материально-техническое, кадровое, информационно-библиотечное обеспечение ОП соответствует регламентирующей документации по организации образовательной деятельности высшего образования – уровень бакалавриата.
7. На основании анализа данных самообследования деятельности кафедр, реализующих ОП ВО на направлении подготовки 06.03.01 «Биология», по



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»
Система менеджмента качества

Отчет о результатах
самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы
подготовки бакалавров по
направлению подготовки 06.03.01
«Биология»
(профиль Биохимия)

- 46 -

оценке содержания и качества учебно-методической, научно-исследовательской работы, кадрового потенциала и материально-технической базы, все кафедры можно считать соответствующими требованиям, предъявляемым к структурным подразделениям государственных вузов, участвующих в подготовке бакалавров по направлению 06.03.01 «Биология».

Руководитель направления 06.03.01 «Биология»
(профили Биохимия и Генетика) _____ М.В. Букатин

Заведующая учебно-методическим кабинетом новых направлений подготовки _____ О.Ю. Кузцова

Согласовано:

Первый проректор,
д.п.н., профессор _____ В.Б. Мандриков

Проректор по учебной работе, д.м.н. _____ С.В. Поройский

Помощник ректора по качеству
и инновационным технологиям в образовании,
д.м.н., профессор _____ М.Я. Ледяев

Начальник учебного управления _____ И.В. Кагитина

Руководитель ОМКК _____ А.В. Запорощенко

Начальник управления кадров _____ О.Е. Усачева



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах
самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы
подготовки бакалавров по
направлению подготовки 06.03.01
«Биология»
(профиль Биохимия)

- 47 -

Декан медико-биологического факультета,
д.б.н., профессор _____

Г.П. Дудченко

Заведующая библиотекой _____

В.В. Долгова



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»
Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 48 -

Приложение № 1

Сведения о повышении квалификации преподавателей, задействованных на направлении подготовки 06.03.01 «Биология» (профиль Биохимия)

№	ФИО	Должность Уч. звание Уч. степень Условия привлечения к труд. деятельности (штат., совместитель (внутр. или внешн.)	Вид обучения. (повышение квалификации, проф. переподготовка, стажировка) Документ, полученный в результате обучения (удостоверение, свидетельство, сертификат)	Учреждение, на базе которого прошел: проф.переподготов ку, повышение квалификации, стажировку	Название цикла	Время прохождения (месяц, год) Длительность обучения (объем часов: 72, 144, 500 и выше)	Оплата за обуче- ние: бюдж./ внебюдж.
1	2	3	4	5	6	7	8
1. КАФЕДРА ФИЛОСОФИИ, БИОЭТИКИ И ПРАВА С КУРСОМ СОЦИОЛОГИИ МЕДИЦИНЫ							
1	Петров Андрей Владимирович	Профессор кафедры, профессор, к.юрид.н., д.филос.н. (штат)	Повышение квалификации, Удостоверение	ВолгГМУ	Актуальные проблемы управления образовательным процессом	2016г. февраль. 72 часа	Внебюджет
2	Костенко Ольга Александровна	Доцент кафедры, к.м.н. (штат)	Повышение квалификации, Удостоверение	ВолгГМУ	Актуальные вопросы социологии медицины	2016г. сентябрь 72 часа	Внебюджет
2. КАФЕДРА СОЦИАЛЬНОЙ РАБОТЫ С КУРСОМ ПЕДАГОГИКИ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ							



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 49 -

1	2	3	4	5	6	7	8
	Реймер Екатерина Александровна	Преподаватель , внут. совместитель	повышение квалификации удостоверение 040000009499	ФГБОУ ВО ВолгГМУ	Технологии профессионально- ориентировочного обучения 72 часа	01.10- 30.11.2016	Бюдж.
3. КАФЕДРА РУССКОГО ЯЗЫКА И СОЦИАЛЬНО-КУЛЬТУРНОЙ АДАПТАЦИИ							
2	Фомина Т.К.	Зав.каф., д.с.н., штат	Повышение квалификации, свидетельство	ВолгГМУ	Актуальные проблемы управления образовательным процессом	февраль 2017	Бюдж.
4. КАФЕДРА БИОЛОГИИ							
1	Реброва Диана Назировна	ассистент	Удостоверение о повышении квалификации 180000925328 №34958	ГБОУ ВПО ВолгГМУ Кафедра фармакологи и биофармации ФУВ	Технология, контроль, качество и рациональное применение лекарственных средств	216 часов	Бюджет.
2	Реброва Диана Назировна	ассистент	Удостоверение о повышении квалификации 180000925328 №34958	ГБОУ ВПО ВолгГМУ Кафедра фармакологи и биофармации ФУВ	Технология, контроль, качество и рациональное применение лекарственных средств	216 часов	Бюджет.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 50 -

1	2	3	4	5	6	7	8
5. КАФЕДРА ОБЩЕЙ И КЛИНИЧЕСКОЙ ПСИХОЛОГИИ							
1	Болучевская Валентина Викторовна	доцент	Повышение квалификации (удостоверение)	ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России	Актуальные вопросы медицинской (клинической) психологии	Сентябрь 2016 г. 72 часа	–
	Тимофеев Алексей Владимирович	преподаватель	Повышение квалификации (удостоверение)	ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России	Правовые основы высшего образования в РФ	Апрель 2016 36 часов	–
6. КАФЕДРА ЭКОНОМИКИ И МЕНЕДЖМЕНТА							
1	Соболева Светлана Юльевна	Штат.	Повышение квалификации Удостоверение ПК №0409	ГБОУ ВПО ВолгГМУ Минздрава России	Актуальные проблемы управления образовательным процессом	01/02/2016- 18/02/2016; 72 часа	Бюдж.
			Повышение квалификации Удостоверение ПК №3819	АНО ДПО «Международный центр подготовки кадров»	Внутренний аудитор систем менеджмента	22/04/2016; 16 часов	Бюдж
2	Денисова Ольга Викторовна	Штат.	Повышение квалификации Удостоверение ПК №0329	ГБОУ ВПО ВолгГМУ Минздрава России	Технологии профессионального ориентированного обучения	18.01.2016- 05.02.2016; 108 часов	Бюдж.
7. КАФЕДРА МЕДИЦИНЫ КАТАСТРОФ							
1	Доника А.Д.	Доцент кафедры Доцент, к.м.н., д.соц.н. штат	Повышение квалификации Удостоверение № 040000009445	ВолгГМУ	Основные подходы при разработке рабочих программ и технологий обучения	С 30.03.2016 по 12.04 2016 36 час	бюдж
8. КАФЕДРА МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ							



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 51 -

1	2	3	4	5	6	7	8
1	Филимонова З.А.	Зав.каф. доцент к.ф.-м.н. штат.	повышение квалификации удостоверение	ГБОУ ВПО ВолгГМУ	«Актуальные проблемы управления образовательным процессом»	Февраль, 2016 72	бюдж.
2	Шамина Е.Н.	доцент к.ф.-м.н. штат.	повышение квалификации удостоверение	ГБОУ ВПО ВолгГМУ	«Технологии профессионального ориентированного обучения»	Февраль, 2016 108	бюдж.
9. КАФЕДРА ХИМИИ							
1	Лисина С.В.	Доцент, к.х.н. (штат.)	Удостоверение о повышении квалификации	ГБОУ ВПО ВолгГМУ	«Технологии профессионально ориентированного обучения» (для преподавателей - доцентов и ассистентов со стажем более 3 лет)	январь-февраль 2016 108 ч.	бюдж
2	Атапина Н. В.	Ассистент (штат.)	Удостоверение о повышении квалификации	ФГБОУ ВО ВолгГТУ	«Деловой английский язык» (начально-продвинутый уровень)	сентябрь 2015 - декабрь 2016	внебюд
10. КАФЕДРА ГИСТОЛОГИИ, ЭМБРИОЛОГИИ, ЦИТОЛОГИИ							
1	Фёдорова Ольга Валентиновна	Доцент, к.м.н., штат	Повышение квалификации, удостоверение № 0495	ВолгГМУ, курс педагогика и образова тельных технологий	Правовые основы высшего образования в РФ	36 апрель, 2016 г.	Бюд.
2	Демидович Ирина Леонидовна	Ассистент, штат	Повышение квалификации,	ВолгГМУ, курс педагогика и образова тельных технологий	Психолого- педагогические и организационно- методические аспекты учебного процесса	108 Январь, февраль, 2016г.	Бюд.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 52 -

1	2	3	4	5	6	7	8
	Мураева Наталия Алексеевна	Доцент, к.м.н., штат	Повышение квалификации, удостоверение № 0490	ВолгГМУ, курс педагогика и образова тельных технологий	Правовые основы высшего образования в РФ	36 апрель, 2016 г.	Бюд.
11. КАФЕДРА МИКРОБИОЛОГИИ, ВИРУСОЛОГИИ, ИММУНОЛОГИИ С КУРСОМ КЛИНИЧЕСКОЙ МИКРОБИОЛОГИИ							
1	Савченко Татьяна Николаевна	доцент	Профессиональная переподготовка (диплом и сертификат от 27.12.2016)	курс клинической лабораторной диагностики ФУВ ФГБОУ ВО ВолгГМУ	Клиническая лабораторная диагностика	08.09.2016- 27.12.2016 (576 часов)	бюдж.
12. КАФЕДРА ОБЩЕЙ ГИГИЕНЫ И ЭКОЛОГИИ							
1	Давыденко Л.А.	Профессор д.м.н. Штат.	Удостоверение о повышении квалификации № 0466 от 19.04.2016	ГБОУ ВПО ВолгГМУ МЗ РФ	Основные подходы при разработке рабочих программ и технологий обучения	30.03- 12.04.2016 36 час	Бюдж.
2	Яцышена Т.Л.	Доцент К.м.н. Штат.	Удостоверение о повышении квалификации № 0442 от 23.03.2016	ГБОУ ВПО ВолгГМУ МЗ РФ	Использование интерактивного оборудования и современного программного обеспечения в учебном процессе	29.02- 15.03.2016 36 час	Бюдж.
13. КАФЕДРА НОРМАЛЬНОЙ ФИЗИОЛОГИИ							
1	Шевелева Анастасия	Ассистент, завуч	ПК курса	ВолгГМУ	"Технологии профессионально-	Октябрь –	Шевелева



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования
 «Волгоградский государственный медицинский университет»
 Министерства здравоохранения Российской Федерации
 Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
 подготовки 06.03.01 «Биология»
 Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
 содержания и качества реализации
 образовательной программы подготовки
 бакалавров по направлению подготовки
 06.03.01 «Биология»
 (профиль Биохимия)

- 53 -

1	2	3	4	5	6	7	8
	Михайловна	штат	педагогика и образовательных технологий кафедры социальной работы		ориентированного обучения" Дистанционный курс	ноябрь 2016 144 часа	Анастасия Михайловна
2	Гулящева Валерия Валерьевна	Ассистент внешн.совм	ПК курса педагогика и образовательных технологий кафедры социальной работы.	ВолгГМУ	"Технологии профессионально-ориентированного обучения" Дистанционный курс	Октябрь – ноябрь 2016 144 часа	Гулящева Валерия Валерьевна
14. КАФЕДРА ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ И БИОЛОГИИ							
1	Морковин Евгений Игоревич	Ассистент, к.м.н., внутр. совместитель	повышение квалификации	ГБОУ ВПО ВолгГМУ МЗ РФ	Конференция с международным участием «БОЛЬ – БОЛЕЗНЬ, ОТ ТЕОРИИ К ПРАКТИКЕ»	09.2016	
2	Морковин Евгений Игоревич	Ассистент, к.м.н., внутр. совместитель	повышение квалификации	ГБОУ ВПО ВолгГМУ МЗ РФ	Конференция с международным участием «БОЛЬ – БОЛЕЗНЬ, ОТ ТЕОРИИ К ПРАКТИКЕ»	09.2016	
3	Морковин Евгений Игоревич	Ассистент, к.м.н., внутр. совместитель	повышение квалификации	ФГБУ «НЦЭСМП» МЗ РФ	Правила организации и проведения доклинических исследований лекарственных средств – GLP»	03.2016 144 часа	
4	Букатин Михаил Владимирович	Доцент, к.м.н., штат.	повышение квалификации	АНО ДПО «МЦПК»	Внутренний аудитор систем менеджмента	04.2016 16 часов	
5	Букатин Михаил Владимирович	Доцент, к.м.н., штат.	Доп. Образование	ФГБОУ ВПО МГУ имени М.В.Ломоносова БиоФак	Проблема актуализации Федеральных государственных образовательных стандартов и организация разработки основных образовательных программ	12.2016 10 часов	
6	Букатин Михаил Владимирович	Доцент, к.м.н., штат.	повышение квалификации	ФГБОУ ВПО МГУ имени	Методология перехода на уровневую систему подготовки	03.2016	



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 54 -

1	2	3	4	5	6	7	8
				М.В.Ломоносова	кадров соответствии с новой нормативной базой высшего биологического образования	72 часа	
7	Кузнецова О.Ю.	Ассистент, к.б.н. штат	Повышение квалификации	«МИПК»	Новое в нормативном правовом обеспечении образовательной деятельности по программе высшего образования. Порядок проведения итоговой аттестации. Положение о практике обучающихся. Порядок заполнения, учета и выдачи документов о высшем образовании и о квалификации. Модернизация ФГОС	11.2016 2 часа	
8	Доценко А.М.	Ассистент штат	повышение квалификации	Beckman Coulter	Практикум по научной проточной цитометрии и сортировке	02.2016	
9	Доценко А.М.	Ассистент штат	повышение квалификации	ГБОУ ВПО ВолгГМУ МЗ РФ	Школа по цифровой ПЦР и сортировке клеток	03.2016	
10	Доценко А.М.	Ассистент штат	повышение квалификации	ГБОУ ВПО ВолгГМУ МЗ РФ	Тренинговый курс «Ion Torrent PGM Workflow»	01.2016	
11	Стрыгин А.В.	Заведующий кафедрой, к.м.н. штат	повышение квалификации	ФГБОУ ВО «СПбГУ»	Проточная цитометрия в иммунологии и биотехнологии. Практический курс	06.2016 72 часа	повышение квалификации
12	Стрыгин А.В.	Заведующий кафедрой, к.м.н. штат	повышение квалификации	ФГБУ «НЦЭСМП» МЗ РФ	Правила организации и проведения доклинических исследований лекарственных средств – GLP»	03.2016 144 часа	повышение квалификации
13	Стрыгин А.В.	Заведующий кафедрой, к.м.н.	повышение квалификации	ГБОУ ВПО ВолгГМУ МЗ РФ	Школа по цифровой ПЦР и сортировке клеток	03.2016	повышение квалификации



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 55 -

1	2	3	4	5	6	7	8
		штат					
14	Толкачев Борис Евгеньевич	Доцент, к.м.н., штат.	повышение квалификации	ФГБУ «НЦЭСМП» МЗ РФ	Правила организации и проведения доклинических исследований лекарственных средств – GLP»	03.2016 144 часа	
15. КАФЕДРА БИОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ							
1.	Безбородов Сергей Александрович	Зав.кафедрой, к.т.н., внутр. совместитель	Повышение квалификации свидетельство	ВолгГМУ	Правовые основы высшего образования в Российской Федерации	Апрель 2016 36 ч.	бюдж
16. КАФЕДРА ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И ЗДОРОВЬЯ							
	Ушакова И.А.	доцент, к.б.н. штатный	повышение квалификации/ удостоверение	ГБОУ ВПО ВолгГМУ	Технологии профессионального ориентированного обучения	январь- февраль 2016 108 ч.	бюдж.
	Замятина Н.В.	ст. преподаватель, к.соц.н. штатный	повышение квалификации/ удостоверение	ГБОУ ВПО ВолгГМУ	Технологии профессионального ориентированного обучения	январь- февраль 2016 108 ч.	бюдж.
	Мицулина М.П.	ст. преподаватель, к.б.н. штатный	повышение квалификации/ удостоверение	ГБОУ ВПО ВолгГМУ	Технологии профессионального ориентированного обучения	январь- февраль 2016 108 ч.	бюдж.
	Аристакесян В.О.	ст. преподаватель штатный	повышение квалификации/ удостоверение	ГБОУ ВПО ВолгГМУ	Технологии профессионального ориентированного обучения	январь- февраль 2016 108 ч.	бюдж.
	Медведева Т.Г.	преподаватель штатный	удостоверение повышение	ГБОУ ВПО ВолгГМУ	Проблемы научно- исследовательской	март-апрель 2016	бюдж.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 56 -

1	2	3	4	5	6	7	8
			квалификации/		деятельности научно-педагогических работников	36 ч.	
	Козловский А.М.	преподаватель штатный	удостоверение повышения квалификации/	ГБОУ ВПО ВолгГМУ	Правовые основы высшего образования в РФ	март-апрель 2016 36 ч.	бюдж.
	Мандриков В.Б.	Зав. кафедрой профессор	удостоверение повышения квалификации/	Автономная некоммерческая организация ДПО «Международный центр подготовки кадров»	Внутренний аудитор систем менеджмента	апрель 2016 г. 16 ч.	бюдж.
	Мандриков В.Б.	Зав. кафедрой профессор	удостоверение повышения квалификации/	ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» Москва	Проектирование фондов оценочных средств в системе высшего образования. Управление деятельностью вузов	19-20 февраля 2016 г. 16 ч.	бюдж.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 57 -

Приложение № 2

Учебно-методические материалы, разработанные в рамках реализации ОП на направлении подготовки 06.03.01 «Биология» (профиль Биохимия)

№ п/п	Год	Автор(ы)	Название работы	Вид (печ/рук/электронный ресурс)	Гриф	Тираж	Объем, п.л.	Издатель
1. КАФЕДРА ФИЛОСОФИИ, БИОЭТИКИ И ПРАВА С КУРСОМ СОЦИОЛОГИИ МЕДИЦИНЫ								
1	2016	К.А.Петров	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Философия» для направления подготовки «Биология», профиль Биохимия	Рукопис.	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	35	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
2	2016	А.В.Петров	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Основы биоэтики» для направления подготовки «Биология», профиль Биохимия	Рукопис.	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	46	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
3	2016	К.А.Петров	Переработка компонентов УМКД по дисциплине для направления «Профессиональная этика» подготовки «Биология», профиль Биохимия	Рукопис.	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	35	ФГБОУ ВО ВолгГМУ



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 58 -

№ п/п	Год	Автор(ы)	Название работы	Вид (печ/рук/электронный ресурс)	Гриф	Тираж	Объем, п.л.	Издатель
4	2016	А.А.Рухтин	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Политология» для направления подготовки «Биология», профиль Биохимия	Рукопис.	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	35	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
5	2016	А.В.Петров	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Правовые основы охраны природы и природопользования» для направления подготовки «Биология», профиль Биохимия	Рукопис.	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	42	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
2. КАФЕДРА ИСТОРИИ И КУЛЬТУРОЛОГИИ								
1	2016	И.А. Петрова и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «История» для направления подготовки «Биология», профиль Биохимия	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	42	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
2	2016	И.А. Петрова и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине	Электронный ресурс	УМК медико-биологического	100% охват участников	46	ФГБОУ ВО ВолгГМУ



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 59 -

№ п/п	Год	Автор(ы)	Название работы	Вид (печ/рук/электронный ресурс)	Гриф	Тираж	Объем, п.л.	Издатель
			«История цивилизации» для направления подготовки «Биология», профиль Биохимия		факультета / Ученый совет ВолгГМУ	образовательного процесса		
3	2016	И.А. Петрова и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Культурология» для направления подготовки «Биология», профиль Биохимия	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	41	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
3. КАФЕДРА СОЦИАЛЬНОЙ РАБОТЫ С КУРСОМ ПЕДАГОГИКИ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ								
1	2016	В.М. Чижова и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Социология» для направления подготовки «Биология», профиль Биохимия	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	35	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
4. КАФЕДРА РУССКОГО ЯЗЫКА И СОЦИАЛЬНО-КУЛЬТУРНОЙ АДАПТАЦИИ								
1	2016	Т.К. Фомина и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Русский язык и культура речи» для направления подготовки «Биология», профиль Биохимия	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	43	ФГБОУ ВО ВолгГМУ



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 60 -

№ п/п	Год	Автор(ы)	Название работы	Вид (печ/рук/электронный ресурс)	Гриф	Тираж	Объем, п.л.	Издатель
2	2016	Т.К. Фомина и соавторы	Учебно-методический комплекс дисциплины «Научный стиль речи» (профиль Биохимия)	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	38	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
5. КАФЕДРА ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ С КУРСОМ ЛАТИНСКОГО ЯЗЫКА								
1	2016	В.В. Жура и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Иностранный язык» для направления подготовки «Биология», профиль Биохимия	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	45	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
6. КАФЕДРА ОБЩЕЙ И КЛИНИЧЕСКОЙ ПСИХОЛОГИИ								
1	2016	М.Е. Волчанский и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Психология и педагогика» для направления подготовки «Биология», профиль Биохимия	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	33	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
7. КАФЕДРА ЭКОНОМИКИ И МЕНЕДЖМЕНТА								
1	2016	С.Ю. Соболева	Переработка компонентов	Электронный	УМК медико-	100% охват	33	ФГБОУ ВО



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 61 -

№ п/п	Год	Автор(ы)	Название работы	Вид (печ/рук/электронный ресурс)	Гриф	Тираж	Объем, п.л.	Издатель
		и соавторы	УМК по дисциплине «Экономика» для направления подготовки «Биология», профиль Биохимия	ресурс	биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	участников образовательного процесса		ВолгГМУ
8. КАФЕДРА МЕДИЦИНЫ КАТАСТРОФ								
1	2016	С.В. Поройский и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» для направления подготовки «Биология», профиль Биохимия	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	36	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
9. КАФЕДРА ФИЗИКИ								
1	2016	С.А. Коробкова и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Физика» для направления подготовки «Биология», профиль Биохимия	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	37	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
2	2016	Худобина О.Ф.	Физико-химические методы анализа	Печ.	УМК медико-биологического факультета	60	4,42	ВолгГМУ
10. КАФЕДРА МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ								



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 62 -

№ п/п	Год	Автор(ы)	Название работы	Вид (печ/рук/электронный ресурс)	Гриф	Тираж	Объем, п.л.	Издатель
1	2016	З.А. Филимонова и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Математика и математические модели в биологии» для направления подготовки «Биология», профиль Биохимия	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	37	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
2	2016	З.А. Филимонова и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Информатика и современный информационные технологии» для направления подготовки «Биология», профиль Биохимия	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	38	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
3	2016	З.А. Филимонова и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Статистические методы в биологии» для направления подготовки «Биология», профиль Биохимия	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	32	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
4	2016	З.А. Филимонова и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине	Электронный ресурс	УМК медико-биологического	100% охват участников	33	ФГБОУ ВО ВолгГМУ



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 63 -

№ п/п	Год	Автор(ы)	Название работы	Вид (печ/рук/электронный ресурс)	Гриф	Тираж	Объем, п.л.	Издатель
		соавторы	«Высшая математика (теория вероятности)» для направления подготовки «Биология», профиль Биохимия		факультета / Ученый совет ВолгГМУ	образовательного процесса		
5	2016	З.А. Филимонова и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Высшая математика (дифференциальные уравнения)» для направления подготовки «Биология», профиль Биохимия	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	33	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
11. КАФЕДРА ХИМИИ								
1	2016	А.К. Брель и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Химия (общая, неорганическая, органическая)» для направления подготовки «Биология», профиль Биохимия	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	42	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
2	2016	А.К. Брель и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Аналитическая химия» для направления	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет	100% охват участников образовательного процесса	40	ФГБОУ ВО ВолгГМУ



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 64 -

№ п/п	Год	Автор(ы)	Название работы	Вид (печ/рук/электронный ресурс)	Гриф	Тираж	Объем, п.л.	Издатель
			подготовки «Биология», профиль Биохимия		ВолгГМУ			
3	2016	А.К. Брель и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Физическая и коллоидная химия» для направления подготовки «Биология», профиль Биохимия	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	38	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
4	2016	А.К. Брель и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Физико-химические методы анализа» для направления подготовки «Биология», профиль Биохимия	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	38	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
5	2016	Брель А.К., Танкабекян Н.А., Жогло Е.Н.	«Методы измерений и очистки органических соединений»	Электронный	ЦМС ВолгГМУ Пр. № 1 от 02.11.2016	100% охват участников образовательного процесса		
6	2016	Брель А.К., Танкабекян Н.А., Жогло Е.Н.	«Оптические методы анализа (Поляриметрия, Фотоэлектроколориметрия, УФ, ИК)	Электронный	ЦМС ВолгГМУ Пр. № 1 от 02.11.2016	100% охват участников образовательного процесса		



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 65 -

№ п/п	Год	Автор(ы)	Название работы	Вид (печ/рук/электронный ресурс)	Гриф	Тираж	Объем, п.л.	Издатель
7	2016	Брель А.К., Танкабекян Н.А., Жогло Е.Н.	«Определение структуры органических соединений с помощью масс и ЯМР-Н ¹ спектроскопии»	Электронный	ЦМС ВолгГМУ Пр. № 1 от 02.11.2016	100% охват участников образовательного процесса		ФГБОУ ВО ВолгГМУ
8	2016	Брель А.К., Танкабекян Н.А., Жогло Е.Н.	«Электрохимические и хроматографические методы анализа»	Электронный	ЦМС ВолгГМУ Пр. № 1 от 02.11.2016	100% охват участников образовательного процесса		ФГБОУ ВО ВолгГМУ
9	2016	Брель А.К., Танкабекян Н.А., Жогло Е.Н.	«Радиологические методы анализа. Нефелометрия. Турбидиметрия»	Электронный	ЦМС ВолгГМУ Пр. № 1 от 02.11.2016	100% охват участников образовательного процесса		ФГБОУ ВО ВолгГМУ
12. КАФЕДРА БИОЛОГИИ								
1	2016	Снигур Г.Л. и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Науки о земле (геология, география, почвоведение)» для направления подготовки «Биология», профиль	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	30	ФГБОУ ВО ВолгГМУ



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 66 -

№ п/п	Год	Автор(ы)	Название работы	Вид (печ/рук/электронный ресурс)	Гриф	Тираж	Объем, п.л.	Издатель
			Биохимия					
2	2016	Снигур Г.Л. и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Основы экологии» для направления подготовки «Биология», профиль Биохимия	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	33	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
3	2016	Снигур Г.Л. и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Биология размножения и развития» для направления подготовки «Биология», профиль Биохимия	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	30	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
4	2016	Снигур Г.Л. и соавторы	Переработка компонентов УМК по практике «Учебная зоолого-ботаническая практика (модуль Зоология)» для направления подготовки «Биология», профиль Биохимия	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	32	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
5	2016	Снигур Г.Л. и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Науки о биологическом многообразии (зоология)»	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет	100% охват участников образовательного процесса	28	ФГБОУ ВО ВолгГМУ



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 67 -

№ п/п	Год	Автор(ы)	Название работы	Вид (печ/рук/электронный ресурс)	Гриф	Тираж	Объем, п.л.	Издатель
			для направления подготовки «Биология», профиль Биохимия		ВолгГМУ			
6	2016	Снигур Г.Л. и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Генетика и эволюция» для направления подготовки «Биология», профиль Биохимия	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	32	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
7	2016	Снигур Г.Л., Щербакова Т.Н.	Популяционно-видовой уровень организации биологических систем. Популяционно-статистический метод/Учебное пособие для студентов направления подготовки Биология и Педагогическое образование	Печ.	Напечатано по решению ЦМС ВолгГМУ	200	6,74 печ.л.	Изд-во ВолгГМУ
13. КАФЕДРА НОРМАЛЬНОЙ ФИЗИОЛОГИИ								
1	2016	С.В. Клаучек и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Биология человека (анатомия, физиология,	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет	100% охват участников образовательного процесса	46	ФГБОУ ВО ВолгГМУ



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 68 -

№ п/п	Год	Автор(ы)	Название работы	Вид (печ/рук/электронный ресурс)	Гриф	Тираж	Объем, п.л.	Издатель
			основы антропологии, экол. факторы и здоровье человека)» для направления подготовки «Биология», профиль Биохимия		ВолгГМУ			
2	2016	С.В. Клаучек и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Физиология (растений, человека и животных, высшая нервная деятельность, иммунология)» для направления подготовки «Биология», профиль Биохимия	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	48	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
4	2016	С.В. Клаучек и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Биологические ритмы и среда обитания» для направления подготовки «Биология», профиль Биохимия	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	42	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
5	2016	С.В. Клаучек и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Общие закономерности	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета /	100% охват участников образовательного	44	ФГБОУ ВО ВолгГМУ



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 69 -

№ п/п	Год	Автор(ы)	Название работы	Вид (печ/рук/электронный ресурс)	Гриф	Тираж	Объем, п.л.	Издатель
			адаптации человека» для направления подготовки «Биология», профиль Биохимия		Ученый совет ВолгГМУ	процесса		
14. КАФЕДРА ГИСТОЛОГИИ, ЭМБРИОЛОГИИ, ЦИТОЛОГИИ								
1	2016	В.Л. Загребин и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Биология клетки (цитология)» для направления подготовки «Биология», профиль Биохимия	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	30	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
2	2016	В.Л. Загребин и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Биология клетки (гистология)» для направления подготовки «Биология», профиль Биохимия	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	32	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
3	2016	В.Л. Загребин и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Большой практикум (дополнительные разделы цитологии)» для направления подготовки	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	31	ФГБОУ ВО ВолгГМУ



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 70 -

№ п/п	Год	Автор(ы)	Название работы	Вид (печ/рук/электронный ресурс)	Гриф	Тираж	Объем, п.л.	Издатель
			«Биология», профиль Биохимия					
15. КАФЕДРА БИОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ								
1	2016	С.А. Безбородов и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Биомеханика» для направления подготовки «Биология», профиль Биохимия	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	28	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
2	2016	С.А. Безбородов и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Биометрия» для направления подготовки «Биология», профиль Биохимия	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	26	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
16. КАФЕДРА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ И БИОТЕХНОЛОГИИ								
1	2016	Б.Б. Сысуев и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Введение в биотехнологию» для направления подготовки «Биология», профиль Биохимия	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	28	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
2	2016	Б.Б. Сысуев и	Переработка	Электронный	УМК медико-	100% охват	26	ФГБОУ ВО



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 71 -

№ п/п	Год	Автор(ы)	Название работы	Вид (печ/рук/электронный ресурс)	Гриф	Тираж	Объем, п.л.	Издатель
		соавторы	компонентов УМК по дисциплине «Биотехнология в производстве антибиотиков» для направления подготовки «Биология», профиль Биохимия	ресурс	биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	участников образовательного процесса		ВолгГМУ
3	2016	Б.Б. Сысуев и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Биотехнология получения белковых и витаминных препаратов» для направления подготовки «Биология», профиль Биохимия	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	30	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
17. КАФЕДРА МИКРОБИОЛОГИИ, ВИРУСОЛОГИИ, ИММУНОЛОГИИ С КУРСОМ КЛИНИЧЕСКОЙ МИКРОБИОЛОГИИ								
1	2016	В.С. Замараев	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Науки о биологическом многообразии (микробиология, вирусология)» для направления подготовки «Биология», профиль	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	34	ФГБОУ ВО ВолгГМУ



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 72 -

№ п/п	Год	Автор(ы)	Название работы	Вид (печ/рук/электронный ресурс)	Гриф	Тираж	Объем, п.л.	Издатель
			Биохимия					
18. КАФЕДРА ОБЩЕЙ ГИГИЕНЫ И ЭКОЛОГИИ								
1	2016	Н.И. Латышевская и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине для направления подготовки «Биология», профиль Биохимия «Экология и рациональное природопользование»	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	28	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
19. КАФЕДРА ФАРМАКОГНОЗИИ И БОТАНИКИ								
1	2016	А.В. Яницкая и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Науки о биологическом многообразии (ботаника)» для направления подготовки «Биология», профиль Биохимия	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	34	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
2	2016	А.В. Яницкая и соавторы	Переработка компонентов УМК по Учебной зоолого-ботанической практике (модуль Ботаника) для направления подготовки «Биология», профиль	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	38	ФГБОУ ВО ВолгГМУ



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 73 -

№ п/п	Год	Автор(ы)	Название работы	Вид (печ/рук/электронный ресурс)	Гриф	Тираж	Объем, п.л.	Издатель
			Биохимия					
20. КАФЕДРА ФАРМАКОЛОГИИ								
1.	2016	А.А. Спасов и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Биоинформатика» для направления подготовки «Биология», профиль Биохимия	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	42	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
21. КАФЕДРА ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ И БИОЛОГИИ								
1	2016	А.В. Стрыгин и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Основы иммунологии» для направления подготовки «Биология», профиль Биохимия	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	28	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
2	2016	А.В. Стрыгин и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Химия нуклеиновых кислот» для направления подготовки «Биология», профиль Биохимия	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	32	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
3	2016	А.В. Стрыгин и соавторы	Переработка компонентов УМК по учебной практике «Профильная практика по	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета /	100% охват участников образовательного	32	ФГБОУ ВО ВолгГМУ



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 74 -

№ п/п	Год	Автор(ы)	Название работы	Вид (печ/рук/электронный ресурс)	Гриф	Тираж	Объем, п.л.	Издатель
			биохимии» для направления подготовки «Биология», профиль Биохимия		Ученый совет ВолгГМУ	процесса		
4	2016	А.В. Стрыгин и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Биохимия специализированных органов и тканей» для направления подготовки «Биология», профиль Биохимия	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	28	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
5	2016	А.В. Стрыгин и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Методы функциональной и клинической биохимии» для направления подготовки «Биология», профиль Биохимия	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	30	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
6	2016	А.В. Стрыгин и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Спецпрактикум» для направления подготовки «Биология», профиль Биохимия	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	26	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
7	2016	А.В. Стрыгин и	Переработка компонентов	Электронный	УМК медико-	100% охват	32	ФГБОУ ВО



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 75 -

№ п/п	Год	Автор(ы)	Название работы	Вид (печ/рук/электронный ресурс)	Гриф	Тираж	Объем, п.л.	Издатель
		соавторы	УМК по дисциплине «Экспериментальные модели в биологии» для направления подготовки «Биология», профиль Биохимия	ресурс	биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	участников образовательного процесса		ВолгГМУ
8	2016	А.В. Стрыгин и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Медицинская биохимия» для направления подготовки «Биология», профиль Биохимия	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	28	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
9	2016	А.В. Стрыгин и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Патобиохимия (химическая патология клетки)» для направления подготовки «Биология», профиль Биохимия	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	32	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
10	2016	А.В. Стрыгин и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Иммунохимия» для направления подготовки «Биология», профиль Биохимия	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	26	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
11	2016	А.В. Стрыгин и	Переработка компонентов	Электронный	УМК медико-	100% охват	34	ФГБОУ ВО



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 76 -

№ п/п	Год	Автор(ы)	Название работы	Вид (печ/рук/электронный ресурс)	Гриф	Тираж	Объем, п.л.	Издатель
		соавторы	УМК по производственной практике «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности в биохимии» для направления подготовки «Биология», профиль Биохимия	ресурс	биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	участников образовательного процесса		ВолгГМУ
12	2016	А.В. Стрыгин и соавторы	Переработка компонентов УМК по производственной практике «Преддипломная практика», для направления подготовки «Биология», профиль Биохимия	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	34	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
13	2016	А.В. Стрыгин и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Общая биология» для направления подготовки «Биология», профиль Биохимия	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	42	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
14	2016	А.В. Стрыгин и	Переработка компонентов	Электронный	УМК медико-	100% охват	40	ФГБОУ ВО



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 77 -

№ п/п	Год	Автор(ы)	Название работы	Вид (печ/рук/электронный ресурс)	Гриф	Тираж	Объем, п.л.	Издатель
		соавторы	УМК по практике «Общебиологическая практика» для направления подготовки «Биология», профиль Биохимия	ресурс	биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	участников образовательного процесса		ВолгГМУ
15	2016	А.В. Стрыгин и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Клеточная инженерия» для направления подготовки «Биология», профиль Биохимия	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	32	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
16	2016	А.В. Стрыгин и соавторы	Переработка компонентов УМК по факультативной дисциплине «Клиническая генетика» для направления подготовки «Биология», профиль Биохимия	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	28	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
1	2016	А.В. Стрыгин и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Методология научного эксперимента» для направления подготовки «Биология», профиль Биохимия	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	30	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
2	2016	А.В. Стрыгин и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине	Электронный ресурс	УМК медико-биологического	100% охват участников	32	ФГБОУ ВО ВолгГМУ



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 78 -

№ п/п	Год	Автор(ы)	Название работы	Вид (печ/рук/электронный ресурс)	Гриф	Тираж	Объем, п.л.	Издатель
			«Большой практикум. (дополнительные разделы биофизики, биохимии)» для направления подготовки «Биология», профиль Биохимия		факультета / Ученый совет ВолгГМУ	образовательного процесса		
3	2016	А.В. Стрыгин и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Методы биохимических исследований» для направления подготовки «Биология», профиль Биохимия	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	29	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
4	2016	А.В. Стрыгин и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Биология клетки (биофизика)» для направления подготовки «Биология», профиль Биохимия	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	34	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
5	2016	А.В. Стрыгин и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Биология клетки (биохимия)» для направления подготовки «Биология», профиль	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	34	ФГБОУ ВО ВолгГМУ



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 79 -

№ п/п	Год	Автор(ы)	Название работы	Вид (печ/рук/электронный ресурс)	Гриф	Тираж	Объем, п.л.	Издатель
			Биохимия					
6	2016	А.В. Стрыгин и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Энзимология» для направления подготовки «Биология», профиль Биохимия	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	33	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
7	2016	А.В. Стрыгин и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Биоэнергетика» для направления подготовки «Биология», профиль Биохимия	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	31	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
22. КАФЕДРА МОЛЕКУЛЯРНОЙ БИОЛОГИИ И ГЕНЕТИКИ								
1	2016	А.В. Топорков и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Биология клетки (молекулярная биология)» для направления подготовки «Биология», профиль Биохимия	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	32	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
2	2016	А.В. Топорков и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Большой практикум (дополнительные разделы молекулярной биологии)»	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	29	ФГБОУ ВО ВолгГМУ



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 80 -

№ п/п	Год	Автор(ы)	Название работы	Вид (печ/рук/электронный ресурс)	Гриф	Тираж	Объем, п.л.	Издатель
			для направления подготовки «Биология», профиль Биохимия					
3	2016	А.В. Топорков и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Современные проблемы геномики и протеомики» для направления подготовки «Биология», профиль Биохимия	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	27	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
4	2016	А.В. Топорков и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Мониторинг мутагенного загрязнения окружающей среды» для направления подготовки «Биология», профиль Биохимия	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	30	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
5	2016	А.В. Топорков и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Молекулярная генетика и генетическая инженерия» для направления подготовки «Биология», профиль Биохимия	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	32	ФГБОУ ВО ВолгГМУ



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 81 -

№ п/п	Год	Автор(ы)	Название работы	Вид (печ/рук/электронный ресурс)	Гриф	Тираж	Объем, п.л.	Издатель
6	2016	А.В. Топорков и соавторы	Переработка компонентов УМК по факультативной дисциплине «Цитогенетика» для направления подготовки «Биология», профиль Биохимия	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	30	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
23. КАФЕДРА ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И ЗДОРОВЬЯ								
1	2016	В.Б. Мандриков и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Физическая культура и спорт» для направления подготовки «Биология», профиль Биохимия	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	42	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
2	2016	В.Б. Мандриков и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Физическая подготовка» для направления подготовки «Биология», профиль Биохимия	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	42	ФГБОУ ВО ВолгГМУ

	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p>Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 «Биология»</p> <p>Система менеджмента качества</p>	<p>Отчет о результатах самообследования уровня, содержания и качества реализации образовательной программы подготовки бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 «Биология» (профиль Биохимия)</p>	<p>- 82 -</p>
----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------

**Информационное обеспечение дисциплин и практик
направления подготовки 06.03.01 «Биология» (профиль Биохимия)**

<p align="center">Дисциплина/практика Информационное обеспечение и интернет-ресурсы</p>		
<p align="center">1. КАФЕДРА ФИЛОСОФИИ, БИОЭТИКИ И ПРАВА С КУРСОМ СОЦИОЛОГИИ МЕДИЦИНЫ</p>		
<p>1</p>	<p>Философия</p>	<ol style="list-style-type: none"> http://www.philosophy.ru/ - философский портал. Содержит обширную библиотеку, а также разделы: справочники, учебники; сетевые энциклопедии, справочники; программы курсов; госстандарты; философские организации и центры. http://www.intencia.ru/ - сайт «Всё о философии». Разделы: история философии, философия религии, философия истории, социальная философия/ http://www.anthropology.ru/ - веб-кафедра философской антропологии: тексты, материалы семинаров, дискуссии, научная жизнь, программы курсов. http://www.vehi.net/ - библиотека русской религиозно-философской литературы. http://www.vphil.ru/ - журнал «Вопросы философии». http://iph.ras.ru/elib.htm - электронная библиотека Института философии РАН. https://phil.hse.ru/ - Школа философии НИУ ВШЭ http://ecsocman.hse.ru/docs/27572262/ - Федеральный образовательный портал «ЭСМ». На данном образовательном портале в разделе «Философия» представлено более 600 научных статей по различным вопросам философии.
<p>2</p>	<p>Основы биоэтики</p>	<ol style="list-style-type: none"> http://bioethics.ru - Биоэтика для стран СНГ – биоэтический форум. http://msu.ru/bioetika - Сайт Комиссии по биоэтике МГУ имени М.В.Ломоносова. http://unesdoc.unesco.org/images/0016/001636/163613r.pdf - Базовая учебная программа по биоэтике ЮНЕСКО на русском языке. http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/declarations/pdf/bioethics_and_hr.pdf - Всеобщая Декларация о биоэтике и правах человека ЮНЕСКО на русском языке. http://bioethicsru.com – биоэтика для аспирантов. http://orthomed.ru/archive/КВЕ/ - сайт кафедры биоэтики РНИМУ им. Н.И.Пирогова. http://www.vita.org.ru/ - Центр защиты прав животных. http://iph.ras.ru/bioeth.htm - архив сборника «Биоэтика и гуманитарная экспертиза»



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 83 -

Дисциплина/практика
Информационное обеспечение и интернет-ресурсы

3	Образовательное право	<ol style="list-style-type: none">1. Информационная система «Консультант Плюс» http://www.consultant.ru/2. Информационно-правовой портал «Гарант.Ру» http://www.garant.ru/.3. Российский образовательный портал/Коллекция: право в сфере образования http://zakon.edu.ru/.4. Государственная автоматизированная система Российской Федерации «Правосудие», интернет портал http://sudrf.ru/.5. http://chelovekizakon.ru - Правовой портал «Человек и закон»
4	Правовые основы охраны природы и природопользования	<ol style="list-style-type: none">1. Информационная система «Консультант Плюс» http://www.consultant.ru/about/software/cons/.2. Информационно-правовой портал «Гарант.Ру» http://www.garant.ru/.3. http://www.aseko.org - Ассоциация «Экологическое образование»4. Государственная автоматизированная система Российской Федерации «Правосудие», интернет портал http://sudrf.ru/.5. http://chelovekizakon.ru - Правовой портал «Человек и закон»
5	Профессиональная этика	<ol style="list-style-type: none">1. http://econet.mrsu.ru – Информационная сеть: экологическая этика.2. http://www.bioethics.ru/ - Портал «Биоэтический форум»3. http://vita.org.ru/ - «Вита»: центр защиты прав животных.4. http://tsogu.ru/nii/ethics/ - НИИ прикладной этики ТюмГНГУ. Директор – В.И.Бакштановский.5. http://iph.ras.ru/ethics.htm - Сектор этики Института философии РАН.6. http://ethicscenter.ru/ - Этика: мораль, философия, религия.7. http://iph.ras.ru/bioeth.htm - архив сборника «Биоэтика и гуманитарная экспертиза»
6	Политология	<ol style="list-style-type: none">9. http://philosophy.ru/lib/soc/ - Тексты по Политологии и политике. Библиотека.10. http://www.novopol.ru – Интернет-журнал о политике в стране и мире.11. http://mir-politika.ru – Международный научно-политический журнал.12. http://www.politcom.ru – Информационный сайт политических комментариев.13. http://about-political.ru – Политология и политика на одном сайте - курс политологии, история политологии, основы политологии, политология ответы.14. http://geopolitica.ru – Геополитика постмодерна (информационно-аналитический портал).15. http://www.politnauka.org – ПолитНаука: политология в России и мире. Статьи, книги,



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 84 -

Дисциплина/практика
Информационное обеспечение и интернет-ресурсы

		<p>учебники. История политических учений, теория политики, прикладная политология.</p> <p>16. http://politologa.net – Образовательный портал. История политических учений, теория политики, прикладная политология.</p> <p>17. http://www.politstudies.ru – Ведущий российский научный и культурно-просветительский журнал в области политологии и политической социологии. На его страницах активно обсуждаются вопросы политической теории, мирового политического развития, модернизации отечественной политики. Статьи.</p> <p>18. http://www.politeia.ru – Ежеквартальный журнал политической философии и социологии политики «Полития». На страницах «Политии» представлены результаты исследований ведущих российских и зарубежных ученых в области политической науки, а также смежных с нею дисциплин.</p> <p>19. http://www.rapn.ru/ - Электронный бюллетень Российской Ассоциации Политической Науки</p>
2. КАФЕДРА ИСТОРИИ И КУЛЬТУРОЛОГИИ		
1.	История	<p>1. http://www.edu.ru/- российский образовательный портал</p> <p>2. http://www.bibliotekar.ru – собрание статей и книг по разным наукам</p> <p>3. http://liber.rsuh.ru/ - инфокомплекс РГГУ</p> <p>4. http://lib.hist.msu.ru:8080/index.jsp - библиотека истор. фак-та МГУ</p> <p>5. http://www.studmedlib.ru – электронная библиотека техн. ВУЗа</p> <p>6. http://urokiistorii.ru/section/sources - источники по истории XX века</p> <p>7. http://histrf.ru – статьи и источники по истории</p>
2.	История цивилизаций	<p>1. http://www.edu.ru/- российский образовательный портал</p> <p>2. http://www.bibliotekar.ru – собрание статей и книг по разным наукам</p> <p>3. http://liber.rsuh.ru/ - инфокомплекс РГГУ</p> <p>4. http://lib.hist.msu.ru:8080/index.jsp - библиотека истор. фак-та МГУ</p> <p>5. http://www.studmedlib.ru – электронная библиотека техн. ВУЗа</p> <p>6. http://urokiistorii.ru/section/sources - источники по истории XX века</p> <p>7. http://historic.ru - научно-образовательный проект по истории цивилизаций.</p> <p>8. https://history.spbu.ru/ - труды кафедры новой и новейшей истории СПбГУ</p>
3.	Культурология	<p>1. http://www.edu.ru/- российский образовательный портал</p>

	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p>Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 «Биология»</p> <p>Система менеджмента качества</p>	<p>Отчет о результатах самообследования уровня, содержания и качества реализации образовательной программы подготовки бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 «Биология» (профиль Биохимия)</p>	<p>- 85 -</p>
----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------

<p align="center">Дисциплина/практика Информационное обеспечение и интернет-ресурсы</p>		
		<p>2. http://www.bibliotekar.ru– собрание статей и книг по разным наукам 3. http://liber.rsuh.ru/- инфокомплекс РГГУ 4. http://lib.hist.msu.ru:8080/index.jsp- библиотека истор. фак-та МГУ 5. http://www.studmedlib.ru– электронная библиотека техн. ВУЗа 6. http://www.nasledie-rus.ru- научно-образовательный проект по истории культуры. 7. http://www.nasledie-rus.ru/ - материалы по истории российской культуры: тексты о российской культуре, иллюстрации о культуре, статьи, научные комментарии</p>
<p align="center">3. КАФЕДРА СОЦИАЛЬНОЙ РАБОТЫ С КУРСОМ ПЕДАГОГИКИ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ</p>		
1	Социология	<p>1. Электронная библиотека eLIBRARY.ru // http://elibrary.ru/defaultx.asp 2. Электронная библиотека Soc.Lib.ru («Социология, Психология, Управление») // http://soc.lib.ru/ 3. Научная онлайн-библиотека Порталус – http://www.portalus.ru/ 4. Федеральный образовательный портал Экономика. Социология. Менеджмент- http://www.ecsocman.edu.ru 5. Электронно-библиотечная система - http://znanium.com/ 6. http://christsocio.info/ – информационно-образовательный портал.</p>
<p align="center">4. КАФЕДРА РУССКОГО ЯЗЫКА И СОЦИАЛЬНО-КУЛЬТУРНОЙ АДАПТАЦИИ</p>		
1	Русский язык и культура речи	<p>1. «Грамота.ру» - www.gramota.ru 2. «Культура письменной речи» - www.grammar.ru 3. «Русские словари» - www.slovari.ru 4. «Русский язык для делового человека» - www.mylanguage.ru 5. Сайт Гос. ИРЯ им. А.С. Пушкина – www.pushkin.edu.ru 6. Сайт МГУ им. М.В. Ломоносова – www.cie.ru 7. Сайт СПбГУ – http://spbu.ru/ 8. Дистанционные курсы изучения русского языка и культуры – www.speak-russian.cie.ru/time_new/ 9. «Филологический портал» - www.philology.ru 10. «Электронная научная библиотека» - www.elibrary.ru 11. «Журнальный зал» - http://magazines.russ.ru/</p>



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 86 -

Дисциплина/практика
Информационное обеспечение и интернет-ресурсы

		12. Информационно-справочная система «Национальный корпус языка» - www.ruscorpora.ru 13. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов – www.fcior.edu.ru
2	Научный стиль речи	1. «Грамота.ру» - www.gramota.ru 2. «Культура письменной речи» - www.grammar.ru 3. «Русские словари» - www.slovari.ru 4. «Русский язык для делового человека» - www.mylanguage.ru 5. Сайт Гос. ИРЯ им. А.С. Пушкина – www.pushkin.edu.ru 6. Сайт МГУ им. М.В. Ломоносова – www.cie.ru 7. Сайт СПбГУ – http://spbu.ru/ 8. Дистанционные курсы изучения русского языка и культуры – www.speak-russian.cie.ru/time_new/ 9. «Филологический портал» - www.philology.ru 10. «Электронная научная библиотека» - www.elibrary.ru 11. «Журнальный зал» - http://magazines.russ.ru/ 12. Информационно-справочная система «Национальный корпус языка» - www.ruscorpora.ru 13. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов – www.fcior.edu.ru 12. Информационно-справочная система «Национальный корпус языка» - www.ruscorpora.ru

5. КАФЕДРА ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ С КУРСОМ ЛАТИНСКОГО ЯЗЫКА

1	Иностраннный язык	1. http://www.wordsmyth.net/ - сайт учебных англо-русских словарей 2. http://www.merriam-webster.com/ - сайт англо-русского словаря 3. http://russian.babylon.com/index.html - сайт on-line перевода 4. http://www.bibliomania.com/1/7/299/2034/frameset.html - сайт для самостоятельного изучения английского языка 5. http://www.bbc.co.uk/russian/learning_english/ - сайт уроков английского языка русской службы BBC 6. http://www.usingenglish.com/ - сайт учебных материалов и тестового контроля знаний по английскому языку для самостоятельного изучения и контроля уровня освоения английского языка 7. http://elibrary.udsu.ru/xmlui/handle/123456789/8708 - Воеводина, О. С.; Нестерова, О. Ю.;
---	-------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 87 -

Дисциплина/практика
Информационное обеспечение и интернет-ресурсы

Садыкова, А. Р. English for biotechnologists and biologists: Английский язык для биотехнологов и биологов : учеб. пособие
8. <http://slovar-vocab.com/> - сайт англо-русских словарей и энциклопедий
9. <http://slovar-vocab.com/english/medicine-vocab.html> - сайт английской медицинской энциклопедии
10. <http://slovar-vocab.com/english/british-american-culture-vocab.html> - сайт словаря реалий английской и американской культуры
11. <http://slovar-vocab.com/english-russian/new-biological-vocab.html> - сайт англо-русского биологического словаря
12. <http://pubmed.com> – сайт политематических статей из специальной литературы, ссылки на полнотекстовые статьи.
13. <http://highwire.stanford.edu/> - сайт политематической полнотекстовой электронной библиотеки Стэнфордского университета США.
14. <http://www.biomedcentral.com> - сайт электронного архива открытого доступа к результатам исследований в области медицины, биологии и техники.
15. <http://www.sciencemag.org> - сайт журнала Science
16. <http://www.nature.com/reviews/index.html> - сайт обзорных журналов "Nature"

6. КАФЕДРА ОБЩЕЙ И КЛИНИЧЕСКОЙ ПСИХОЛОГИИ

2

Психология и педагогика

1. Science Direct. URL: <http://www.sciencedirect.com>
2. Ресурсы Института научной информации по общественным наукам Российской академии наук (ИНИОН РАН). URL: <http://elibrary.ru/>
3. Университетская информационная система Россия URL: <http://www.cir.ru/index.jsp>
4. Медицинская психология в России URL: <http://medpsy.ru/>
5. Электронный каталог материалов <http://www.msmsu.ru/>
6. Электронный каталог материалов <http://mon.gov.ru/>
7. Электронный каталог материалов <http://www.ipras.ru/>
8. Электронный каталог материалов <http://ismo.ioso.ru/>
9. Электронный каталог материалов и новостей <http://www.pirao.ru/ru/news/>
10. Психологический портал. URL: <http://psylib.ru>
11. Вопросы психологии (журнал): <http://www.voppsy.ru/>
12. <http://www.psychologos.ru/> - Психологос. Энциклопедия практической психологии



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 88 -

Дисциплина/практика
Информационное обеспечение и интернет-ресурсы

7. КАФЕДРА ЭКОНОМИКИ И МЕНЕДЖМЕНТА

1	Экономика	<ol style="list-style-type: none">1. Книги по всем экономическим дисциплинам на русском языке. Возможно сохранение html-версии на компьютере http://eup.ru/2. Портал по менеджменту, маркетингу и рекламе, финансам, инвестициям, управлению персоналом, экономической теории. Бесплатные библиотеки по каждому разделу, форумы, Интернет-магазин http://www.aup.ru/3. Библиотека экономической литературы http://ecsocman.edu.ru/4. Библиотека материалов по экономической тематике — http://www.libertarium.ru/library5. ЦЭФИР - центр экономических и финансовых исследований http://www.cefir.ru/projects.html6. Министерство финансов РФ http://www.minfin.ru/7. Фонд Бюро Экономического Анализа http://www.beafnd.org/8. Данные о современном состоянии и проблемах стран мира http://www.economist.com/country9. Статистический портал Высшей Школы Экономики. Самые свежие статистические данные, макроэкономические показатели России http://www.stat.hse.ru/10. Госкомстат России http://www.gks.ru/11. Гальперин В.В. 50 лекций по микроэкономике. http://50.economicus.ru/
---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

8. КАФЕДРА МЕДИЦИНЫ КАТАСТРОФ

1	Безопасность жизнедеятельности	<ol style="list-style-type: none">1. Портал Министерства чрезвычайных ситуаций Российской Федерации www.mehs.gov.ru2. Портал Комитета чрезвычайных ситуаций Волгоградской области www.34.mchs.gov.ru3. База данных (текущее законодательство РФ по вопросам национальной безопасности и ЧС: http://www.msmsu.ru/, http://mon.gov.ru/, http://www.ipras.ru/, http://ismo.ioso.ru/, http://www.pirao.ru/ru/news/4. Портал ВЦМК «Защита» http://www.vcmk.ru5. Портал ФГБУ «Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины имени А.М. Никифорова» Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий http://www.arcerm.spb.ru/
---	--------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p>Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 «Биология»</p> <p>Система менеджмента качества</p>	<p>Отчет о результатах самообследования уровня, содержания и качества реализации образовательной программы подготовки бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 «Биология» (профиль Биохимия)</p>	<p>- 89 -</p>
----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------

<p align="center">Дисциплина/практика Информационное обеспечение и интернет-ресурсы</p>		
9. КАФЕДРА ФИЗИКИ		
1	Физика	<ol style="list-style-type: none"> http://www.virtulab.net – виртуальная физика, химия и биология. http://www.afportal.ru/catalogue/phys/6 - виртуальные эксперименты и опыты по физике. http://alexandr4784.narod.ru/bio.html - физика и математика в биологии: библиотека научных статей, методик, справочных и учебных материалов, иллюстрированный каталог оборудования. http://www.rfe.by/elib/education/download/fizika-bio - курс лекций по физике для биологов http://sfiz.ru/ - физика (образовательный ресурс): новости науки, учебные материалы, методическая литература. http://fizika.ayp.ru/ - курс физики: теория и практика. http://www.ph4s.ru/book_bio.html - физика для биологов, биофизика http://www.nsu.ru/xmlui/handle/nsu/604 - биофизика, учебники и дополнительные материалы.
10. КАФЕДРА МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ		
1.	Информатика, современные информационные технологии	<ol style="list-style-type: none"> http://window.edu.ru/resource/041/24041/files/vved.pdf – В первой части учебного пособия, состоящего из трех частей, описаны основы новых информационных технологий, их аппаратное обеспечение и элементная база. Даются основы архитектуры и устройства современных персональных <u>компьютеров</u> различного класса – настольных, <u>мобильных (ноутбуков)</u> и карманных персональных компьютеров (КПК). Рассмотрена аппаратная реализация современных технических средств обучения. Для студентов гуманитарного профиля. http://window.edu.ru/resource/167/76167/files/slovardlyabibl.pdf – В учебном пособии изложены основные определения базовых понятий по тематике "Основы информационных технологий", которые необходимы при изучении материалов и тестировании студентов по курсу «Информатика». http://window.edu.ru/resource/074/76074/files/nasyrova202.pdf – Учебное пособие предназначено для ознакомления с основными возможностями пакета Microsoft Office и приобретения навыков работы с его программами на практических занятиях в компьютерных лабораториях. Обучение базируется на начальных знаниях по информатике, полученных в средней школе. Пособие построено в виде заданий к практическим занятиям и подробных инструкций к их выполнению. Пособие состоит из четырех разделов: 1. Текстовый редактор Microsoft Word, 2.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 90 -

Дисциплина/практика
Информационное обеспечение и интернет-ресурсы

		<p>Электронные таблицы Microsoft Excel, 3. Работа с базами данных в Microsoft Access, 4. Создание и редактирование Web-страницы. Каждый раздел заканчивается контрольной работой, выполнение которой позволяет закрепить изученный материал и оценить полученные знания.</p> <p>4. http://www.intuit.ru - Интернет-университет информационных технологий.</p>
2.	Высшая математика: дифференциальные уравнения	<ol style="list-style-type: none">1. http://www.volganet.ru/irj/avo.html?guest_user=guest_edu - Официальный портал комитета по образованию и науки Администрации Волгоградской области :2. http://www.exponenta.ru/ - Математический образовательный портал Exponenta.ru.3. http://www.mathnet.ru - Общероссийский математический портал Math-Net.Ru. – URL: /4. http://mathportal.net/ - Практика по Высшей математике.5. http://allmath.ru/ - Школьная, высшая и Прикладная математика6. https://ru.wikipedia.org/wiki/ - Портал математики7. http://www.mathtest.ru/ - Ресурс может использоваться с целью проверки знаний по теории вероятности8. http://www.biometrika.tomsk.ru/ Журнал-«Биометрика» для медиков и биологов, сторонников доказательной медицины
3.	Высшая математика: теория вероятности	<ol style="list-style-type: none">1. http://www.volganet.ru/irj/avo.html?guest_user=guest_edu – Официальный портал комитета по образованию и науке Администрации Волгоградской области2. http://www.exponenta.ru/ – Математический образовательный портал Exponenta.ru.3. http://window.edu.ru -Единое окно доступа к образовательным ресурсам4. http://www.mathnet.ru - Общероссийский математический портал <ol style="list-style-type: none">1. http://www.mathtest.ru/ -Ресурс может использоваться с целью проверки знаний по теории вероятностей <p>http://www.volganet.ru/irj/avo.html?guest_user=guest_edu - Официальный портал комитета по образованию и науки Администрации Волгоградской области :</p> <ol style="list-style-type: none">2. http://www.exponenta.ru/ - Математический образовательный портал Exponenta.ru.3. http://www.mathnet.ru - Общероссийский математический портал Math-Net.Ru. – URL: /4. http://mathportal.net/ - Практика по Высшей математике.5. http://allmath.ru/ - Школьная, высшая и Прикладная математика6. https://ru.wikipedia.org/wiki/ - Портал математики



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 91 -

Дисциплина/практика
Информационное обеспечение и интернет-ресурсы

		<ol style="list-style-type: none">7. http://www.mathtest.ru/ -Ресурс может использоваться с целью проверки знаний по теории вероятности8. http://www.biometrica.tomsk.ru/ Журнал-«Биометрика» для медиков и биологов, сторонников доказательной медицины
4.	Математика и математические методы в биологии	<ol style="list-style-type: none">1. http://www.volganet.ru/irj/avo.html?guest_user=guest_edu - Официальный портал комитета по образованию и науки Администрации Волгоградской области :2. http://www.exponenta.ru/ - Математический образовательный портал Exponenta.ru.3. http://www.mathnet.ru - Общероссийский математический портал Math-Net.Ru. – URL: /4. http://mathportal.net/ - Практика по Высшей математике.5. http://allmath.ru/ - Школьная, высшая и Прикладная математика6. https://ru.wikipedia.org/wiki/- Портал математики7. http://www.mathtest.ru/ -Ресурс может использоваться с целью проверки знаний по математике8. http://mathbio.ru/ - Сайт по курсу Биоинформатики и математического моделирования Резниченко Г.Ю. (МГУ). Ресурс может быть использован как источник для развития и углубления представлений о роли математики и математического моделирования в биологических исследованиях
5.	Статистические методы в биологии	<ol style="list-style-type: none">1. http://www.volganet.ru/irj/avo.html?guest_user=guest_edu– Официальный портал комитета по образованию и науке Администрации Волгоградской области2. http://www.exponenta.ru/– Математический образовательный портал Exponenta.ru.3. http://www.statsoft.ru/ - Официальный сайт корпорации StatSoft4. http://www.statsoft.ru/home/textbook/modules/stbasic.html - Электронный учебник по статистике5. http://orlovs.pp.ru/ - Высокие статистические технологии6. http://statexpert.org - Статистический анализ эмпирических исследований. Аналитическая группа СтатЭксперт7. http://www.mathtest.ru/ -Ресурс может использоваться с целью проверки знаний по математике8. http://www.biometrica.tomsk.ru/ Журнал-«Биометрика» для медиков и биологов, сторонников доказательной медицины



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 92 -

Дисциплина/практика
Информационное обеспечение и интернет-ресурсы

11. КАФЕДРА ХИМИИ

1.	Химия (общая, неорганическая, органическая)	<ol style="list-style-type: none">1. http://www.lomonosov-fund.ru/ - Фонд знаний «Ломоносов»2. http://www.informika.ru/text/database/biology/ - демо-версии обучающих программ по биологии и химии.3. http://www.kozlenkoa.narod.ru/ - Для тех, кто учится сам и учит других; очно и дистанционно, биологии, химии, другим предметам.4. http://food-chem.ru/ - Лекции по пищевой химии5. http://elementy.ru – сайт «Элементы большой науки», содержит каталоги и статьи научно-популярных журналов «Химия и жизнь», «Наука и жизнь», «Природа» и др.6. http://www.ovitanah.com - сайт посвящен витаминам и микроэлементам, содержит интересную информацию.7. http://alhimik.ru – сайт «Алхимик» содержит самую разнообразную информацию по химии8. http://chemtest-online.ru/index/neorganicheskaja_khimija/0-107 - материалы по неорганической химии9. http://chemistry-chemists.com/ - Книги по химии - Учебная литература для университетов.
2.	Аналитическая химия	<ol style="list-style-type: none">1. http://www.lomonosov-fund.ru/ - Фонд знаний «Ломоносов»2. http://www.informika.ru/text/database/biology/ - демо-версии обучающих программ по биологии и химии.3. http://www.kozlenkoa.narod.ru/ - Для тех, кто учится сам и учит других; очно и дистанционно, биологии, химии, другим предметам.4. http://food-chem.ru/ - Лекции по пищевой химии5. http://bibliofond.ru/view.aspx?id=20630 – электронная библиотека студента6. http://window.edu.ru/resource/163/58163 - материалы по физической и коллоидной химии7. http://www.studentlibrary.ru/ - Электронно-библиотечная система «Консультант студента».8. http://www.fptl.ru/biblioteka/analiticheskaya-himiya.html Кельнер Р. Аналитическая химия. Проблемы и подходы.
3.	Физическая и коллоидная химия	<ol style="list-style-type: none">1. http://www.lomonosov-fund.ru/ - Фонд знаний «Ломоносов»2. http://www.informika.ru/text/database/biology/ - демо-версии обучающих программ по



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 93 -

Дисциплина/практика
Информационное обеспечение и интернет-ресурсы

		<p>биологии и химии.</p> <ol style="list-style-type: none">http://www.kozlenkoa.narod.ru/ - Для тех, кто учится сам и учит других; очно и дистанционно, биологии, химии, другим предметам.http://food-chem.ru/ - Лекции по пищевой химииhttp://bibliofond.ru/view.aspx?id=20630 – электронная библиотека студентаhttp://window.edu.ru/resource/163/58163 -материалы по физической и коллоидной химииhttp://www.studentlibrary.ru/ - Электронно-библиотечная система «Консультант студента».http://www.ph4s.ru/book_him_phys.html Краткий курс коллоидной химии
4.	Физико-химические методы анализа	<ol style="list-style-type: none">http://www.ximuk.ru/encyklopedia/2/4765.html - Физико-химические методы анализа;http://chemfac.ssu.samara.ru/metod_lit.htm - Методическая литератураhttp://eknigi.org/estestvennye_nauki/182359-teoreticheskie-osnovy-i-laboratornyy-specialnyy-praktikum-fiziko-himicheskie-metody-analiza.html практикум по физико-химическим методам анализаhttp://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2002/lebisava.pdf - практикум по аналитической химииhttp://www.virtulab.net/- виртуальные лабораторные по химии, физики и биологииhttp://www.novedu.chat.ru/– научные материалы по аналитической химии: архив статей и опытов, описание использования приборов, справочник, объекты анализа, ионметрия, хроматография, потенциометрия, аналитическая химия ртути, редоксометрия;http://merlin.com.ua/chem/– информация по аналитической химии, свойства веществ, полезные советы, статьи, информация для экспертов, юмор;http://anchem.ru/– библиотека научных статей, методик, справочных и учебных материалов, иллюстрированный каталог оборудования, анонсы конференций и семинаров, доска объявлений вакансий и лабораторий, выполняющих аналитические исследования.http://www.chem.msu.ru/– информация о научной и образовательной деятельности МГУ, электронная библиотека по химииhttp://znanium.com/catalog.php?bookinfo=51381 – материалы по физико-химическим методамhttp://bibliofond.ru/view.aspx?id=20630 – электронная библиотека студента
12. КАФЕДРА БИОЛОГИИ		



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 94 -

Дисциплина/практика
Информационное обеспечение и интернет-ресурсы

1.	Науки о земле	<ol style="list-style-type: none">1. http://www.benran.ru/ - библиотека по естественным наукам РАН содержит информацию в основных областях естественных наук.2. http://www.catalogmineralov.ru/ - виртуальная коллекция минералов и драгоценных камней.3. http://www.geo-site.ru/ - информация о землеведении, природопользовании, земля как планета.4. http://www.bibliofond.ru/view.aspx?id=55708/ - Электронная библиотека. Рефераты, лекции.5. http://www.bioports.ru/-Биологический портал6. http://biology.ru – проект открытая биология
2.	Основы экологии	<ol style="list-style-type: none">1. http://biology.asvu.ru/ - Вся биология. Современная биология, статьи, библиотека.2. http://window.edu.ru/window/ -единое окно доступа к образовательным ресурсам3. Интернет по биологии. http://www.informika.ru/text/database/biology/ - демо-версии обучающих программ по биологии и химии.4. http://nrc.edu.ru/est/r4/ - биологическая картина мира.5. http://nature.ok.ru/ - Редкие и исчезающие животные России проект Экологического центра МГУ им М.В. Ломоносова)6. http://www.kozlenkoa.narod.ru/ - Для тех, кто учится сам и учит других; очно и дистанционно, биологии, химии, другим предметам.7. www.schoolity.by/index.php?option=com_weblinks&catid=64&Itemid=88 – биология в вопросах и ответах.8. http://www.bioports.ru/-Биологический портал9. http://humbio.ru/- база знаний по биологии человека10. http://biodat.ru/ Biodat: научно-образовательный проект по экологии11. http://mirbiologa.ru/ образовательный проект по биологии12. www.links-guide.ru/ekologicheskie-portaly -экологические порталы и сайты
3.	Биология размножения и развития	<ol style="list-style-type: none">1. academic.ru - (образовательный портал, содержащий более или менее полноценную информацию, хорошо иллюстрированный)2. ru.wikipedia.org - (образовательный портал, содержащий довольно полную и лаконично изложенную информацию по строению и биологии различных групп, пользоваться лучше через ключевые слова)3. http://bio.1september.ru/ - Методические материалы для учителя-биолога



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 95 -

Дисциплина/практика
Информационное обеспечение и интернет-ресурсы

		<ol style="list-style-type: none">4. http://www.biosis.com/ - BIOSIS - Информационная база по биологииhttp://www.bioexplorer.net/ - Bioexplorer.Net5. http://www.molbiol.ru/6. http://www.embryology.ru/7. http://www.examen.ru/db/examineBase/catdoc_id Информация о размножении и развитии организмов.8. http://www.rusbiolog.ru/2007/12/15/polovoe-sozrevaniezhivotnykh.html Половое созревание животных9. http://www.rusbiolog.ru/2008/08/18/skhemy-mitoza-i-mejjoza.html Митоз и мейоз.10. http://vetfak.nsau.edu.ru/new/uchebnic/histology/r3/t6.html Гаметогенез, гастрюляция, дробление, образование осевых зачатков, внезародышевые органы позвоночных.11. http://www.mirbiologa.ru/ образовательный проект по биологии12. br.hol.es/ - Биология размножения и развития - Сборник ресурсов для обучения.
4.	Науки о биол. многообразии (Зоология)	<ol style="list-style-type: none">1. www.zin.ru. - Коллекции Зоологического института РАН / ЗИН, 1999 – 2008.2. http://www.zin.ru/biodiv/ - Информационная система «Биоразнообразие России» / Зоологический институт РАН, 2002 – 2003.3. http://www.deol.ru/culture/museum/zoom/ - «Зоологический музей МГУ»4. /www.nature.ok.ru - Редкие и исчезающие животные России5. /www.filin.vn.ua - Иллюстрированная энциклопедия животных6. /www.floranimal.ru - Энциклопедия (растения и животные)7. http://www.zooclub.ru/samye/redkie_zhivotnye.shtml - Зооклуб. Мега-энциклопедия животных8. http://www.bibliofond.ru/view.aspx?id=55708/ - Электронная библиотека. Рефераты, лекции.9. http://www.bioports.ru/-Биологический портал.10. http://biology.ru – проект открытая биология11.
5.	Генетика и эволюция	<ol style="list-style-type: none">1. http://biology.asvu.ru/ - Вся биология. Современная биология, статьи, библиотека.2. http://window.edu.ru/window/ -3. единое окно доступа к образовательным ресурсам4. Интернет по биологии.5. http://www.informika.ru/text/database/biology/ - демо-версии обучающих программ по биологии и химии.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 96 -

Дисциплина/практика
Информационное обеспечение и интернет-ресурсы

		<ol style="list-style-type: none">6. http://nrc.edu.ru/est/r4/ - биологическая картина мира.7. http://evolbiol.ru/evidence.htm вопросы эволюции8. http://antropogenez.ru/9. http://medicalplanet.su/10. www.schoolity.by/index.php?option=com_weblinks&catid=64&Itemid=88 – биология в вопросах и ответах.11. http://www.bioports.ru/-Биологический портал12. http://humbio.ru/- база знаний по биологии человека13. http://evolution.powernet.ru/library/: книги, статьи, интересные материалы www.bioinside.ru/conibs – Экологические и генетические основы эволюции
б.	Зоолого-ботаническая практика (модуль Зоология)	<ol style="list-style-type: none">1. http://biology.asvu.ru/ - Вся биология. Современная биология, статьи, библиотека.2. http://window.edu.ru/window/ -3. единое окно доступа к образовательным ресурсам4. Интернет по биологии. http://www.informika.ru/text/database/biology/ - демо-версии обучающих программ по биологии и химии.5. http://nrc.edu.ru/est/r4/ - биологическая картина мира.6. http://nature.ok.ru/ - Редкие и исчезающие животные России проект Экологического центра МГУ им М.В. Ломоносова)8. http://www.kozlenkoa.narod.ru/ - Для тех, кто учится сам и учит других; очно и дистанционно, биологии, химии, другим предметам.9. www.schoolity.by/index.php?option=com_weblinks&catid=64&Itemid=88 – биология в вопросах и ответах.10. http://www.bioports.ru/-Биологический портал11. http://humbio.ru/- база знаний по биологии человека12. http://biodat.ru/ Biodat: научно-образовательный проект по экологии13. http://mirbiologa.ru/ образовательный проект по биологии14. http://biodat.ru/ Biodat: научно-образовательный проект по экологии15. http://bioInformer – биологический портал16. www.sbio.info.ru – проект «вся биология» научные статьи, новости науки
13. КАФЕДРА НОРМАЛЬНОЙ ФИЗИОЛОГИИ		
1.	Физиология (растений, животных, высшей	1. Российское образование [Электронный ресурс]: Федеральный портал / Государственный НИИ



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 97 -

Дисциплина/практика
Информационное обеспечение и интернет-ресурсы

	нервной деятельности, иммунология)	<p>информ. технологий и телекоммуникаций. – Электрон. дан. – М., 2002. – Режим доступа: http://www.portal.edu.ru/</p> <p>2. Тестирование. Учебный курс. Ресурсы Интернет. Демо-версии обучающих программ. Естественно-научный образовательный портал [Электронный ресурс] / Мин-во образования РФ. – Электрон. дан. – М.; СПб., 2002. – Режим доступа: http://www.en.edu.ru/</p> <p>3. humbio.ru/humbio/ssb/00000aa0.htm/ Электронный учебник по биологии человека, раздел Сенсорные системы.</p> <p>4. medbiol.ru/medbiol/physiology/001b2075.htm/ Электронный учебник, раздел Сенсорные системы</p> <p>5. http://website-seo.ru/read/page/15/ Основные электронные ресурсы по психофизиологии</p> <p>6. website-seo.ru/read/page/2/ Дополнительные электронные ресурсы по психофизиологии</p> <p>7. www.maik.ru/cgi-bin/list.pl?page=sensis elibrary.ru/title_about.asp?id=8212 /Журнал Сенсорные системы</p> <p>8. ito.osu.ru/resour/el_book/courses/temp3/glava_4_1.html/ Сенсорные системы кратенько</p> <p>9. www.ozrenii.ru/ О зрении (не классическое представление информации о зрительной системе)</p> <p>10. http://edu.volgmed.ru/ Образовательный портал ВолГМУ</p> <p>11. http://lib.volgmed.ru/ Электронная библиотека медицинского вуза</p> <p>12. http://www.medicinform.net/human/fisiology.htm/ Медицинская информационная сеть: Физиология человека</p> <p>13. http://www.scsml.rssi.ru База данных «Российская медицина»</p>
2.	Биологические ритмы и среда обитания	<p>1. Биологический портал http://www.bioports.ru/</p> <p>2. База знаний по биологии человека http://humbio.ru/</p> <p>3. База знаний по биологии человека [Электронный ресурс]. – 2011. – Режим доступа: http://www.humbio.ru</p> <p>4. Биология [Электронный ресурс]: Обучающая энциклопедия / РНПО Росучприбор. = Version 2.0. = Электрон. дан. = М., 2000. = Режим доступа: http://www.informika.ru/text/database/biology/</p> <p>5. Российское образование: Федеральный портал - Режим доступа : http://www.portal.edu.ru/</p> <p>6. Медицинская информационная сеть: Физиология человека http://www.medicinform.net/human/fisiology.htm/</p> <p>7. Биология и медицина http://www.medbiol.ru/</p>



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 98 -

Дисциплина/практика
Информационное обеспечение и интернет-ресурсы

3.	Общие закономерности адаптации	<ol style="list-style-type: none">1. http://www.humbio.ru/ База знаний по биологии человека. Физиология. [Электронный ресурс].2. humbio.ru/humbio/ssb/00000aa0.htm/ Электронный учебник по биологии человека.3. medbiol.ru/medbiol/physiology/001b2075.htm/ Электронный учебник. Физиология.4. http://website-seo.ru/read/page/15/ Основные электронные ресурсы по психофизиологии.5. website-seo.ru/read/page/2/ Дополнительные электронные ресурсы по психофизиологии.6. www.ozrenii.ru/ О зрении (не классическое представление информации о зрительной системе).7. http://nrc.edu.ru/est/r4/ Биологическая картина мира.8. http://www.master-multimedia.ru/testfiz.html/ Онлайн тест по анатомии и физиологии человека (экспериментальный образовательный ресурс лаборатории мультимедийных технологий биологического факультета МГУ им. М.В.Ломоносова).9. http://www.medicinform.net/human/fisiology.htm/ Медицинская информационная сеть: Физиология человека.10. http://www.scsml.rssi.ru База данных «Российская медицина».
4.	Биология человека (анатомия, физиология, основы антропологии, экологические факторы и здоровье человека)	<ol style="list-style-type: none">1. Биологический портал http://www.bioports.ru/2. База знаний по биологии человека http://humbio.ru/3. База знаний по биологии человека [Электронный ресурс]. – 2011. – Режим доступа: http://www.humbio.ru4. Биология [Электронный ресурс]: Обучающая энциклопедия / РНПО Росучприбор. = Version 2.0. = Электрон. дан. = М., 2000. = Режим доступа: http://www.informika.ru/text/database/biology/5. Российское образование: Федеральный портал - Режим доступа : http://www.portal.edu.ru/6. Медицинская информационная сеть: Физиология человека http://www.medicinform.net/human/fisiology.htm/7. Биология и медицина http://www.medbiol.ru/
14. КАФЕДРА ГИСТОЛОГИИ, ЭМБРИОЛОГИИ, ЦИТОЛОГИИ		
1	Биология клетки (гистология)	<ol style="list-style-type: none">1. http://do.teleclinica.ru - в «Каталоге курсов» кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии ГОУ ВПО УГМА Росздрава обеспечивает репетиционное тестирование студентов по разделам цитологии, общей и частной гистологии, эмбриологии.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 99 -

Дисциплина/практика
Информационное обеспечение и интернет-ресурсы

		<ol style="list-style-type: none">2. Центр аналитической микроскопии - содержит разнообразную информацию по микроскопии, методам цито- и гистохимических исследований, прижизненного изучения клеток3. Биология развития On-line - специализированный сайт для специалистов, которые по роду своей профессиональной деятельности так или иначе связаны с биологией развития, эмбриональными объектами или проблемами репродукции.4. Персональный сайт морфолога - сайт для морфологов (патологанатомов, гистологов, анатомов), а также студентов, интересующихся вопросами базовых для медицины наук5. http://window.edu.ru/window/ - единое окно доступа к образовательным ресурсам Интернет по биологии.6. http://mam-ima.com/ - Международная ассоциация морфологов (МАМ).
2	Биология клетки (цитологии)	<ol style="list-style-type: none">1. http://do.teleclinica.ru - в «Каталоге курсов» кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии ГОУ ВПО УГМА Росздрава обеспечивает репетиционное тестирование студентов по разделам цитологии, общей и частной гистологии, эмбриологии.2. Центр аналитической микроскопии - содержит разнообразную информацию по микроскопии, методам цито- и гистохимических исследований, прижизненного изучения клеток3. Биология развития On-line - специализированный сайт для специалистов, которые по роду своей профессиональной деятельности так или иначе связаны с биологией развития, эмбриональными объектами или проблемами репродукции.4. Персональный сайт морфолога - сайт для морфологов (патологанатомов, гистологов, анатомов), а также студентов, интересующихся вопросами базовых для медицины наук5. http://window.edu.ru/window/ -единое окно доступа к образовательным ресурсам Интернет по биологии.6. http://mam-ima.com/ - Международная ассоциация морфологов (МАМ).
3	Большой практикум (дополнительные разделы цитологии)	<ol style="list-style-type: none">1. http://do.teleclinica.ru - в «Каталоге курсов» кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии ГОУ ВПО УГМА Росздрава обеспечивает репетиционное тестирование студентов по разделам цитологии, общей и частной гистологии, эмбриологии.2. Центр аналитической микроскопии - содержит разнообразную информацию по микроскопии, методам цито- и гистохимических исследований, прижизненного изучения клеток3. Биология развития On-line - специализированный сайт для специалистов, которые по роду своей профессиональной деятельности так или иначе связаны с биологией развития, эмбриональными объектами или проблемами репродукции.4. Персональный сайт морфолога - сайт для морфологов (патологанатомов, гистологов,

	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p>Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 «Биология»</p> <p>Система менеджмента качества</p>	<p>Отчет о результатах самообследования уровня, содержания и качества реализации образовательной программы подготовки бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 «Биология» (профиль Биохимия)</p>	<p>- 100 -</p>
----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------

<p align="center">Дисциплина/практика Информационное обеспечение и интернет-ресурсы</p>		
		<p>анатомов), а также студентов, интересующихся вопросами базовых для медицины наук</p> <p>5. http://window.edu.ru/window/ -единое окно доступа к образовательным ресурсам Интернет по биологии.</p> <p>6. http://mam-ima.com/ - Международная ассоциация морфологов (МAM).</p>
<p align="center">15. КАФЕДРА БИОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ</p>		
1	Биомеханика	<p>1. https://fkis.ru/page/1/100.html : Сайт о биомеханике</p> <p>2. www.novsu.ru/file/109929 - Курс лекций по биомеханике</p> <p>3. neobio.ru/content/view/1773/135/ - Иллюстрированная биомеханика суставов</p> <p>4. https://fkis.ru/page/1/100.html : Сайт о биомеханике</p>
2	Биометрия	<p>1. http://www.matburo.ru/st_subject.php?p=st - Ссылки на лучшие материалы по статистике для студентов. Многие учебники содержат подробно разобранные решения задач, что поможет научиться решать свои задачи по аналогии с уже решенными.</p> <p>2. http://www.statsoft.ru/home/textbook/default.htm - Учебник по статистике с примерами</p> <p>3. http://www.twirpx.com – Образовательный ресурс «Все для студента»;</p> <p>4. http://tehkd.ru/ - информационный ресурс для студентов-инженеров</p> <p>5. https://fkis.ru/page/1/100.html : Сайт о биомеханике</p>
<p align="center">16. КАФЕДРА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ И БИОТЕХНОЛОГИИ</p>		
1	Введение в биотехнологию	<p>1. http://www.cellbiol.ru/book/molekulyarnaya_biologiya -раздел о совокупности биологических наук, изучающих механизмы хранения, передачи и реализации генетической информации, строение и функции нерегулярных биополимеров (белков и нуклеиновых кислот)</p> <p>2. http://biomolecula.ru/- Биомолекула — сайт, посвящённый молекулярным основам современной биологии и практическим применениям научных достижений в медицине и биотехнологии.</p> <p>3. http://humbio.ru/humbio/biochem/000b6185.htm -База знаний по биологии человека. Биохимия.</p> <p>4. www.volgmed.ru /кафедры / кафедра фармацевтической технологии и биотехнологии.</p> <p>5. www.elibrary.ru (научная электронная библиотека).</p> <p>6. www.remedium.ru (информационно-аналитическое издание, посвященное изучению фармацевтического рынка лекарственных средств).</p> <p>7. www.medlinks.ru (информационно-аналитическое издание, посвященное важнейшим направлениям здравоохранения, в том числе, фармации).</p> <p>8. www.rusvrach.ru (сайт научно-практического журнала «Фармация»).</p>



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 101 -

Дисциплина/практика
Информационное обеспечение и интернет-ресурсы

		<p>9. www.folium.ru (сайт научно-практического журнала «Химико-фармацевтический журнал»).</p> <p>10. http://www.genetika.ru/journal (сайт, посвященный различным аспектам биотехнологии, имеющим практическое приложение в области медицины, сельского хозяйства, охраны окружающей среды и промышленной биотехнологии).</p>
2	Биотехнология в производстве антибиотиков	<p>1. http://www.cellbiol.ru/book/molekulyarnaya_biologiya -раздел о совокупности биологических наук, изучающих механизмы хранения, передачи и реализации генетической информации, строение и функции нерегулярных биополимеров (белков и нуклеиновых кислот)</p> <p>2. http://biomolecula.ru/- Биомолекула — сайт, посвящённый молекулярным основам современной биологии и практическим применениям научных достижений в медицине и биотехнологии.</p> <p>3. http://humbio.ru/humbio/biochem/000b6185.htm -База знаний по биологии человека. Биохимия.</p> <p>4. www.volgmed.ru /кафедры / кафедра фармацевтической технологии и биотехнологии.</p> <p>5. www.elibrary.ru (научная электронная библиотека).</p> <p>6. www.remedium.ru (информационно-аналитическое издание, посвященное изучению фармацевтического рынка лекарственных средств).</p> <p>7. www.medlinks.ru (информационно-аналитическое издание, посвященное важнейшим направлениям здравоохранения, в том числе, фармации).</p> <p>8. www.rusvrach.ru (сайт научно-практического журнала «Фармация»).</p> <p>9. www.folium.ru (сайт научно-практического журнала «Химико-фармацевтический журнал»).</p> <p>10. http://www.genetika.ru/journal (сайт, посвященный различным аспектам биотехнологии, имеющим практическое приложение в области медицины, сельского хозяйства, охраны окружающей среды и промышленной биотехнологии).</p>
3	Биотехнология получения белковых и витаминных препаратов	<p>1. http://www.cellbiol.ru/book/molekulyarnaya_biologiya -раздел о совокупности биологических наук, изучающих механизмы хранения, передачи и реализации генетической информации, строение и функции нерегулярных биополимеров (белков и нуклеиновых кислот)</p> <p>2. http://biomolecula.ru/- Биомолекула — сайт, посвящённый молекулярным основам современной биологии и практическим применениям научных достижений в медицине и биотехнологии.</p> <p>3. http://humbio.ru/humbio/biochem/000b6185.htm -База знаний по биологии человека. Биохимия.</p> <p>4. www.volgmed.ru /кафедры / кафедра фармацевтической технологии и биотехнологии.</p> <p>5. www.elibrary.ru (научная электронная библиотека).</p> <p>6. www.remedium.ru (информационно-аналитическое издание, посвященное изучению фармацевтического рынка лекарственных средств).</p>

	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p>Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 «Биология»</p> <p>Система менеджмента качества</p>	<p>Отчет о результатах самообследования уровня, содержания и качества реализации образовательной программы подготовки бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 «Биология» (профиль Биохимия)</p>	<p>- 102 -</p>
----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------

<p align="center">Дисциплина/практика Информационное обеспечение и интернет-ресурсы</p>		
		<p>7. www.medlinks.ru (информационно-аналитическое издание, посвященное важнейшим направлениям здравоохранения, в том числе, фармации).</p> <p>8. www.rusvrach.ru (сайт научно-практического журнала «Фармация»).</p> <p>9. www.folium.ru (сайт научно-практического журнала «Химико-фармацевтический журнал»).</p> <p>10. http://www.genetika.ru/journal (сайт, посвященный различным аспектам биотехнологии, имеющим практическое приложение в области медицины, сельского хозяйства, охраны окружающей среды и промышленной биотехнологии).</p>
<p align="center">17. КАФЕДРА МИКРОБИОЛОГИИ, ВИРУСОЛОГИИ, ИММУНОЛОГИИ С КУРСОМ КЛИНИЧЕСКОЙ МИКРОБИОЛОГИИ</p>		
1	<p>Науки о биологическом многообразии: микробиология, вирусология</p>	<ol style="list-style-type: none"> http://www.eurolab.ru/ - микробиологический и медицинский портал http://www.garshin.ru/ - микробиологический портал http://www.jmicrobiol.com/ - журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунологии http://microbiology.ucoz.org - образовательный портал по микробиологии http://www.molbiol.ru/project/ - образовательный портал классической и молекулярной биологии http://www.medicum.nnov.ru/ - образовательный портал по микробиологии
<p align="center">18. КАФЕДРА ОБЩЕЙ ГИГИЕНЫ И ЭКОЛОГИИ</p>		
1	<p>Экология и рациональное природопользование</p>	<ol style="list-style-type: none"> http://window.edu.ru/window/ Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Интернет по экологии. http://edu.volgmed.ru/ Образовательный портал ВолгГМУ. http://lib.volgmed.ru/ Электронная библиотека медицинского вуза http://biodat.ru/ Biodat: научно-образовательный проект по экологии
<p align="center">19. КАФЕДРА ФАРМАКОГНОЗИИ И БОТАНИКИ</p>		
1	<p>Наука о биологическом многообразии: ботаника</p>	<ol style="list-style-type: none"> http://www.cellbiol.ru/book/molekulyarnaya_biologiya - молекулярная биология. Раздел о совокупности биологических наук, изучающих механизмы хранения, передачи и реализации генетической информации, строение и функции нерегулярных биополимеров (белков и



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 103 -

Дисциплина/практика
Информационное обеспечение и интернет-ресурсы

		<p>нуклеиновых кислот).</p> <ol style="list-style-type: none">http://biomolecula.ru/-Биома — сайт, посвящённый ярным основам современной биологии и практическим применениям научных достижений в медицине и биотехнологии.http://humbio.ru/humbio/biochem/000b6185.htm -База знаний по биологии человека. Биохимия.http://www.journals.elsevier.com/journal-of-theoretical-biology/-теоретическая биологияhttp://www.virtulab.net/index.php?option=com_content&view=section&layout=blog&id=7&Itemid=102 –виртуальная образовательная лабораторияhttp://biodat.ru/ Biodat: научно-образовательный проект по экологии
2	Зоолого-ботаническая практика (модуль Ботаника)	<ol style="list-style-type: none">http://www.cellbiol.ru/book/molekulyarnaya_biologiya - молекулярная биология. Раздел о совокупности биологических наук, изучающих механизмы хранения, передачи и реализации генетической информации, строение и функции нерегулярных биополимеров (белков и нуклеиновых кислот).http://biomolecula.ru/-Биома — сайт, посвящённый ярным основам современной биологии и практическим применениям научных достижений в медицине и биотехнологии.http://humbio.ru/humbio/biochem/000b6185.htm -База знаний по биологии человека. Биохимия.http://www.journals.elsevier.com/journal-of-theoretical-biology/-теоретическая биологияhttp://www.virtulab.net/index.php?option=com_content&view=section&layout=blog&id=7&Itemid=102 –виртуальная образовательная лабораторияhttp://biodat.ru/ Biodat: научно-образовательный проект по экологии
20. КАФЕДРА ФАРМАКОЛОГИИ		
1	Биоинформатика	<ol style="list-style-type: none">www.volgmed.ru /кафедры / кафедра фармацевтической технологии и биотехнологииwww.elibrary.ru (научная электронная библиотека)www.remedium.ru (информационно-аналитическое издание, посвященное изучению фармацевтического рынка лекарственных средств)www.medlinks.ru (информационно-аналитическое издание, посвященное важнейшим направлениям здравоохранения, в том числе, фармации)www.rusvrach.ru (сайт научно-практического журнала «Фармация»)



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 104 -

Дисциплина/практика
Информационное обеспечение и интернет-ресурсы

6. www.folium.ru (сайт научно-практического журнала «Химико-фармацевтический журнал»)
7. <http://mathbio.ru/> Биоинформатика и математическое моделирование

21. КАФЕДРА ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ И БИОЛОГИИ

1.	Основы иммунологии	<ol style="list-style-type: none">1. http://biology.asvu.ru/ - Вся биология. Современная биология, статьи, библиотека.2. http://window.edu.ru/window/ -единое окно доступа к образовательным ресурсам Интернет по биологии.3. http://biokhimija.ru/ -биохимия для студента4. http://consensus.eunnet.net/ -Ассоциация Региональных Библиотечных Консорциумов http://biochemistry.terra-medica.ru/lekcii-po-biohimii.html – биохимия для студента5. http://biochemistry.terra-medica.ru/lekcii-po-biohimii.html – биохимия для студента6. http://www.pereplet.ru/obrazovanie/stsoros/54.html-основные методические достижения в химии, биохимии и биотехнологии нуклеиновых кислот, обзор областей применения.7. http://www.immunology.klimov.tom.ru/Demo_ru/Index_.html -основы общей иммунологии8. http://lomcor.ru/imm291.html - иммунология для чайников9. http://medbookaide.ru/books/fold9001/book2046/content.php Основы микробиологии, вирусологии и иммунологии Прозоркина Н. В., Рубашкина П. А.
2.	Химия нуклеиновых кислот	<ol style="list-style-type: none">1. http://www.cellbiol.ru/book/molekulyarnaya_biologiya - Раздел о совокупности биологических наук, изучающих механизмы хранения, передачи и реализации генетической информации, строение и функции нерегулярных биополимеров (белков и нуклеиновых кислот)2. http://bioximia.narod.ru/index/0-26 - Химия нуклеиновых кислот3. http://humbio.ru/humbio/genetics.htm- База знаний по биологии человека. Молекулярная биология4. http://biokhimija.ru/ - биохимия для студента5. http://www.benran.ru/ - библиотека по естественным наукам6. http://www.pereplet.ru/obrazovanie/stsoros/54.html-основные методические достижения в химии, биохимии и биотехнологии нуклеиновых кислот, обзор областей применения.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 105 -

Дисциплина/практика
Информационное обеспечение и интернет-ресурсы

3.	Профильная учебная практика по биохимии	<ol style="list-style-type: none">1. http://biology.asvu.ru/ - Вся биология. Современная биология, статьи, библиотека.2. http://window.edu.ru/window/ - единое окно доступа к образовательным ресурсам Интернет по биологии.3. http://www.informika.ru/text/database/biology/ - демо-версии обучающих программ по биологии и химии.4. http://nrc.edu.ru/est/r4/ - биологическая картина мира.5. http://nature.ok.ru/ - Редкие и исчезающие животные России проект Экологического центра МГУ им М.В. Ломоносова)6. http://www.kozlenkoa.narod.ru/ - Для тех, кто учится сам и учит других; очно и дистанционно, биологии, химии, другим предметам.7. www.schoolity.by/index.php?option=com_weblinks&catid=64&Itemid=88 – биология в вопросах и ответах.8. http://www.bioports.ru/-Биологический портал9. http://molbiol.edu.ru/appendix/index.html - Электронный справочник по молекулярной биологии и генетике.10. http://molbiol.ru/protocol/- Молекулярно биологические протоколы и методики. Электронный справочник.11. http://humbio.ru/- база знаний по биологии человека, включая материалы по генной инженерии.12. http://www.bioports.ru/ – Биологический портал13. http://www.nature.com/scitable Scitable by Nature Education - A collaborative Learning Space for Science.14. http://www.virtual-labs.leeds.ac.uk/pres/index.php - Виртуальные биохимические лаборатории
4.	Биохимия специализированных органов и тканей	<ol style="list-style-type: none">1. http://biology.asvu.ru/ - Вся биология. Современная биология, статьи, библиотека.2. http://window.edu.ru/window/ -единое окно доступа к образовательным ресурсам Интернет по биологии.3. http://biokhimija.ru/ -биохимия для студента4. http://consensus.eunnet.net/ -Ассоциация Региональных Библиотечных Консорциумов http://biochemistry.terra-medica.ru/lekcii-po-biohimii.html – биохимия для студента



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 106 -

Дисциплина/практика
Информационное обеспечение и интернет-ресурсы

		<p>5. http://biochemistry.terra-medica.ru/lekcii-po-biohimii.html – биохимия для студента</p> <p>6. http://www.pereplet.ru/obrazovanie/stsoros/54.html-основные методические достижения в химии, биохимии и биотехнологии нуклеиновых кислот, обзор областей применения.</p>
5.	Методы функциональной и клинической биохимии	<p>1. http://biology.asvu.ru/ - Вся биология. Современная биология, статьи, библиотека.</p> <p>2. http://window.edu.ru/window/ -единое окно доступа к образовательным ресурсам Интернет по биологии.</p> <p>3. http://www.informika.ru/text/database/biology/ - демо-версии обучающих программ по биологии и химии.</p> <p>4. http://nrc.edu.ru/est/r4/ - биологическая картина мира.</p> <p>5. http://nature.ok.ru/ - Редкие и исчезающие животные России проект Экологического центра МГУ им М.В. Ломоносова)</p> <p>6. http://www.kozlenkoa.narod.ru/ - Для тех, кто учится сам и учит других; очно и дистанционно, биологии, химии, другим предметам.</p> <p>8. www.schoolity.by/index.php?option=com_weblinks&catid=64&Itemid=88 – биология в вопросах и ответах.</p> <p>9. http://www.bioports.ru/-Биологический портал</p> <p>10. http://humbio.ru/- база знаний по биологии человека</p> <p>11. http://molbiol.edu.ru/appendix/index.html - Электронный справочник по молекулярной биологии и генетике.</p> <p>12. http://molbiol.ru/protocol/-Молекулярно биологические протоколы и методики. Электронный справочник.</p> <p>13. http://www.bioports.ru/ – Биологический портал</p> <p>http://biokhimija.ru/ -биохимия для студента</p> <p>14. http://biokhimija.ru/ -биохимия для студента</p> <p>15. http://www.spsl.nsc.ru/ - публичная научно-техническая библиотека</p>
6.	Спецпрактикум	<p>1. http://biology.asvu.ru/ - Вся биология. Современная биология, статьи, библиотека.</p> <p>2. http://window.edu.ru/window/ - единое окно доступа к образовательным ресурсам Интернет по биологии.</p> <p>3. http://molbiol.edu.ru/appendix/index.html - Электронный справочник по молекулярной биологии и генетике.</p> <p>4. http://molbiol.ru/protocol/-Молекулярно биологические протоколы и методики. Электронный</p>



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 107 -

Дисциплина/практика
Информационное обеспечение и интернет-ресурсы

		<p>справочник.</p> <p>5. http://www.viniti.msk.ru - Всероссийский Институт Научной и Технической Информации;</p> <p>6. http://elib.library.isu.ru/docs/biolog/p1507_C1_7899.pdf - принципы методов и особенности их использования</p>
7.	Экспериментальные модели в биологии	<p>1. http://www.cellbiol.ru/book/molekulyarnaya_biologiya - Молекулярная биология. Раздел о совокупности биологических наук, изучающих механизмы хранения, передачи и реализации генетической информации, строение и функции нерегулярных биополимеров (белков и нуклеиновых кислот).</p> <p>2. http://biomolecula.ru/-Биомолекула — сайт, посвящённый молекулярным основам современной биологии и практическим применениям научных достижений в медицине и биотехнологии.</p> <p>3. http://humbio.ru/humbio/biochem/000b6185.htm -База знаний по биологии человека. Биохимия.</p> <p>4. http://www.journals.elsevier.com/journal-of-theoretical-biology/-теоретическая биология</p> <p>5. http://www.virtulab.net/index.php?option=com_content&view=section&layout=blog&id=7&Itemid=102 виртуальная образовательная лаборатория</p> <p>6. http://www.ncbi.nlm.nih.gov/ National Center for Biotechnology Information (NCBI, США);</p> <p>7. http://icg.nsc.ru/embi/- принципы и особенности использования экспериментальных моделей</p>
8.	Медицинская биохимия	<p>1. http://biology.asvu.ru/ - Вся биология. Современная биология, статьи, библиотека.</p> <p>2. http://window.edu.ru/window/ -единое окно доступа к образовательным ресурсам Интернет по биологии.</p> <p>3. http://www.informika.ru/text/database/biology/ - демо-версии обучающих программ по биологии и химии.</p> <p>4. http://nrc.edu.ru/est/r4/ - биологическая картина мира.</p> <p>5. http://nature.ok.ru/ - Редкие и исчезающие животные России проект Экологического центра МГУ им М.В. Ломоносова)</p> <p>6. http://www.kozlenkoa.narod.ru/ - Для тех, кто учится сам и учит других; очно и дистанционно, биологии, химии, другим предметам.</p> <p>7. www.schoolity.by/index.php?option=com_weblinks&catid=64&Itemid=88 – биология в вопросах и ответах.</p> <p>8. http://www.bioports.ru/-Биологический портал</p> <p>9. http://molbiol.edu.ru/appendix/index.html - Электронный справочник по молекулярной</p>



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 108 -

Дисциплина/практика
Информационное обеспечение и интернет-ресурсы

		<p>биологии и генетике.</p> <ol style="list-style-type: none">10. http://molbiol.ru/protocol/-Молекулярно биологические протоколы и методики. Электронный справочник.11. http://humbio.ru/- база знаний по биологии человека, включая материалы по генной инженерии.12. http://www.bioports.ru/ – Биологический портал13. http://biokhimija.ru/ -биохимия для студента14. https://www.youtube.com/watch?v=JTjA81VatnQ - Биохимические пути15. http://humbio.ru/humbio/biochem/000b6185.htm – Медицинская биохимия
9.	Патобиохимия (химическая патология клетки)	<ol style="list-style-type: none">1. http://biology.asvu.ru/ - Вся биология. Современная биология, статьи,2. http://humbio.ru/- база знаний по биологии человека3. http://biokhimija.ru/ -биохимия для студента4. https://www.youtube.com/watch?v=JTjA81VatnQ - Биохимические пути5. http://intranet.tdmu.edu.ua –Патобиохимия клеток крови
10.	Иммунохимия	<ol style="list-style-type: none">1. http://www.bioports.ru/-Биологический портал2. http://humbio.ru/- база знаний по биологии человека3. http://biokhimija.ru/ -биохимия для студента4. http://www.benran.ru/ - библиотека по естественным наукам5. http://www.immunotek.ru/product/metod/Theory.htm –иммунохимические механизмы анализа6. В перечень информационных источников и Интернет-ресурсов добавить следующую ссылку: http://www.immunotek.ru/product/metod/Theory.htm –иммунохимические механизмы анализа7. http://imuno.net/243.php- иммунология
11.	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности в биохимии	<ol style="list-style-type: none">1. http://biology.asvu.ru/ - Вся биология. Современная биология, статьи, библиотека.2. http://window.edu.ru/window/ -3. единое окно доступа к образовательным ресурсамИнтернет по биологии.4. http://www.informika.ru/text/database/biology/ - демо-версии обучающих программ по биологии и химии.5. http://nrc.edu.ru/est/r4/ - биологическая картина мира.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 109 -

Дисциплина/практика
Информационное обеспечение и интернет-ресурсы

		<ol style="list-style-type: none">6. http://nature.ok.ru/ - Редкие и исчезающие животные России проект7. Экологического центра МГУ им М.В. Ломоносова)8. http://www.kozlenkoa.narod.ru/ - Для тех, кто учится сам и учит других; очно и дистанционно, биологии, химии, другим предметам.9. www.schoolity.by/index.php?option=com_weblinks&catid=64&Itemid=88 – биология в вопросах и ответах.10. http://www.bioports.ru/-Биологический портал11. http://humbio.ru/- база знаний по биологии человека12. http://molbiol.edu.ru/appendix/index.html - Электронный справочник по молекулярной биологии и генетике.13. http://molbiol.ru/protocol/-Молекулярно биологические протоколы и методики. Электронный справочник.14. http://www.bioports.ru/ – Биологический портал15. webmedinfo- Медицинские книги на webmedinfo16. http://www.nature.com/scitable Scitable by Nature Education - A collaborative Learning Space for Science17. http://www.virtual-labs.leeds.ac.uk/pres/index.php Виртуальные лаборатории
12.	Преддипломная практика	<ol style="list-style-type: none">1. http://biology.asvu.ru/ - Вся биология. Современная биология, статьи, библиотека.2. http://window.edu.ru/window/ -единое окно доступа к образовательным ресурсам Интернет по биологии.3. http://www.informika.ru/text/database/biology/ - демо-версии обучающих программ по биологии и химии.4. http://nrc.edu.ru/est/r4/ - биологическая картина мира.5. http://nature.ok.ru/ - Редкие и исчезающие животные России проект6. Экологического центра МГУ им М.В. Ломоносова)7. http://www.kozlenkoa.narod.ru/ - Для тех, кто учится сам и учит других; очно и дистанционно, биологии, химии, другим предметам.8. www.schoolity.by/index.php?option=com_weblinks&catid=64&Itemid=88 – биология в вопросах и ответах.9. http://www.bioports.ru/-Биологический портал



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 110 -

Дисциплина/практика
Информационное обеспечение и интернет-ресурсы

		<ol style="list-style-type: none">10. http://humbio.ru/- база знаний по биологии человека11. http://molbiol.edu.ru/appendix/index.html - Электронный справочник по молекулярной биологии и генетике.12. http://molbiol.ru/protocol/-Молекулярно биологические протоколы и методики. Электронный справочник.13. http://www.bioports.ru/ – Биологический портал14. webmedinfo- Медицинские книги на webmedinfo15. http://www.nature.com/scitable Scitable by Nature Education - A collaborative Learning Space for Science.16. http://www.virtual-labs.leeds.ac.uk/pres/index.php - Виртуальные биохимические лаборатории
13.	Общая биология	<ol style="list-style-type: none">1. http://www.cellbiol.ru/book/molekulyarnaya_biologiya - молекулярная биология. Раздел о совокупности биологических наук, изучающих механизмы хранения, передачи и реализации генетической информации, строение и функции нерегулярных биополимеров (белков и нуклеиновых кислот).2. http://biomolecula.ru/-Био — сайт, посвящённый ярным основам современной биологии и практическим применениям научных достижений в медицине и биотехнологии.3. http://humbio.ru/humbio/biochem/000b6185.htm -База знаний по биологии человека. Биохимия.4. http://www.journals.elsevier.com/journal-of-theoretical-biology/-теоретическая биология5. http://www.virtulab.net/index.php?option=com_content&view=section&layout=blog&id=7&Itemid=102 –виртуальная образовательная лаборатория6. http://biodat.ru/ Biodat: научно-образовательный проект по экологии7. http://www.bioports.ru/ – Биологический портал8. http://biology.ru – проект открытая биология
14.	Общебиологическая практика	<ol style="list-style-type: none">1. http://www.cellbiol.ru/book/molekulyarnaya_biologiya - Молекулярная биология. Раздел о совокупности биологических наук, изучающих механизмы хранения, передачи и реализации генетической информации, строение и функции нерегулярных биополимеров (белков и нуклеиновых кислот).2. http://biomolecula.ru/-Биомолекула — сайт, посвящённый молекулярным основам



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 111 -

Дисциплина/практика
Информационное обеспечение и интернет-ресурсы

		<p>современной биологии и практическим применениям научных достижений в медицине и биотехнологии.</p> <ol style="list-style-type: none">3. http://humbio.ru/humbio/biochem/000b6185.htm -База знаний по биологии человека. Биохимия.4. http://www.journals.elsevier.com/journal-of-theoretical-biology/-теоретическая журнал теоретической биология5. http://www.virtulab.net/index.php?option=com_content&view=section&layout=blog&id=7&Itemid=102 виртуальная образовательная лаборатория6. http://biodat.ru/ Biodat: научно-образовательный проект по экологии7. http://www.metodichka.x-pdf.ru – общебиологическая практика
15.	Клеточная инженерия	<ol style="list-style-type: none">1. http://vse-pro-geny.ru/ - все про гены2. http://mygenome.su/ -научно - популярный сайт о генетике и наследственных заболеваниях.3. http://www.medgen.ru - Сайт Медико-Генетического Научного Центра РАМН4. http://hsci.ru/produkty-i-uslugi/geneticheskaya_diagnostika_i_konsultirovanie - институт стоволовых клеток человека5. Doctor'sChoice (http://www.healthcentral.com) – портал лабораторной диагностики;6. Medical World Search (http://www.mwsearch.com) – новости медицины7. http://genescells.ru/ -гены и клетки8. powa.cc- Книги по медицинеhttp://www.biotechnolog.ru/intro.htm - основные понятия клеточной инженерии
16.	Клиническая генетика (факультатив)	<ol style="list-style-type: none">1. http://vse-pro-geny.ru/ - все про гены2. http://mygenome.su/ -научно - популярный сайт о генетике и наследственных заболеваниях.3. http://www.medgen.ru - Сайт Медико-Генетического Научного Центра РАМН4. http://hsci.ru/produkty-i-uslugi/geneticheskaya_diagnostika_i_konsultirovanie - институт стоволовых клеток человека5. Doctor'sChoice (http://www.healthcentral.com) – портал лабораторной диагностики;6. Medical World Search (http://www.mwsearch.com) – новости медицины7. http://forum.molgen.org/ - молекулярная генеология8. http://www.scsml.rssi.ru/-Центральная научная медицинская библиотека9. http://vmede.org/sait/?page=1&id=Genetika_klin_bo4kov_2004&menu=Genetika_klin_bo4kov_2004 - основы клинической генетики



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 112 -

Дисциплина/практика
Информационное обеспечение и интернет-ресурсы

17.	Методология научного эксперимента	<ol style="list-style-type: none">1. http://www.cellbiol.ru/book/molekulyarnaya_biologiya - молекулярная биология. Раздел о совокупности биологических наук, изучающих механизмы хранения, передачи и реализации генетической информации, строение и функции нерегулярных биополимеров (белков и нуклеиновых кислот).2. http://biomolecula.ru/-Биоа — сайт, посвящённый ярным основам современной биологии и практическим применениям научных достижений в медицине и биотехнологии.3. http://humbio.ru/humbio/biochem/000b6185.htm -База знаний по биологии человека. Биохимия.4. http://www.journals.elsevier.com/journal-of-theoretical-biology/-теоретическая биология5. http://www.virtulab.net/index.php?option=com_content&view=section&layout=blog&id=7&Itemid=102 – виртуальная образовательная лаборатория6. http://biodat.ru/ Biodat: научно-образовательный проект по экологии7. http://biology.ru – проект открытая биология
18.	Большой практикум (дополнительные разделы биофизики, биохимии)	<ol style="list-style-type: none">1. http://www.edu.volgmed.ru - Образовательный портал ВолгГМУ2. http://www.meduniver.com - Медицинский информационный портал3. http://www.u4ebniki.ru - Учебная литература для студентов4. http://humbio.ru/humbio/tarantul_sl/000004f5.htm. - Электрофорез5. http://humbio.ru/humbio/tarantul_sl/000010c5.htm. - Хроматография6. http://www.anxem.ru/ - портал химиков-аналитиков7. http://www.xumuk.ru/ - учебники и энциклопедии по химии8. http://humbio.ru/humbio/biochem/000b6185.htm -База знаний по биологии человека. Биохимия.9. http://biochemistry.terra-medica.ru/lekcii-po-biohimii.html – биохимия для студента
19.	Методы биохимических исследований	<ol style="list-style-type: none">1. Сайт Online Analysis Tools http://molbiol-tools.ca/2. The Bio-Web http://cellbiol.com/3. Калькулятор изоэлектрической точки http://isoelectric.ovh.org/files/qt4-program-isoelectric.html4. Открытые биологические ресурсы http://www.dmoz.org/Science/Biology/5. Biochemistry Online by Henry Jakubowski. http://employees.csbsju.edu/hjakubowski/classes/ch331/bcintro/default.html6. ben – BioSciEdNet – National Science Digital Library (NSDL) portal for teaching and learning in



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 113 -

Дисциплина/практика
Информационное обеспечение и интернет-ресурсы

		<p>the bioklogical sciences. http://www.bioscienet.org/portal/index.php – Раздел ‘Biochemistry’ http://www.bioscienet.org/portal/search/browse.php?step=2&nav=main&by=subject&filter=&value=Biochemistry&freeResourcesOnly=yes</p> <p>7. iLumina – digital library of educational resources for science and mathematics. http://www.ilumina-dlib.org/index.asp – Раздел ‘Biology’ http://www.ilumina-dlib.org/browse.asp?taxon1=Biology</p> <p>8. MERLOT – Multimedia Educational Resource for Learning and Online Teaching. http://www.merlot.org/merlot/index.htm – Раздел ‘Biology’ http://biology.merlot.org/</p> <p>Biochemistry Free and Easy. http://biochem.science.oregonstate.edu/content/biochemistry-free-and-easy</p> <p>9. http://biochemistry.terra-medica.ru/lekcii-po-biohimii.html – биохимия для студента</p>
20.	Биология клетки (биохимия)	<p>1. Классификация ферментов (официальный ресурс IUBMB) http://www.chem.qmul.ac.uk/iubmb/enzyme/</p> <p>2. Коллекция баз данных по биохимическим путям и их связи с геномами различных организмов BioСус http://biocyc.org/</p> <p>3. Всемирный банк данных о белках wwPDB http://www.wwpdb.org/</p> <p>4. Репозиторий биологических взаимодействий BioGRID http://thebiogrid.org/</p> <p>5. PathPred – сервер для предсказания метаболических путей http://www.genome.jp/tools/pathpred/</p> <p>6. Сайт Online Analysis Tools http://molbiol-tools.ca/</p> <p>7. The Bio-Web http://cellbiol.com/</p> <p>8. Discovery@Bioware http://bioware.ucd.ie/~compass/biowareweb/</p> <p>9. Открытые биологические ресурсы http://www.dmoz.org/Science/Biology/</p> <p>10. Aminoacyl-tRNA synthetases database http://www.man.poznan.pl/aars/</p> <p>11. The ASTRAL Compendium for Sequence and Structure Analysis http://astral.berkeley.edu/</p> <p>12. Euro-BioImaging http://www.eurobioimaging.eu/</p> <p>13. Biological Magnetic Resonance Data Bank http://www.bmrwisc.edu/</p> <p>14. InterPro: protein sequence analysis & classification http://www.ebi.ac.uk/interpro/</p> <p>15. BRENDA: The Comprehensive Enzyme Information System http://www.brenda-enzymes.info/</p> <p>16. Молекулярно-биологические базы данных http://www.jcbi.ru/baza/index.shtml</p> <p>17. COGs: Phylogenetic classification of proteins encoded in complete genomes http://www.ncbi.nlm.nih.gov/COG/</p> <p>18. Биохимия для студента. Сайт О.А.Тимина. http://biokhimija.ru/</p> <p>19. Biochemistry Online by Henry Jakubowski. http://employees.csbsju.edu/hjakubowski/classes/ch331/bcintro/default.html</p>



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 114 -

Дисциплина/практика
Информационное обеспечение и интернет-ресурсы

		<p>20. ben – BioSciEdNet – National Science Digital Library (NSDL) portal for teaching and learning in the bioklogical sciences. http://www.bioscienednet.org/portal/index.php – Раздел ‘Biochemistry’ http://www.bioscienednet.org/portal/search/browse.php?step=2&nav=main&by=subject&filter=&value=Biochemistry&freeResourcesOnly=yes</p> <p>21. iLumina – digital library of educational resources for science and mathematics. http://www.ilumina-dlib.org/index.asp – Раздел ‘Biology’ http://www.ilumina-dlib.org/browse.asp?taxon1=Biology</p> <p>22. MERLOT – Multimedia Educational Resource for Learning and Online Teaching. http://www.merlot.org/merlot/index.htm – Раздел ‘Biology’ http://biology.merlot.org/</p> <p>23. Biochemistry Free and Easy. http://biochem.science.oregonstate.edu/content/biochemistry-free-and-easy</p> <p>24. http://biochemistry.terra-medica.ru/lekcii-po-biohimii.html – биохимия для студента</p>
21.	Биология клетки (биофизика)	<p>1. https://www.youtube.com/watch?v=JTjA81VatnQ - Биохимические пути</p> <p>2. https://www.youtube.com/watch?v=4Y0mxJ7BPGA-Ингибирование по механизму обратной связи</p> <p>3. http://www.dnatube.com/video/27947/What-are-the-four-levels-of-protein-structure - Четыре уровня структурной организации белков</p> <p>4. http://www.dnatube.com/video/27934/The-structure-of-amino-acids - Структура аминокислот</p> <p>5. http://www.dnatube.com/video/27936/The-purpose-of-amino-acids - Аминокислоты – строительные блоки белков</p> <p>6. https://youtu.be/qBRFIMcxZNM О 3D структуре и функциях макромолекул</p> <p>7. https://youtu.be/0LetJMbu7uY Введение в дизайн белков (Дэвид Бэйкер)</p> <p>8. http://proteopedia.org -3D энциклопедия белков и других молекул</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=URJD5NEXC8 о строении клетки</p> <p>9. http://biochemistry.terra-medica.ru/lekcii-po-biohimii.html – биохимия для студента</p>
22.	Энзимология	<p>1. Классификация ферментов (официальный ресурс IUBMB) http://www.chem.qmul.ac.uk/iubmb/enzyme/</p> <p>2. Информационная система по ферментам BRENDA http://www.brenda-enzymes.org/</p> <p>3. Репозиторий информации о ферментах ExPASy Enzyme http://enzyme.expasy.org/</p>



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 115 -

Дисциплина/практика
Информационное обеспечение и интернет-ресурсы

4. Коллекция баз данных по биохимическим путям и их связи с геномами различных организмов BioCyc <http://biocyc.org/>
5. Термодинамика ферментативных реакций http://xpdn.nist.gov/enzyme_thermodynamics/
6. База данных протеиназ, их субстратов и ингибиторов MEROPS <http://merops.sanger.ac.uk/>
7. Всемирный банк данных о белках wwPDB <http://www.wwpdb.org/>
8. ExplorEnz – онлайн-сервис доступа к базе данных по номенклатуре ферментов <http://www.enzyme-database.org/>
9. База данных структур ферментов <http://www.ebi.ac.uk/thornton-srv/databases/enzymes/>
10. База данных ферментов, активных в отношении тиоэфиров ThYme <http://www.enzyme.cbirc.iastate.edu/>
11. База данных по механизмам ферментативного катализа MACiE <http://www.ebi.ac.uk/thornton-srv/databases/MACiE/>
12. База данных аллостерических макромолекул и аллостерических модуляторов ASD <http://mdl.shsmu.edu.cn/ASD/>
13. Репозиторий биологических взаимодействий BioGRID <http://thebiogrid.org/>
14. Цитохром P450-редуктаза <http://www.uky.edu/Pharmacy/ps/porter/CPR.htm>
15. BindingDB – база данных по белок-лигандным взаимодействиям <http://www.bindingdb.org/bind/index.jsp>
16. E-zyme software для предсказания ферментативных реакций <http://www.genome.jp/tools/e-zyme/>
17. PathPred – сервер для предсказания метаболических путей <http://www.genome.jp/tools/pathpred/>
18. Сайт Online Analysis Tools <http://molbiol-tools.ca/>
19. The Bio-Web <http://cellbiol.com/>
20. Ресурсы по энзимологии на сайте IST <http://www.science.co.il/Biomedical/Enzyme-Databases.asp>
21. ENZO для построения и тестирования кинетических моделей ферментативных реакций <http://enzo.cmm.ki.si/>
22. Enzyme Predictor <http://bioware.ucd.ie/~enzpred/Enzpred.php>
23. BioFitWeb для анализа кинетических характеристик ферментов <http://biofitweb.cox->



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 116 -

Дисциплина/практика
Информационное обеспечение и интернет-ресурсы

		<p>thurmond.net/BioFitWeb.shtml</p> <p>24. Discovery@Bioware http://bioware.ucd.ie/~compass/biowareweb/</p> <p>25. SLiMSuite для выявления белковых мотивов https://sites.google.com/site/sequisuite/</p> <p>26. Калькулятор изоэлектрической точки http://isoelectric.ovh.org/files/qt4-program-isoelectric.html</p> <p>27. Открытые биологические ресурсы http://www.dmoz.org/Science/Biology/</p> <p>28. Сервисы ZhangLab http://zhanglab.ccmb.med.umich.edu/services/</p> <p>29. DrugBank 4.0 http://www.drugbank.ca/</p> <p>30. Biochemistry Online by Henry Jakubowski. http://employees.csbsju.edu/hjakubowski/classes/ch331/bcintro/default.html</p> <p>31. ben – BioSciEdNet – National Science Digital Library (NSDL) portal for teaching and learning in the biological sciences. http://www.biosciednet.org/portal/index.php – Раздел 'Biochemistry' http://www.biosciednet.org/portal/search/browse.php?step=2&nav=main&by=subject&filter=&value=Biochemistry&freeResourcesOnly=yes</p> <p>32. iLumina – digital library of educational resources for science and mathematics. http://www.ilumina-dlib.org/index.asp – Раздел 'Biology' http://www.ilumina-dlib.org/browse.asp?taxon1=Biology</p> <p>33. MERLOT – Multimedia Educational Resource for Learning and Online Teaching. http://www.merlot.org/merlot/index.htm – Раздел 'Biology' http://biology.merlot.org/</p> <p>34. Biochemistry Free and Easy. http://biochem.science.oregonstate.edu/content/biochemistry-free-and-easy</p> <p>35. http://biochemistry.terra-medica.ru/lekcii-po-biohimii.html – биохимия для студента</p>
23.	Биоэнергетика	<p>1. webmedinfo Медицинские книги на webmedinfo</p> <p>2. nowa.cc Книги по медицине на форуме nowa.cc</p> <p>3. NataHaus NataHaus.ru</p> <p>4. drebook.com Dr.eBookOpen</p> <p>5. molbiol.ru КнигинафорумеMolbiol.Ru</p> <p>6. avaxhome Медицинские книги на форуме Avaxhome.Py</p> <p>7. ihtik.lib.ru Электронная полнотекстовая "Библиотека Ихтика"</p> <p>8. caf_physiology Библиотека кафедры физиологии РГМУ</p>



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 117 -

Дисциплина/практика
Информационное обеспечение и интернет-ресурсы

		<ol style="list-style-type: none">9. musand Медицинские книги от Мусанда10. LRC Toolkit Проект Центров учебных ресурсов: Учебные материалы11. lib.ru Библиотека Максима Мошкова, раздел «Медицина»12. zipsites.ru Каталог архивов сайтов и книг13. http://www.spsl.nsc.ru/ - государственная публичная научно-техническая библиотека СО РАН;14. www.nsu.ru/education/i4biol/noframes/globseqdb.html - Глобальная база данных биологических последовательностей. ключевые слова: GenBank, EMBL, DDBJ, GSDB, SWISS-PROT, TREMBL, PIR, PRF, например, SwissProt (=Swiss Protein Databank) – банк аминокислотных последовательностей нативных присутствующих в живой клетке белков.15. http://biomolecula.ru/-Биоа — сайт, посвящённый ярким основам современной биологии и практическим применениям научных достижений в медицине и биотехнологии.16. http://humbio.ru/humbio/biochem/000b6185.htm -База знаний по биологии человека. Биохимия.17. https://www.youtube.com/watch?v=By-gPCXVD1g – подборка видео лекций о строении и функциях дыхательной цепи18. http://biology.ru – проект открытая биология
24.	Молекулярные механизмы гормональной регуляции»	<ol style="list-style-type: none">1. webmedinfo Медицинские книги на webmedinfo2. nowa.cc Книги по медицине на форуме nowa.cc3. NataHaus NataHaus.ru4. drebook.com Dr.eBookOpen5. molbiol.ru КнигинафорумеMolbiol.Ru6. avaxhome Медицинские книги на форуме Avaxhome.Py7. ihtik.lib.ru Электронная полнотекстовая "Библиотека Ихтика"8. caf_physiology Библиотека кафедры физиологии РГМУ9. musand Медицинские книги от Мусанда10. LRC Toolkit Проект Центров учебных ресурсов: Учебные материалы11. lib.ru Библиотека Максима Мошкова, раздел «Медицина»12. zipsites.ru Каталог архивов сайтов и книг13. www.edu.volgmed.ru14. http://kineziolog.bodhy.ru/content/gormonalnaya-regulyaciya



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня, содержания и качества реализации образовательной программы подготовки бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 «Биология» (профиль Биохимия)

- 118 -

Дисциплина/практика
Информационное обеспечение и интернет-ресурсы

25.	Биохимия мембран и клеточных структур	<ol style="list-style-type: none"> http://www.dnatube.com/video/27739/Protein-kinase-C-ПКС. Механизм передачи гормонального сигнала http://www.dnatube.com/video/2952/action-of-epinephrine Механизм передачи гормонального сигнала http://www.dnatube.com/video/4100/GProtein-Stgnaling Механизм передачи гормонального сигнала http://www.dnatube.com/video/2450/Plasma-Membrane-Contained-Lipid-Rans Строение мембраны. http://humbio.ru/humbio/cytology/0032e551.htm Строение мембраны. https://youtu.be/sdiJtDRJOEc?list=PL97F69B2EA0B76D7F Мембранный транспорт https://youtu.be/tDW9zl СИУо Мембранный потенциал покоя и потенциал действия http://www.youtube.com/watch?v=OHNJTMsb0W0 Сложная молекулярная жизнь «простых» биомембран http://biomolecula.ru/content/769 Компьютерные игры в молекулярную биофизику биологических мембран
26.	Биокинетика	<ol style="list-style-type: none"> Ингибирование по механизму обратной связи https://www.youtube.com/watch?v=4Y0mx)7BPGA http://www.dnatube.com/video/27947/What-are-the-four-levels-of-protein-structure Сворачивание белков http://www.dnatube.com/video/6188/Protom-folding http://www.dnatube.com/video/4999/Enzyme-Animation - ферменты http://www.dnatube.com/video/6318/Mechanism-of-Enzyme - механизм действия ферментов http://www.dnatube.com/video/2073/Function-structure-of-enzymes. Структура фермента http://www.vinulab.net/index.php?option=com_content&view=section&layout=blog&id=7&Itemid=102 - виртуальная образовательная лаборатория http://enzyme.expasy.org/ - сайт по ферментам, классификация, структура, кофактор http://www.brenda-enzymes.org/ - сайт по ферментам, локализация, биохимические реакции http://univertv.ru/video/biology - видео лекции по различным разделам биологии
22. КАФЕДРА МОЛЕКУЛЯРНОЙ БИОЛОГИИ И ГЕНЕТИКИ		
1.	Биология клетки (молекулярная клетки)	13. www.molbiol.ru - Классическая и молекулярная биология.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 119 -

Дисциплина/практика
Информационное обеспечение и интернет-ресурсы

		<ol style="list-style-type: none">14. http://biomolecula.ru/ - Биомолекула – сайт, посвящённый молекулярным основам современной биологии и практическим применениям научных достижений в медицине и биотехнологии.15. http://humbio.ru/humbio/biochem/000b6185.htm -База знаний по биологии человека. Биохимия.16. http://www.cellbiol.ru/book/molekulyarnaya_biologiya - Молекулярная биология. Раздел о совокупности биологических наук, изучающих механизмы хранения, передачи и реализации генетической информации, строение и функции нерегулярных биополимеров (белков и нуклеиновых кислот).17. http://biology.asvu.ru/ - Вся биология. Современная биология, статьи, библиотека.18. http://www.bioports.ru/ - Биологический портал.19. http://nrc.edu.ru/est/r4/ - Биологическая картина мира.20. http://www.xumuk.ru/biologhim/ - Сайт о химии (раздел Биологическая химия).21. http://biology.ru – проект открытая биология
2.	Мониторинг мутагенного загрязнения окружающей среды	<ol style="list-style-type: none">1. http://biology.asvu.ru/- Вся биология. Современная биология, статьи, библиотека.2. http://window.edu.ru/window/- единое окно доступа к образовательным ресурсам Интернет по биологии.3. http://www.bioports.ru/- биологический портал.4. http://humbio.ru/- база знаний по биологии человека.5. http://molbiol.edu.ru/appendix/index.html - электронный справочник по молекулярной биологии и генетике.6. http://www.cellbiol.ru/book/molekulyarnaya_biologiya - молекулярная биология. Раздел о совокупности биологических наук, изучающих механизмы хранения, передачи и реализации генетической информации, строение и функции нерегулярных биополимеров (белков и нуклеиновых кислот).7. http://biology.ru – проект открытая биология
3.	Большой практикум (Дополнительные разделы молекулярной биологии)	<ol style="list-style-type: none">1. http://biology.asvu.ru/- Вся биология. Современная биология, статьи, библиотека.2. http://window.edu.ru/window/- единое окно доступа к образовательным ресурсам Интернет по биологии.3. http://www.bioports.ru/- биологический портал.4. http://humbio.ru/- база знаний по биологии человека.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 120 -

Дисциплина/практика
Информационное обеспечение и интернет-ресурсы

		<p>5. http://molbiol.edu.ru/appendix/index.html - электронный справочник по молекулярной биологии и генетике.</p> <p>6. http://www.cellbiol.ru/book/molekulyarnaya_biologiya - молекулярная биология. Раздел о совокупности биологических наук, изучающих механизмы хранения, передачи и реализации генетической информации, строение и функции нерегулярных биополимеров (белков и нуклеиновых кислот).</p> <p>7. http://biology.ru – проект открытая биология</p>
4.	Современные проблемы геномики и протеомики	<p>1. http://molbiol.edu.ru/appendix/index.html – Электронный справочник по молекулярной биологии и генетике;</p> <p>2. http://molbiol.ru/protocol/ – Молекулярно биологические протоколы и методики. Электронный справочник;</p> <p>3. http://humbio.ru/- База знаний по биологии человека, включая материалы по геной инженерии;</p> <p>4. http://www.bioports.ru/ – Биологический портал;</p> <p>5. http://www.xumuk.ru/biologhim/ - Сайт о химии (раздел Биологическая химия).</p> <p>6. http://www.resb.org/pdb/home.do-Информационный портал биологических макромолекулярных структур</p>
5.	Молекулярная генетика и генетическая инженерия	<p>1. http://molbiol.edu.ru/appendix/index.html – Электронный справочник по молекулярной биологии и генетике;</p> <p>2. http://molbiol.ru/protocol/ – Молекулярно биологические протоколы и методики. Электронный справочник;</p> <p>3. http://humbio.ru/- База знаний по биологии человека, включая материалы по геной инженерии;</p> <p>4. http://www.bioports.ru/ – Биологический портал;</p> <p>5. http://www.xumuk.ru/biologhim/ - Сайт о химии (раздел Биологическая химия).</p> <p>6. http://www.resb.org/pdb/home.do-Информационный портал биологических макромолекулярных структур</p>
6.	Цитогенетика (факультатив)	<p>1. www.cytgen.com; - журнал «Цитология и генетика»</p> <p>2. www.medliter.ru; - медицинская литература</p> <p>3. http://www.medsite.net.ru/ - истории болезней и медицинские книги</p>

	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p>Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 «Биология»</p> <p>Система менеджмента качества</p>	<p>Отчет о результатах самообследования уровня, содержания и качества реализации образовательной программы подготовки бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 «Биология» (профиль Биохимия)</p>	<p>- 121 -</p>
----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------

<p align="center">Дисциплина/практика Информационное обеспечение и интернет-ресурсы</p>		
		<p>4. http://www.bio-cat.ru – каталог электронных книг по направлениям биологии</p> <p>5. http://biology.ru – проект открытая биология</p>
<p align="center">23. КАФЕДРА ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И ЗДОРОВЬЯ</p>		
<p>1</p>	<p>Физическая культура и спорт</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. www.minoobrnauki.pf site:xn--80abucjiihbv9a.xn--p1ai – Официальный сайт Министерства Образования и науки РФ. 2. www.minsport.gov.ru - Официальный сайт Министерства спорта, туризма и молодежной политики РФ. 3. www.rosminzdrav.ru – Официальный сайт Министерства здравоохранения РФ. 4. http://cnit.ssau.ru/kadis/osnov set - Физическая культура студента. Электронный учебник. Содержание учебника соответствует программе дисциплины «Физическая культура» для высших учебных заведений 5. http://sportlaws.infosport.ru - Спортивное право. База данных, содержащая нормативные и законодательные акты, регулирующие правовые, организационные, экономические и социальные отношения в сфере физической культуры и спорта. 6. http://lib.sportedu.ru - Центральная отраслевая библиотека по физической культуре и спорту РФ. 7. e-library – Научная электронная библиотека. 8. Wikipedia – Свободная энциклопедия. 9. http://www.edu.ru/modules.php - Российское образование. Федеральный портал. 10. http://www.infosport.ru/press/fkvot – Физическая культура: воспитание, образование, тренировка. Ежеквартальный научно-методический журнал Российской Академии Образования. 11. http://www.tpfk.infosport.ru – Теория и практика физической культуры. Ежемесячный научно-теоретический журнал Государственного Комитета Российской Федерации по физической культуре, спорту и туризму. 12. Гарант-студент - Энциклопедия Российского законодательства (программа поддержки учебных заведений). Специальный выпуск для студентов, аспирантов, преподавателей. 13. http://gto.ru - интернет-портал Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО) 14. АС ФСК ГТО (Информационно-научный WEB-Центр физической культуры, здоровья и спорта) 15. bmsi.ru – Библиотека международной спортивной информации. Открытый ресурс, в котором содержатся издания по спортивной тематике: книги, видео, отдельные статьи, список сайтов



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 122 -

Дисциплина/практика
Информационное обеспечение и интернет-ресурсы

		спортивных организаций.
2	Физическая подготовка	<ol style="list-style-type: none">1. www.минобрнауки.рф site:xn--80abucjijbhv9a.xn--p1ai – Официальный сайт Министерства Образования и науки РФ.2. www.minsport.gov.ru - Официальный сайт Министерства спорта, туризма и молодежной политики РФ.3. www.rosminzdrav.ru – Официальный сайт Министерства здравоохранения РФ.4. http://cnit.ssau.ru/kadis/osnov set - Физическая культура студента. Электронный учебник. Содержание учебника соответствует программе дисциплины «Физическая культура» для высших учебных заведений5. http://sportlaws.infosport.ru - Спортивное право. База данных, содержащая нормативные и законодательные акты, регулирующие правовые, организационные, экономические и социальные отношения в сфере физической культуры и спорта.6. http://lib.sportedu.ru - Центральная отраслевая библиотека по физической культуре и спорту РФ.7. e-library – Научная электронная библиотека.8. Wikipedia – Свободная энциклопедия.9. http://www.edu.ru/modules.php - Российское образование. Федеральный портал.10. http://www.infosport.ru/press/fkvot – Физическая культура: воспитание, образование, тренировка. Ежеквартальный научно-методический журнал Российской Академии Образования.11. http://www.tpfk.infosport.ru – Теория и практика физической культуры. Ежемесячный научно-теоретический журнал Государственного Комитета Российской Федерации по физической культуре, спорту и туризму.12. Гарант-студент - Энциклопедия Российского законодательства (программа поддержки учебных заведений). Специальный выпуск для студентов, аспирантов, преподавателей.13. http://gto.ru - интернет-портал Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО)14. АС ФСК ГТО (Информационно-научный WEB-Центр физической культуры, здоровья и спорта)15. bmsi.ru – Библиотека международной спортивной информации. Открытый ресурс, в котором содержатся издания по спортивной тематике: книги, видео, отдельные статьи, список сайтов спортивных организаций.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 123 -

Дисциплина/практика
Информационное обеспечение и интернет-ресурсы

3	<p>Физическая культура для лиц с ограничениями жизнедеятельности и здоровья</p>	<ol style="list-style-type: none">1. www.minoobrnauki.rf site:xn--80abucjiihbv9a.xn--p1ai – Официальный сайт Министерства Образования и науки РФ.2. www.minsport.gov.ru - Официальный сайт Министерства спорта, туризма и молодежной политики РФ.3. www.rosminzdrav.ru – Официальный сайт Министерства здравоохранения РФ.4. http://cnit.ssau.ru/kadis/osnov set - Физическая культура студента. Электронный учебник. Содержание учебника соответствует программе дисциплины «Физическая культура» для высших учебных заведений5. http://sportlaws.infosport.ru - Спортивное право. База данных, содержащая нормативные и законодательные акты, регулирующие правовые, организационные, экономические и социальные отношения в сфере физической культуры и спорта.6. http://lib.sportedu.ru - Центральная отраслевая библиотека по физической культуре и спорту РФ.7. e-library – Научная электронная библиотека.8. Wikipedia – Свободная энциклопедия.9. http://www.edu.ru/modules.php - Российское образование. Федеральный портал.10. http://www.infosport.ru/pressfkvot – Физическая культура: воспитание, образование, тренировка. Ежеквартальный научно-методический журнал Российской Академии Образования.11. http://www.tpfk.infosport.ru – Теория и практика физической культуры. Ежемесячный научно-теоретический журнал Государственного Комитета Российской Федерации по физической культуре, спорту и туризму.12. Гарант-студент - Энциклопедия Российского законодательства (программа поддержки учебных заведений). Специальный выпуск для студентов, аспирантов, преподавателей.13. http://gto.ru - интернет-портал Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО)14. АС ФСК ГТО (Информационно-научный WEB-Центр физической культуры, здоровья и спорта)15. bmsi.ru – Библиотека международной спортивной информации. Открытый ресурс, в котором содержатся издания по спортивной тематике: книги, видео, отдельные статьи, список сайтов спортивных организаций.
---	---------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 124 -

Приложение №4

Результаты курсовых экзаменов на направлении подготовки 06.03.01 «Биология» (профиль Биохимия)
(за период летняя сессия 2016 года по зимнюю сессию 2017 года)

Курс	Дисциплина	Контингент студентов	Кол-во аттестуемых студентов	Кол-во аттестованных студентов		Отлично		Хорошо		Удовл.		Неудовл.		Ср. балл
				абс	%	абс	%	абс	%	абс	%	абс.	%	
I 2015- 2016 лето	История цивилизаций	18	18	17	94,5	3	16,7	3	16,7	11	61,1	1	5,5	3,4
	Культурология	18	18	15	83,3	2	11,1	3	16,7	10	55,5	3	16,7	3,2
	Социология	18	18	18	100,0	3	16,7	7	38,9	8	44,4	0	0,0	3,7
	Философия	18	18	16	88,9	4	22,2	4	22,2	8	44,5	2	11,1	3,6

Итого по курсу:	Контингент студентов	Кол-во аттестуемых студентов	Кол-во аттестованных студентов		Отлично		Отлично, Хорошо		Хорошо		Отлично, Хорошо, Удовл.		Удовл.		Неудовл.		Ср. балл
			абс	%	абс	%	абс	%	абс	%	абс	%	абс	%	абс	%	
	18	18	14	77,8	2	11,1	2	11,1	0	0,0	7	38,9	3	16,7	4	22,2	3,5



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 125 -

Курс	Дисциплина	Контингент студентов	Кол-во аттестуемых студентов	Кол-во аттестованных студентов		Отлично		Хорошо		Удовл.		Неудовл.		Ср. балл
				абс	%	абс	%	абс	%	абс	%	абс.	%	
II 2015- 2016 лето	Иностранный язык	14	14	14	100,0	0	0,0	6	42,9	8	57,1	0	0,0	3,4
	Информатика, современные информационные технологии	14	14	13	92,9	0	0,0	7	50,0	6	42,9	1	7,1	3,4
	Математика и математические методы в биологии	14	14	12	85,7	0	0,0	5	35,7	7	50,0	2	14,3	3,2
	Химия (общая, органическая, неорганическая)	14	14	11	78,6	0	0,0	2	14,3	9	64,3	3	21,4	3,0

Итого по курсу:	Контингент студентов	Кол-во аттестуемых студентов	Кол-во аттестованных студентов		Отлично		Отлично, Хорошо		Хорошо		Отлично, Хорошо, Удовл.		Удовл.		Неудовл.		Ср. балл
			абс	%	абс	%	абс	%	абс	%	абс	%	абс	%	абс	%	
	14	14	10	71,4	0	0,0	0	0,0	1	7,1	6	42,9	3	21,4	4	28,6	3,3



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 126 -

Курс	Дисциплина	Контингент студентов	Кол-во аттестуемых студентов	Кол-во аттестованных студентов		Отлично		Хорошо		Удовл.		Неудовл.		Ср. балл
				абс	%	абс	%	абс	%	абс	%	абс.	%	
III (профиль Биохимия) 2015-2016 лето	Биология клетки (цитология, гистология, биофизика, биохимия, молекулярная биология)	11	10	8	80,0	1	10,0	3	30,0	4	40,0	2	20,0	3,3
	Большой практикум (дополнительные разделы цитологии, биохимии, молекулярной биологии)	11	10	10	100,0	2	20,0	7	70,0	1	10,0	0	0,0	4,1
	Физиология (растений, животных, высшая нервная)	11	10	9	90,0	2	20,0	4	40,0	3	30,0	1	10,0	3,7



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 127 -

деятельность, иммунология)																	
-------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Итого по курсу:	Контингент студентов	Кол-во аттестуемых студентов	Кол-во аттестованных студентов		Отлично		Отлично, Хорошо		Хорошо		Отлично, Хорошо, Удовл.		Удовл.		Неудовл.		Ср. балл
			абс	%	абс	%	абс	%	абс	%	абс	%	абс	%	абс	%	
			11*	10	7	70,0	1	10,0	1	10,0	1	10,0	4	40,0	0	0,0	

*1 студент академический отпуск (Мартыненко В.А. (КД))

Курс	Дисциплина	Контингент студентов	Кол-во аттестуемых студентов	Кол-во аттестованных студентов		Отлично		Хорошо		Удовл.		Неудовл.		Ср. балл
				абс	%	абс	%	абс	%	абс	%	абс.	%	
IV (профиль Биохимия) 2015-2016 лето	Государственная итоговая аттестация (защита ВКР)	11	11	11	100,0	0	0,0	11	100,0	0	0,0	0	0,0	4,0

Итого по	Контингент	Кол-во	Кол-во	Отлично	Отлично,	Хорошо	Отлично,	Удовл.	Неудовл.	Ср.
----------	------------	--------	--------	---------	----------	--------	----------	--------	----------	-----



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 128 -

курсу:	студентов	аттестуемых студентов	аттестованных студентов		Хорошо				Хорошо, Удовл.				балл				
			абс	%	абс	%	абс	%	абс	%	абс	%	абс	%			
	11	11	11	100,0	0	0,0	0	0,0	11	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4,0

Курс	Дисциплина	Контингент студентов	Кол-во аттестуемых студентов	Кол-во аттестованных студентов		Отлично		Хорошо		Удовл.		Неудовл.		Ср. балл
				абс	%	абс	%	абс	%	абс	%	абс	%	
I 2016- 2017 зима	История	26	25	11	44,0	1	4,0	5	20,0	5	20,0	14	56,0	2,7

Итого по курсу:	Контингент студентов	Кол-во аттестуемых студентов	Кол-во аттестованных студентов		Отлично		Отлично, Хорошо		Хорошо		Отлично, Хорошо, Удовл.		Удовл.		Неудовл.		Ср. балл
			абс	%	абс	%	абс	%	абс	%	абс	%	абс	%	абс	%	
	26**	25	11	44,0	1	4,0	0	0,0	5	20,0	0	0,0	5	20,0	14	56,0	2,7

**1 студент отчисление (Донцова Е.В. (КД))



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 129 -

Курс	Дисциплина	Контингент студентов	Кол-во аттестуемых студентов	Кол-во аттестованных студентов		Отлично		Хорошо		Удовл.		Неудовл.		Ср. балл
				абс	%	абс	%	абс	%	абс	%	абс.	%	
II 2016-2017 зима	Физика	17	17	17	100,0	5	29,4	3	17,6	9	53,0	0	0,0	3,8

Итого по курсу:	Контингент студентов	Кол-во аттестуемых студентов	Кол-во аттестованных студентов		Отлично		Отлично, Хорошо		Хорошо		Отлично, Хорошо, Удовл.		Удовл.		Неудовл.		Ср. балл
			абс	%	абс	%	абс	%	абс	%	абс	%	абс	%	абс	%	
	17	17	17	100,0	5	29,4	0	0,0	3	17,6	0	0,0	9	53,0	0	0,0	3,8

Курс	Дисциплина	Контингент студентов	Кол-во аттестуемых студентов	Кол-во аттестованных студентов		Отлично		Хорошо		Удовл.		Неудовл.		Ср. балл
				абс	%	абс	%	абс	%	абс	%	абс.	%	
	Науки о	7	7	6	85,6	0	0,0	0	0,0	6	85,6	1	14,4	2,9



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 130 -

III (профиль Биохимия) 2016-2017 зима	биологическ ом многообрази и														
	Энзимологи я	7	7	7	100,0	0	0,0	3	42,8	4	57,2	0	0,0	3,4	

Итого по курсу:	Контингент студентов	Кол-во аттестуемых студентов	Кол-во аттестованных студентов		Отлично		Отлично, Хорошо		Хорошо		Отлично, Хорошо, Удовл.		Удовл.		Неудовл.		Ср. балл
			абс	%	абс	%	абс	%	абс	%	абс	%	абс	%			
	7	7	6	85,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	42,8	3	42,8	1	14,4	3,2

Курс	Дисциплина	Конт инге нт студ енто в	Кол -во атт ест уем ых студ енто в	Кол-во аттестованных студентов		Отлично		Хорошо		Удовл.		Неудовл.		Ср. балл
				абс	%	абс	%	абс	%	абс	%	абс.	%	
IV (профил ь Биохим ия) 2016-	Генетика и эволюция в биологии	10	10	10	100,0	1	10,0	5	50,0	4	40,0	0	0,0	3,7
	Спецпрактикум	10	10	10	100,0	3	30,0	2	20,0	5	50,0	0	0,0	3,8
	Медицинская биохимия	10	10	10	100,0	2	20,0	4	40,0	4	40,0	0	0,0	3,8



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 131 -

2017 зима																	
--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Итого по курсу:	Контингент студентов	Кол-во аттестуемых студентов	Кол-во аттестованных студентов		Отлично		Отлично, Хорошо		Хорошо		Отлично, Хорошо, Удовл.		Удовл.		Неудовл.		Ср. балл
			абс	%	абс	%	абс	%	абс	%	абс	%	абс	%	абс	%	
	10	10	10	100,0	1	10,0	2	20,0	0	0,0	5	50,0	2	20,0	0	0,0	3,75

Итого по курсу (в среднем за весь отчетный период):	Абсолютная успеваемость (в среднем за весь отчетный период)	Отлично	Отлично, Хорошо	Хорошо	Отлично, Хорошо, Удовл.	Удовл.	Неудовл.	Ср. балл (в среднем за весь отчетный период)
		81,1%	8,1%	5,1%	8,2%	26,8%	21,7%	



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»
Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 132 -

Приложение №5

**Научно-исследовательская работа кафедр на направлении подготовки
06.03.01 «Биология» (профиль Биохимия)**

№	Год	Руководитель	Название темы	Вид исследований	Источник финанс.	Объем финан. (тыс.р.)	Научно-исслед. программа, в рамках которой выполняется тема
1. КАФЕДРА ФИЛОСОФИИ, БИОЭТИКИ И ПРАВА С КУРСОМ СОЦИОЛОГИИ МЕДИЦИНЫ							
1	2016	Седова Н.Н.	Проблема человека в медицине	-	-	-	
			Социология медицинских профессий	-	-	-	-
			Биоэтика как прикладная философия	-	-	-	-
			Социологические проблемы фармацевтической отрасли России	-	-	-	-
			Этико-правовые основы медицинской деятельности.	-	-	-	-
2. КАФЕДРА ИСТОРИИ И КУЛЬТУРОЛОГИИ							
0	0	0	0	0	0	0	0
3. КАФЕДРА СОЦИАЛЬНОЙ РАБОТЫ С КУРСОМ ПЕДАГОГИКИ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ							
1	2012-2016	Чижова В.М.	Тенденции развития социальной работы в здравоохранении	НИР прикладная	Бюджет	-	Задание Министерства здравоохранения



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 133 -

№	Год	Руководитель	Название темы	Вид исследований	Источник финанс.	Объем финан. (тыс.р.)	Научно-исслед. программа, в рамках которой выполняется тема
							РФ
4. КАФЕДРА РУССКОГО ЯЗЫКА И СОЦИАЛЬНО-КУЛЬТУРНОЙ АДАПТАЦИИ							
1	0	0	0	0	0	0	0
5. КАФЕДРА ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ С КУРСОМ ЛАТИНСКОГО ЯЗЫКА							
1	2016	Вара Н.Г.	Динамика лингвоаксиологических характеристик английской рекламы автомобилей	кандидатская	10.02.04	филология	ВолГУ 24.03.2016
6. КАФЕДРА ОБЩЕЙ И КЛИНИЧЕСКОЙ ПСИХОЛОГИИ							
1	2016	Черникова Т.В., Болучевская В.В.	«Ценностные ориентации и социально-психологические установки будущих специалистов помогающих профессий»	инициативный	Собственные средства	Собственные средства	материалы будут использованы в докторской диссертации
	2016	Голубь О.В.	Исследование социально-психологической ситуации в г. Волгограде и Волгоградской области, в связи с прибытием беженцев из Украины	Прикладное исследование Тип проекта а (р)	Получен грант РГНФ 15-16-34010	Собственные средства	Научный грант
	2016	Шутова О.И.	Влияние профессиональной идентичности обучающихся на	Эмпирическое исследование	Собственные средства	Собственные средства	Кандидатская диссертация



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования
 «Волгоградский государственный медицинский университет»
 Министерства здравоохранения Российской Федерации
 Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
 подготовки 06.03.01 «Биология»
 Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
 содержания и качества реализации
 образовательной программы подготовки
 бакалавров по направлению подготовки
 06.03.01 «Биология»
 (профиль Биохимия)

- 134 -

№	Год	Руководитель	Название темы	Вид исследований	Источник финанс.	Объем финан. (тыс.р.)	Научно-исслед. программа, в рамках которой выполняется тема
			субъективные отношения к осваиваемым компетенциям (при подготовке специалистов профессий помогающего типа)				
7. КАФЕДРА ЭКОНОМИКИ И МЕНЕДЖМЕНТА							
1	0	0	0	0	0	0	0
8. МЕДИЦИНЫ КАТАСТРОФ							
1	2012/2016	Поройский С.В.	Оптимизация системы оказания медицинской помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях	приклад	бюдж	-	РК НИР в Госреестре ВНИИЦ № 01201256177).
2	2012/2016	Поройский С.В.	Разработка новых подходов к прогнозированию, диагностике, профилактике и лечению хирургической патологии брюшины в свете концепции послеоперационной эндотелиальной дисфункции	приклад	бюдж	-	РК НИР в Госреестре ВНИИЦ № 01201256178).
3	2012/2016	Доника А.Д.	Профессиональная готовность специалистов медицинского профиля к деятельности в экстремальных ситуациях	приклад	бюдж	-	РК НИР в Госреестре ВНИИЦ № 01201256179).
9. КАФЕДРА ФИЗИКИ							
1.	2016	Зав. каф. ГиМОФ МПГУ, д.п.н.,	Обучение физике иностранных студентов в	Прикладной	бюджетный	3900 руб./мес.	Обучение по программе



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 135 -

№	Год	Руководитель	Название темы	Вид исследований	Источник финанс.	Объем финан. (тыс.р.)	Научно-исслед. программа, в рамках которой выполняется тема
		проф. Пурышева Н.С.	полиэтнокультурной образовательной среде медицинского вуза.				докторантуры МПГУ
10. КАФЕДРА МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ							
1	2016	Филимонова З.А.	Развитие информационной компетентности студентов медицинского университета	НИР	-	-	-
2	2016	Сопит Т.П.	Оптимизация процесса организации самостоятельной работы при изучении информатики студентами медицинского вуза	НИР	-	-	-
3	2016	Плешакова Е.О.	Стратегический менеджмент: математический инструментарий принятия решений	НИР	-	-	-
4	2016	Гилярова М.Г.	Развитие информационной компетентности студентов медицинского университета	НИР	-	-	-
5	2016	Галкина Е.Н.	Поведение предельно-коротких оптических импульсов в углеродных наноструктурах	НИР	внебюдж.	-	-
6	2016	Шамина Е.Н.	Адсорбция различных молекул на поверхности углеродных наноструктур	НИР	внебюдж.	-	-



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 136 -

№	Год	Руководитель	Название темы	Вид исследований	Источник финанс.	Объем финан. (тыс.р.)	Научно-исслед. программа, в рамках которой выполняется тема
11. КАФЕДРА ХИМИИ							
1	2016	Профессор Брель А.К.	«Синтез и исследование биологической активности производных гидроксibenзойных кислот с пептидами и гетероциклическими соединениями»	фундам	Грант РФФИ	110 000,00	сметного финансирования или федеральной целевой программы (какой), гранта, хоз.дог.и др. Грант, договор № 15-43-02445
2	2016	Профессор Брель А.К.	«Синтез и исследование биологической активности производных гидроксibenзойных кислот с пептидами и гетероциклическими соединениями»	фундам	Грант АВО	110 000,00	
12. КАФЕДРА БИОЛОГИИ							



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 137 -

№	Год	Руководитель	Название темы	Вид исследований	Источник финанс.	Объем финан. (тыс.р.)	Научно-исслед. программа, в рамках которой выполняется тема
1	2016	Снигур Г.Л.	Структурно-функциональные аспекты клеточных и молекулярных механизмов повреждения и репарации отдельных тканей	Прикладное	Выполняется на средства госбюджета		Работа является фундаментальной НИР, сроки выполнения: 10.11.2013 - 10.11.2018 гг. Номер государственной регистрации 01201375066
2	2016		Исследование мутагенности методом учета хромосомных aberrаций в клетках костного мозга лабораторных мышей, новой синтезированной субстанции ф-168	Прикладное			отсутствует
3	2016	Редкозубов С.В.	Разработка инновационной методики тестирования новых веществ и наноматериалов на мутагенную активность с использованием инфузорий в качестве модельного организма	Прикладное	Грант конкурса УМНИК-2015	200 тыс.	отсутствует
13. КАФЕДРА НОРМАЛЬНОЙ ФИЗИОЛОГИИ							
1	2015-2017	Докучаев Д.А. (науч.рук-ль Долецкий А.Н.)	Определение частоты пульса и напряженности пульсовой волны в режиме реального времени.	НИР	Грант ФПМФП «Умник»	200	Определение частоты пульса и напряженности пульсовой волны в режиме



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»
Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 138 -

№	Год	Руководитель	Название темы	Вид исследований	Источник финанс.	Объем финан. (тыс.р.)	Научно-исслед. программа, в рамках которой выполняется тема
							реального времени
2	2016-2017	Нухов Ш.С. (науч.рук-ль Долецкий А.Н.)	Альгезиметр	НИР	Грант ФПМФП «Умник»	200	-
14. КАФЕДРА ГИСТОЛОГИИ, ЭМБРИОЛОГИИ, ЦИТОЛОГИИ							
1	2016	Загребин В.Л.	Механизмы развития нейродегенеративных изменений в развитии болезни Альцгеймера и возможные пути их коррекции	Научно- прикладное исследование	Грант Волгоградской области	500000 руб.	Научный, научно- технический проект, инновационный проект.
15. КАФЕДРА БИОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ							
1	0	0	0	0	0	0	0
16. КАФЕДРА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ И БИОТЕХНОЛОГИИ							
1	2015	Манина Д.А.	Разработка технологии и исследование показателей качества пленок лекарственных с циквалонем (грант)	прикладные	ВолгГМУ	50	ВолгГМУ
2	2013–2016 гг.	Самошина Е.А.	1. Разработка инновационного лекарственного комплекса на основе	прикладные	Фонд содействия развитию малых	400	Фонд содействия развитию малых



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 139 -

№	Год	Руководитель	Название темы	Вид исследований	Источник финанс.	Объем финан. (тыс.р.)	Научно-исслед. программа, в рамках которой выполняется тема
			аквакомплекса глицеросольвата титана для профилактики образования послеоперационных спаек в брюшной полости 2. Масштабирование лабораторной модели производства инновационного лекарственного комплекса на основе аквакомплекса глицеросольвата титана для профилактики образования послеоперационных спаек в брюшной полости для условий малого производства (грант)		форм предприятий в научно-технической сфере по программе «Участник молодежного научно-инновационного конкурса-2013»		форм предприятий в научно-технической сфере по программе «Участник молодежного научно-инновационного конкурса-2013»
17. КАФЕДРА МИКРОБИОЛОГИИ, ВИРУСОЛОГИИ И ИММУНОЛОГИИ С КУРСОМ КЛИНИЧЕСКОЙ МИКРОБИОЛОГИИ							
1	2016	Замараев В.С. Савченко Т.Н.	«Пространственная структура и экологическая значимость условно-патогенных микроорганизмов, колонизирующих жителей крупного промышленного города, проживающих в районах с различным технологическим прессингом»	лабораторно-практическое	собственные	-	НИР кафедры 01.2012 – 12.2016 гг.
18. КАФЕДРА ОБЩЕЙ ГИГИЕНЫ И ЭКОЛОГИИ							
1	2016	Латышевская Н.И.	Особенности состояния здоровья и поведенческих установок подростков, проживающих на территории	2016	Латышевская Н.И.	Особенности состояния здоровья и поведенческих	2016



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 140 -

№	Год	Руководитель	Название темы	Вид исследований	Источник финанс.	Объем финан. (тыс.р.)	Научно-исслед. программа, в рамках которой выполняется тема
			крупного промышленного города с разными социально-экономическими и экологическими характеристиками			установок подростков, проживающих на территории крупного промышленного города с разными социально-экономическим и экологическим и характеристиками	
2	2017	Латышевская Н.И.	Особенности физического развития школьников г. Волгограда в связи с экологической и социально-экономической ситуациями на территории проживания	2017	Латышевская Н.И.	Особенности физического развития школьников г. Волгограда в связи с экологической и социально-экономической ситуациями на территории проживания	2017



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 141 -

№	Год	Руководитель	Название темы	Вид исследований	Источник финанс.	Объем финан. (тыс.р.)	Научно-исслед. программа, в рамках которой выполняется тема
19. КАФЕДРА ФАРМАКОГНОЗИИ И БОТАНИКИ							
1	2012.04.15 2017.04.15	Яницкая А.В.	Дикорастущие и культивируемые лекарственные растения Нижнего Поволжья	фундаментальные	бюджет Министерство здравоохранения РФ	-	01201264570
2	2012.04.15 2017.04.15	Землянская И.В.	Видовой состав и структура сообществ миксомицетов различных биоценозов аридных регионов	фундаментальные	бюджет Министерство здравоохранения РФ	-	01201264569
20. КАФЕДРА ФАРМАКОЛОГИИ							
1	2016	А.А.Спасов	1. Поиск и изучение фармакологической активности новых модифицированных природных биологически активных веществ и их синтетических производных (пурины, пиримидины, бензимидазолы, нейроактивные аминокислоты, соли магния и т.д.)	Фундаментально-прикладные	Минздрав России	в рамках сметного финансирования	НИР кафедры
2	2016		Изучено 35 новых производных бифенила под шифрами «DF», «RUS», «LOSAZ», «TONS», «AZH», «AZHT» на наличие антиоксидантных, регулирующих свойств, а	Блок исследований, выполненный при финансовой поддержке Российского		в рамках сметного финансирования	НИР кафедры



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 142 -

№	Год	Руководитель	Название темы	Вид исследований	Источник финанс.	Объем финан. (тыс.р.)	Научно-исслед. программа, в рамках которой выполняется тема
			также в качестве ингибиторов и активаторов различных мишеней патогенетического каскада сахарного диабета (протеинтирозинфосфатазы 1В, дипептидилпептидазы-4, гликогенфосфорилазы, АМФ-активируемой протеинкиназы, глюкокиназы и др.).	научного фонда (проект №14-25-00139):			
21. КАФЕДРА ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ И БИОЛОГИИ							
1	2015	0	0	0	0	0	0
22. КАФЕДРА МОЛЕКУЛЯРНОЙ БИОЛОГИИ И ГЕНЕТИКИ							
1	2013-2017	Ткаченко Г.А.	«Разработка молекулярно-генетических методов типирования штаммов возбудителя гистоплазмоза»	Теоретико-прикладной	бюджет	2166,9	По плану Координационного научного совета по санитарно-эпидемиологической охране территории РФ
2	2014-2016	Савченко С.С.	«Молекулярно-генетический анализ адаптационной изменчивости патогенных буркхольдерий»	Теоретико-прикладной	бюджет	2975,2	По плану Координационного научного совета по санитарно-эпидемиологической охране территории



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 143 -

№	Год	Руководитель	Название темы	Вид исследований	Источник финанс.	Объем финан. (тыс.р.)	Научно-исслед. программа, в рамках которой выполняется тема
							РФ
3	2016-2018	Захарова И.Б.	«Молекулярные основы персистенции, эпидемического и патогенетического потенциала холерных вибрионов различного происхождения»	Теоретико-прикладной	бюджет	1980,7	По плану Координационного научного совета по санитарно-эпидемиологической охране территории РФ
4	2014-2016	Шпак И.М.	«Разработка приложения «Global Biorisk Explorer» для мобильных платформ, предназначенного для выявления возможного контакта с возбудителями природно-очаговых заболеваний»	Теоретико-прикладной	грант	200	Грант по программе «У.М.Н.И.К.» по Волгоградской области Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере на финансирование НИОКР
	2014-2016	Маркин А.М.	«Разработка набора реагентов для диагностики и типирования патогенных и условно-патогенных микромицетов методом секвенирования ДНК»	Теоретико-прикладной	грант	200	Грант по программе «У.М.Н.И.К.» по Волгоградской области Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

Отчет о результатах самообследования уровня,
содержания и качества реализации
образовательной программы подготовки
бакалавров по направлению подготовки
06.03.01 «Биология»
(профиль Биохимия)

- 144 -

№	Год	Руководитель	Название темы	Вид исследований	Источник финанс.	Объем финан. (тыс.р.)	Научно-исслед. программа, в рамках которой выполняется тема
							сфере на финансирование НИОКР
23. КАФЕДРА ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И ЗДОРОВЬЯ							
1	2016	Мандриков В.Б.	Функциональная анатомия скелета человека	прикладные	Собственные средства		Морфофункциональные и физиологические особенности школьников