



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 Генетика)

- 1 -

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

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГБОУ ВО ВолгГМУ
Минздрава России
В.И. Петров
«15» _____ 2017г.

**ОТЧЕТ О РЕЗУЛЬТАТАХ САМООБСЛЕДОВАНИЯ УРОВНЯ,
СОДЕРЖАНИЯ И КАЧЕСТВА РЕАЛИЗАЦИИ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ
БАКАЛАВРОВ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ
06.03.01 «БИОЛОГИЯ» (ПРОФИЛЬ ГЕНЕТИКА)
(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 Генетика)

- 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

	<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 Генетика)</p>	- 3 -
--	--	---	-------

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 Генетика в настоящий момент обучаются 19 студентов из них: 6 человек - на госбюджете по общему конкурсу, 13 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 «Генетика»	12	6 6/0	6	1 (III группа)
4 «Биохимия»	10	2 2/0	8	-
Всего	78	21	57	2

	<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 Генетика)</p>	<p>- 4 -</p>
--	--	---	--------------

		21/0		
--	--	------	--	--

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 Генетика) 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 Генетика 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.

	<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 Генетика)</p>	<p>- 5 -</p>
--	--	---	--------------

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 Генетика) 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 (решения 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 Генетика), 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 Генетика)</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 Генетика)</p>	- 7 -
---	--	---	-------

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		Академические часы	1286	-



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 Генетика)

- 8 -

(модули)» в соответствии с ФГОС			
Удельный вес часов, отведенных на занятия лекционного типа в целом по Блоку 1 «Дисциплины (модули)» в общем количестве часов аудиторных занятий, отведенных на реализацию данного Блока	%	32,2	не более 40%
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	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 Генетика)

- 9 -

		Зоология и модуль «Ботаника»», «Профильная учебная практика по генетике»	
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 генетике», «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 Генетика)</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 Генетика) (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 (реализуют 4 дисциплины)	8	-	8		2	-	1	1	50
2.	Физики (реализуют 1 дисциплину)	2	-	1	1	-	-	-	-	33,4
3.	Молекулярной биологии и генетики (реализуют 7 дисциплин и 3 практики)	-	-	-	-	51	19	22	10	41
4.	Биотехнических систем и технологий (реализуют 1 дисциплину)	2	-	2	-	-	1	-	-	56,4
5.	Философии, биоэтики и права с курсом социологии медицины (реализуют 5 дисциплин)	11	6	4	1	-	-	-	-	41
6.	Истории и культурологи (реализуют 3 дисциплины)	6	3	3	-	-	-	-	-	45
7.	Социальной работы с курсом педагогики и образовательных технологий (реализуют 1 дисциплину)	2	-	1	1	-	-	-	-	51
8.	Иностранных языков с курсом латинского языка (реализуют 1 дисциплину)	2	-	2	3	-	-	-	-	37
9.	Общей и клинической психологии (реализуют 1 дисциплину)	2		1	1	-	-	-	-	44
10.	Русского языка и	3	1	-	2	-	-	-	-	51



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 Генетика)

- 11 -

	социально-культурной адаптации (реализуют 1 дисциплину)									
11.	Экономики и менеджмента (реализуют 1 дисциплину)	2	-	2	-	-	-	-	-	40
12.	Биологии (реализуют 7 дисциплин и 1 практику (модуль Зоология))	21	3	8	10	1	-	1	-	35
13.	Гистологии, эмбриологии, цитологии (реализуют 3 дисциплины)	6	-	4	2	-	-	-	-	38
14.	Нормальной физиологии (реализуют 4 дисциплины)	8	2	1	4	3	-	-	3	42
15.	Фармакологии (реализуют 1 дисциплину)	2	1	1	-	-	-	-	-	46,5
16.	Физической культуры и здоровья (реализуют 2 дисциплины)	8	1	4	3	-	-	-	-	46
17.	Медицины катастроф (реализуют 1 дисциплину)	2	1	-	1	-	-	-	-	36
18.	Химии (реализуют 4 дисциплины)	12	1	6	5	-	-	-	-	36
19.	Фармакогнозии и ботаники (реализуют 1 дисциплину и 1 практику (модуль Ботаника))	4	-	4	0	-	-	-	-	41
20.	Микробиологии, вирусологии, иммунологии с курсом клинической микробиологии (реализуют 1 дисциплину)	2	1	1	-	-	-	-	-	57
21.	Общей гигиены и экологии (реализуют 1 дисциплину)	5	1	2	2	-	-	-	-	49
22.	Фармацевтической технологии и биотехнологии (реализуют 2 дисциплины)	5	1	4	-	-	-	-	-	47
23.	Фундаментальной медицины и биологии (реализуют 7 дисциплин и 1 практику)	35	-	28	7	-	-	-	-	31
	Итого по ОП	150	22	87	43	57	20	24	14	43,5

Реализация образовательной программы бакалавриата направления подготовки 06.03.01 «Биология» (профиль Генетика) обеспечивается высококвалифицированными научно-педагогическими кадрами, имеющими,

	<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 Генетика)</p>	<p>- 12 -</p>
---	--	---	---------------

базовое образование, в основном соответствующее профилю преподаваемых дисциплин, и систематически занимающимися научной и научно-методической деятельностью. Данные сведения представлены в *таблице № 4* и размещены в электронной информационно-образовательной среде вуза <http://www.volgmed.ru/ru/files/list/6971/?dept=143&rdir=3576>

На 207 преподавателей, обеспечивающих образовательный процесс на направлении подготовки 06.03.01 «Биология» (профиль Генетика), доля штатных научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих образовательную программу, составляет 77,8%;

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 79,0 %;

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 70,1%, а 16,9 % 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 16,0%;

Средний возраст педагогического состава – 43,5 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 Генетика)</p>	<p>- 13 -</p>
---	--	---	---------------

Учебно-методическая работа кафедр по направлению подготовки 06.03.01 «Биология» (профиль Генетика) (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 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 генетике» 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 Генетика) принимают участие следующие кафедры (*всего 24 кафедры, с 2016-2017 уч. 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 Генетика)</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 Генетика) 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 Генетика) из любой точки, в которой имеется

	<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 Генетика)</p>	<p>- 15 -</p>
---	--	---	---------------

доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

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.

	<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 Генетика)</p>	<p>- 16 -</p>
---	--	---	---------------

Таблица 5.

Обеспечение образовательного процесса электронными образовательными ресурсами удаленного доступа

№ 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	<p>ЭБС «Консультант студента» http://www.studentlibrary.ru</p>	<p>ООО «Политехресурс», <i>Договор № 3/14/44 от 26.02.2016</i> Одновременный индивидуальный доступ по логину и паролю</p>	<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</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 Генетика)</p>	<p>- 17 -</p>
---	--	---	---------------

			<p>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>	
2	<p>База данных (ЭБС) «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»</p> <p>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, последиplomного 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</p>	<p>ООО «Издательство Лань»,</p>	<p>Ресурс, включающий в себя</p>	<p>Одновременн</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 Генетика)</p>	<p>- 18 -</p>
---	--	---	---------------

	<p>Инженерные науки – издательство ТУСУР http://e.lanbook.com/</p>	<p>Договор №7/4/223 от 22.03.2016</p> <p>Договор №7/4/223 от 12.03.2015</p>	<p>электронные версии книг издательства «ТУСУР» по естественно-математическим и техническим наукам. Материал представлен на основании прямых договоров с правообладателями.</p>	<p>ый индивидуальный доступ</p>
<p>4</p>	<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%EE%EB%E3%C3%CC%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 Генетика)</p>	<p>- 19 -</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 Генетика) 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\(%EF%F0%EE%F4%E8%EB%FC%20%C3%E5%ED%E5%F2%E8%EA%E0\)&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%C3%E5%ED%E5%F2%E8%EA%E0)&D8=0&D9=0&T5=5&S0=IDX245a)].

3. Доступ к электронным образовательным ресурсам и профессиональным базам данных, указанным и периодически обновляемым в рабочих программах 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/>].

	<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 Генетика)</p>	<p>- 20 -</p>
--	--	---	---------------

Таблица 6.

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

№	Наименование показателя	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	Блок 2 «Практики»	Блок 3 «Государственная итоговая аттестация»
1	Основная 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,

	<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 Генетика)</p>	<p>- 21 -</p>
---	--	---	---------------

согласно перечня, рекомендованного Федеральным государственным образовательным стандартом.

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

- учебные практики по получению первичных профессиональных умений и навыков: «Общебиологическая практика» - на I курсе, «Зоолого-ботаническая практика (модуль Зоология и модуль Ботаника)» - на II курсе, «Профильная учебная практика по генетике» - на III курсе.

- производственные практики: «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности в генетике», «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 Генетика). 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 (НИР), 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 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

	<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 Генетика)</p>	<p>- 22 -</p>
---	--	---	---------------

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*.

В среднем за отчетный период, реализации ОП направления подготовки 06.03.01 «Биология» (профиль Генетика) при промежуточной аттестации абсолютная успеваемость студентов составляла 85,6% и средний балл 3,7.

На «Отлично», в среднем, сдавали сессию - 8,7% обучающихся, на «Отлично, Хорошо» - 13,6%, на «Хорошо» - 22,9%, на «Отлично, Хорошо, Удовлетворительно» - 24,7%, на «Удовлетворительно» - 15,7%, «Неудовлетворительно» - 14,4%.

Данные показатели сопоставимы с аналогичными показателями по вузу.

	<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 Генетика)</p>	<p>- 23 -</p>
--	--	---	---------------

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

Таблица 7.

Публикационная активность профессорско-преподавательского состава кафедр, участвующих в реализации ОП направления подготовки 06.03.01 «Биология» (профиль Генетика) 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
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



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 Генетика)

- 24 -

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
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								
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								



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 Генетика)

- 25 -

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
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 Генетика) 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 1,36 на каждого научно-педагогического работника из реализующих образовательную программу направления подготовки 06.03.01 «Биология» (профиль Генетика).

Количество цитирований в РИНЦ и/или «Web of Science» и/или «Scopus» за отчетный период составляет 5,3 на каждого штатного 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 Генетика)</p>	<p>- 26 -</p>
--	--	---	---------------

педагогического работника из реализующих образовательную программу направления подготовки 06.03.01 «Биология» (профиль Генетика).

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.

	<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 Генетика)</p>	<p>- 27 -</p>
---	--	---	---------------

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		
<p>Иевлев Роман Сергеевич, МБФ «Биология», 3 курс, 301 группа</p>	<p>Мастер-класс "Comet assay - инструмент для генотоксикологических и биомониторинговых исследований" 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>Сертификат участника</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>Сертификат участника</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>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</p>	<p>Публикация в сборнике</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 Генетика)

- 28 -

	медицины», Волгоград, ВолгГМУ, 20-23 апреля 2016	
Золотых Мария Александровна, МБФ «Биология», 3 курс, 302 группа	<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 участием «Белые цветы», Казань, 11-13 апреля 2016</p> <p>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</p>	<p>Сертификат участника Публикация в сборнике</p> <p>Сертификат участника</p> <p>Сертификат участника</p>
Кутузов Михаил Алексеевич МБФ «Биология», 3 курс, 302 группа	<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>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-</p>	<p>Сертификат участника 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 Генетика)

- 29 -

	13 апреля 2016	
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 Александровна, МБФ «Биология», 4 курс, 402 группа	IV Всероссийская олимпиада по истории медицины, г. Казань, 16-19 ноября 2015 г. V Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Беликовские чтения», г. Пятигорск, 6-7 декабря 2016 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.	Сертификат участника Публикация в сборнике Публикация в сборнике Диплом лауреата
Кутузов Михаил Алексеевич, МБФ «Биология», 4 курс, 402 группа	V Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Беликовские чтения», г. Пятигорск,	Публикация в сборнике



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 Генетика)

- 30 -

	<p>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>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 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</p>	<p>Публикация в сборнике</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 Генетика)

- 31 -

	конференции старшеклассников и студентов "Образование. Наука. Профессия", Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, Самара, 24-27 января 2017 г.	
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 «Биология», 4 курс, 401 группа	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. XI Открытая Международная научно-исследовательская конференция старшеклассников и студентов "Образование. Наука. Профессия", Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, Самара, 24-27 января 2017 г.	Грамота за 1 место 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 Генетика)

- 32 -

	<p>XI Открытая Международная научно-исследовательская конференции старшекласников 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 старшекласников 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 городского конкурса учебно-исследовательских работ старшекласников "Я и Земля", МОУ ДЮЦ, Волгоград, 2016 г.</p>	<p>Диплом лауреата</p> <p>Диплом I степени</p> <p>Благодарственное письмо</p>
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	XI Открытая Международная	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 Генетика)

- 33 -

<p>Владиславовна, МБФ «Биология», 4 курс, 401 группа</p>	<p>научно-исследовательская конференция старшеклассников и студентов "Образование. Наука. Профессия", Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, Самара, 24-27 января 2017 г.</p>	
<p>Числов Антон Александрович, 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>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 I степени</p> <p>Диплом лауреата</p> <p>Грамота за 1 место</p>
<p>Болдин Артем Игоревич, МБФ</p>	<p>XI Открытая Международная научно-исследовательская</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 Генетика)

- 34 -

<p>«Биология», 3 курс, 301 группа</p>	<p>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 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. 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</p>	<p>Диплом I степени</p> <p>Диплом лауреата</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 Генетика)

- 35 -

	телекоммуникаций и информатики, Самара, 24-27 января 2017 г.	
Балакин Геннадий Юрьевич, МБФ «Биология», 2 курс, 201 группа	<p>ХI 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>ХI 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 ХI 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 I степени</p> <p>Диплом лауреата</p> <p>Грамота за 1 место</p>
Синельникова Виктория Александровна, МБФ «Биология», 2 курс, 201 группа	ХI 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



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 Генетика)

- 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>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>
<p>Сухова Анастасия Петровна, 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>Диплом I степени</p> <p>Диплом лауреата</p>
<p>Хмара Кристина</p>	<p>XI Открытая Международная</p>	<p>Диплом лауреата</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 Генетика)

- 37 -

Витальевна, МБФ «Биология», 2 курс, 201 группа	научно-исследовательская конференция старшеклассников и студентов "Образование. Наука. Профессия", Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, Самара, 24-27 января 2017 г.	
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. XI Открытая Международная научно-исследовательская конференция старшеклассников и студентов "Образование. Наука. Профессия", Поволжский	Диплом II 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 Генетика)

- 38 -

	<p>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 старшекласников 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 старшекласников и студентов "Образование. Наука. Профессия", Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, Самара, 24-27 января 2017 г.</p>	<p>Диплом I степени</p> <p>Грамота за 1 место</p>
<p>Лебедева Наталья Александровна, МБФ «Биология», 2 курс, 202 группа</p>	<p>XI Открытая Международная научно-исследовательская конференция старшекласников и студентов "Образование. Наука. Профессия", Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, Самара, 24-27 января 2017 г.</p>	<p>Диплом лауреата</p>
<p>Прокопченко Инна Сергеевна, МБФ «Биология», 2 курс, 202 группа</p>	<p>XI Открытая Международная научно-исследовательская конференция старшекласников и студентов "Образование. Наука. Профессия", Поволжский</p>	<p>Диплом лауреата</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 Генетика)</p>	<p>- 39 -</p>
---	--	---	---------------

	<p>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>М.А. Кутузов М.А. Золотых</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 молодых ученых с</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 Генетика)

- 40 -

			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</i>	«Цитогенетические аспекты	Сборник Материалов V

	<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 Генетика)</p>	<p>- 41 -</p>
--	--	---	---------------

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

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 – **9,2 балла;**

по математическим и естественно научным дисциплинам – **9,5 балла;**

по общепрофессиональным дисциплинам – **9,4 балла;**

по профильным профессиональным дисциплинам – **8,7 балла;**

по физической культуре и спорту и физ. подготовке – **9,5 балла;**

по практикам – **9,3 балла.**



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

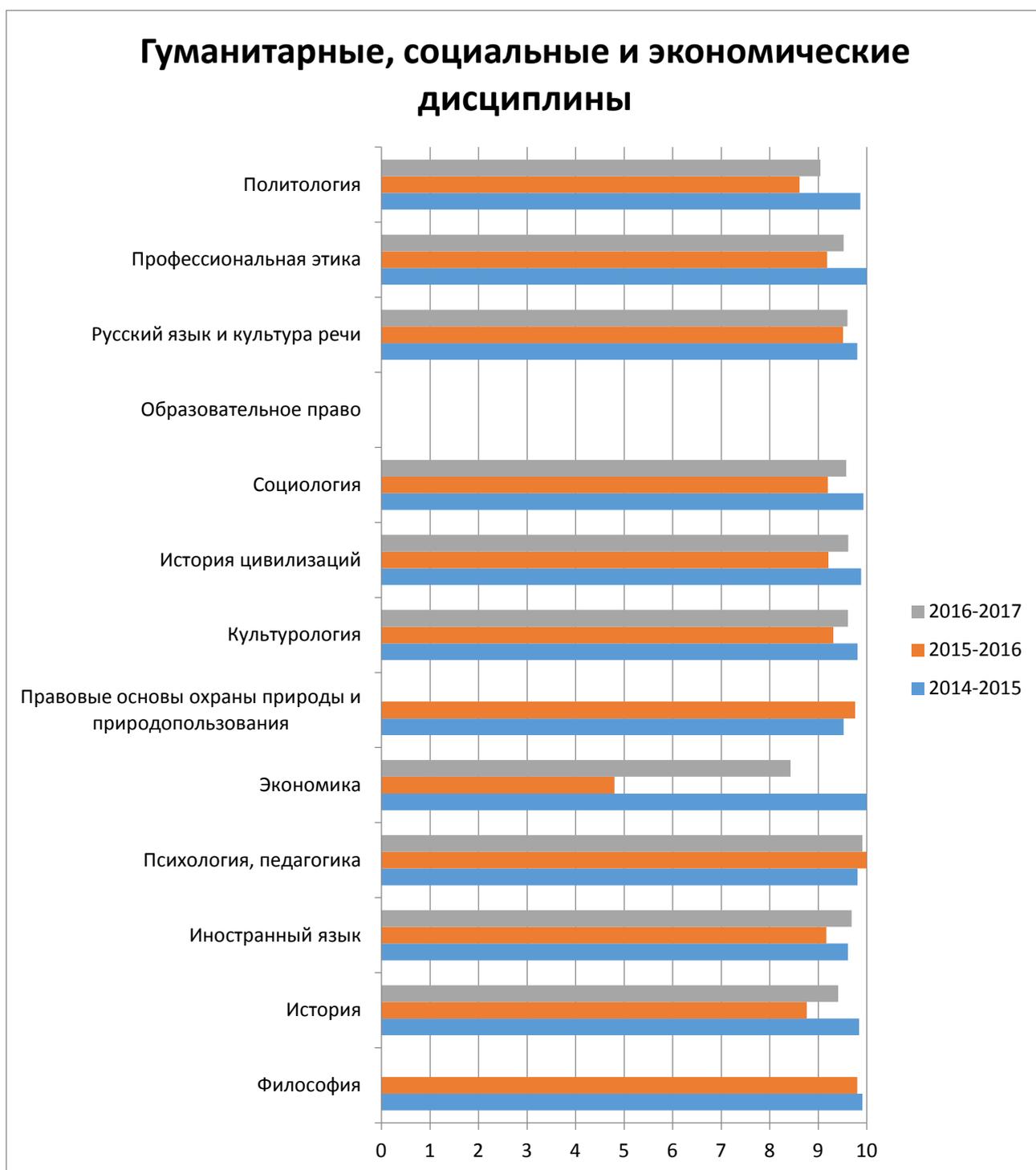
Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

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

- 42 -

Диаграмма 1





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 Генетика)

- 43 -

Диаграмма 2





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

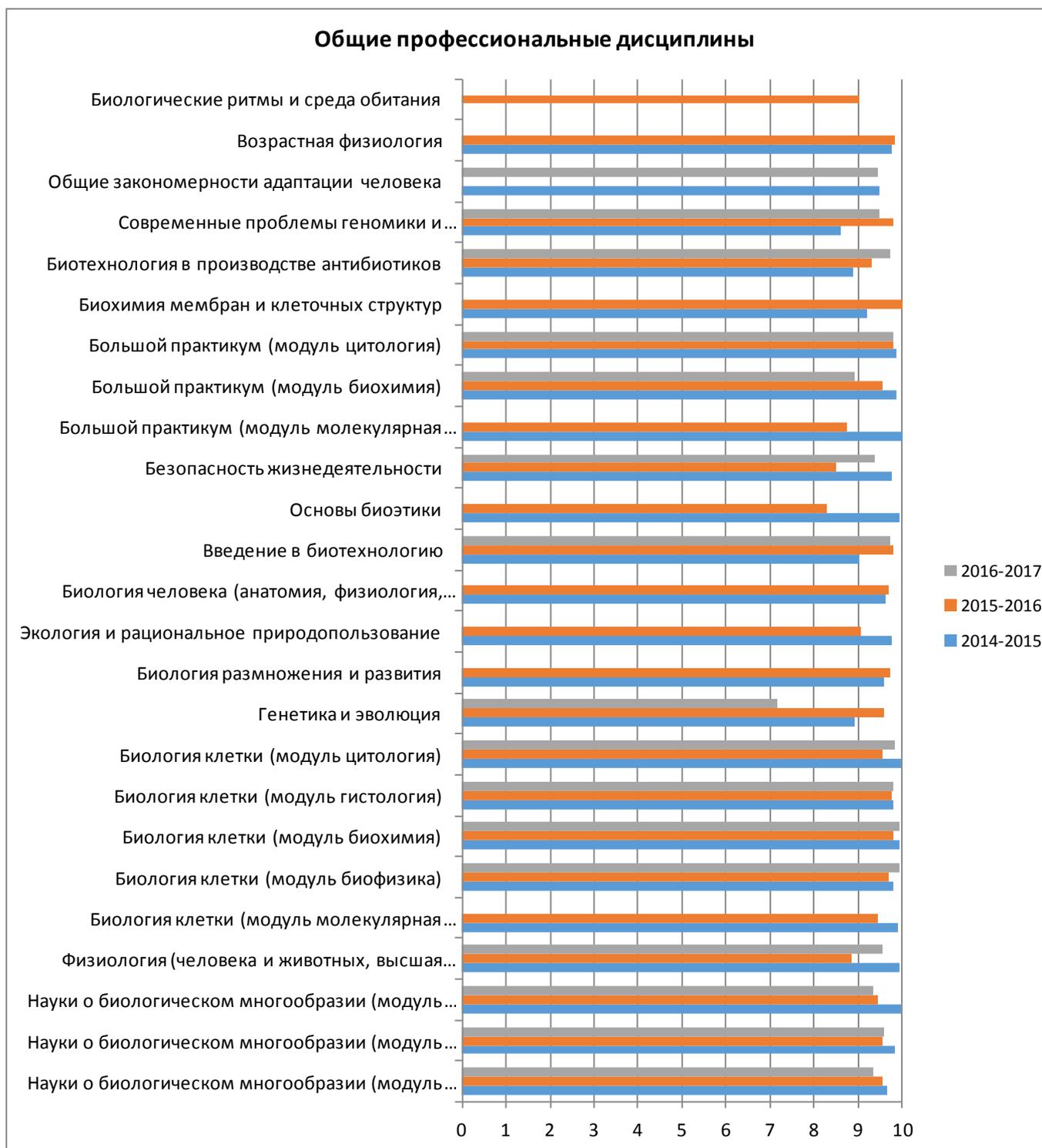
Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

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

- 44 -

Диаграмма 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 Генетика)

- 45 -

Диаграмма 4

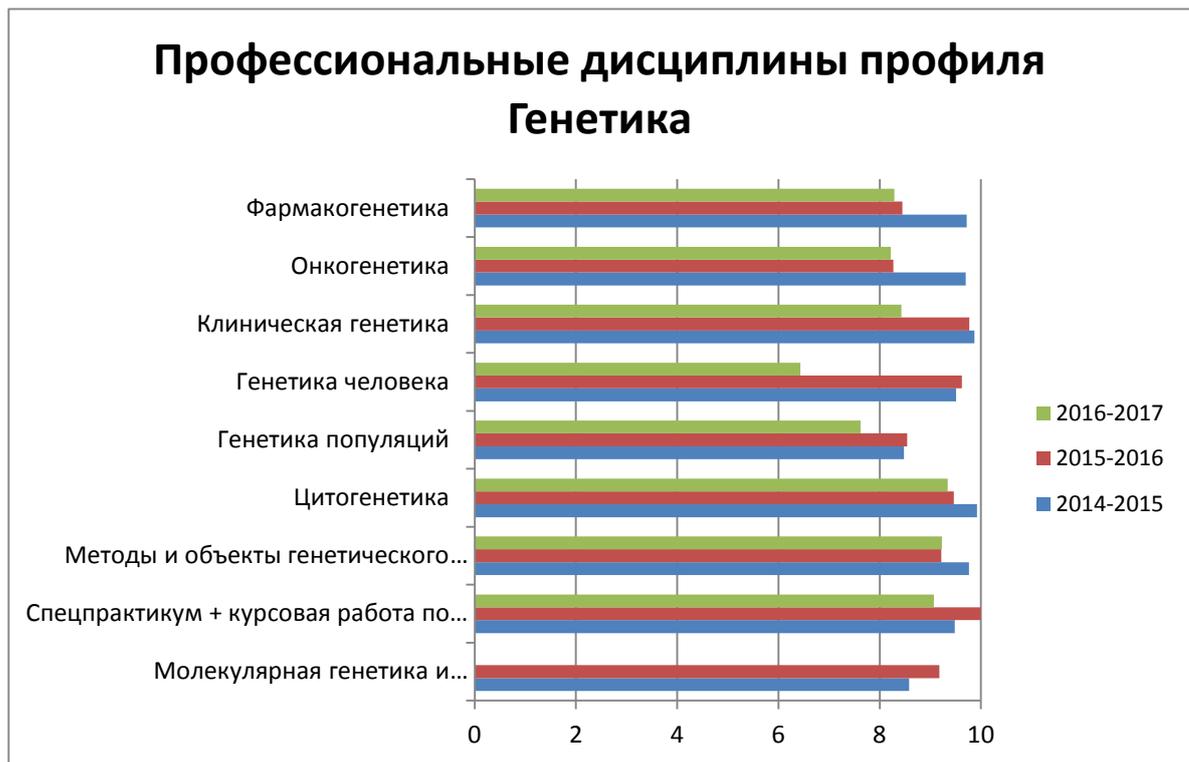
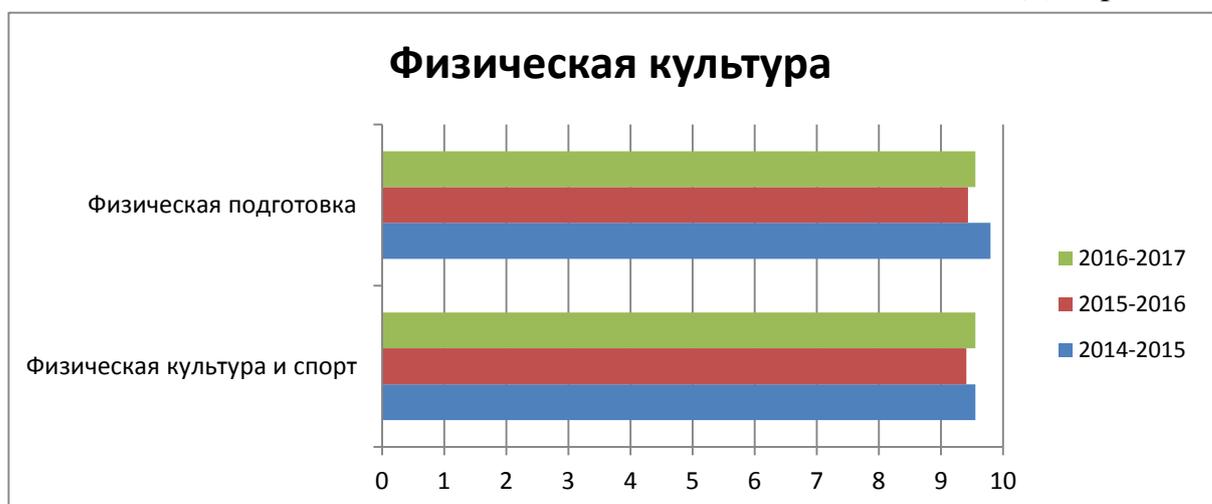


Диаграмма 5





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

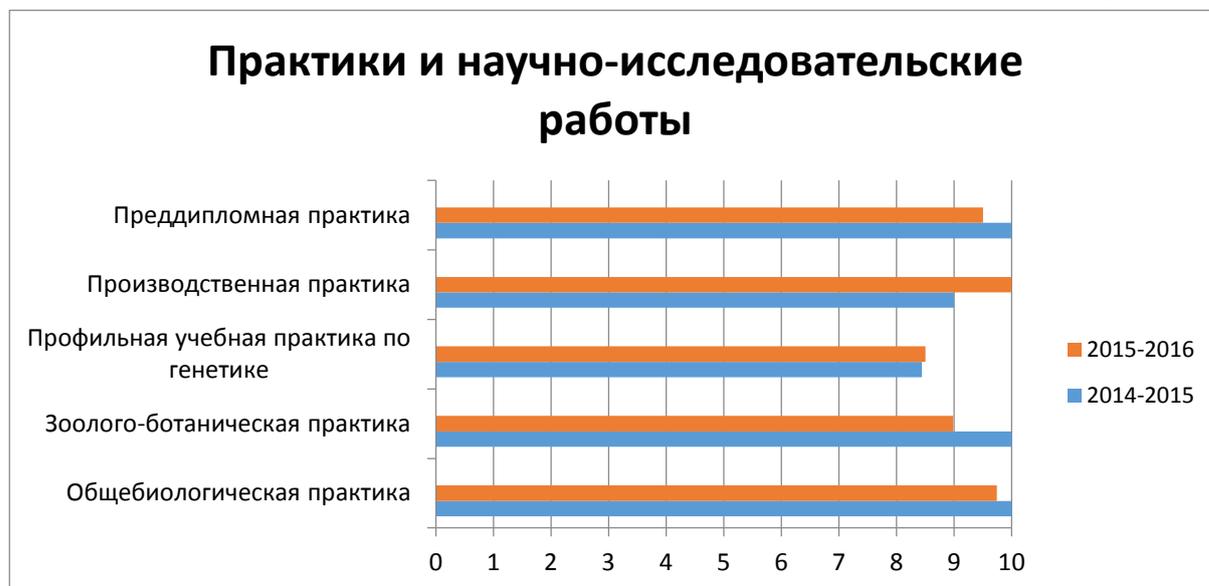
Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

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

- 46 -

Диаграмма 6



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 Генетика), а также высокой требовательности 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 Генетика)

- 47 -

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 Генетика).

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 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. Кузнецова

Согласовано:

Первый проректор,
д.п.н., профессор _____


В.Б. Мандриков



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 Генетика)

- 48 -

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

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

Заведующая библиотекой _____ В.В. Долгова

	<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 Генетика)</p>	<p>- 49 -</p>
--	--	---	---------------

Приложение № 1

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

№	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.переподготовку, повышение квалификации, стажировку	Название цикла	Время прохождения (месяц, год) Длительность обучения (объем часов: 72, 144, 500 и выше)	Оплата за обучение: бюджет./внебюджет.
---	-----	--	--	--	----------------	--	--

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.филол.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



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 Генетика)

- 50 -

1	2	3	4	5	6	7	8
2. КАФЕДРА СОЦИАЛЬНОЙ РАБОТЫ С КУРСОМ ПЕДАГОГИКИ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ							
	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	ФГБОУ ВО 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	ФГБОУ ВО ВолгГМУ Кафедра	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 Генетика)

- 51 -

1	2	3	4	5	6	7	8
			180000925328 №34958	фармакологи и биофармации ФУВ			
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	ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России	Актуальные проблемы управления образовательным процессом	01/02/2016- 18/02/2016; 72 часа	Бюдж.
			Повышение квалификации Удостоверение ПК №3819	АНО ДПО «Международ ный центр подготовки кадров»	Внутренний аудитор систем менеджмента	22/04/2016; 16 часов	Бюдж
2	Денисова Ольга Викторовна	Штат.	Повышение квалификации	ФГБОУ ВО ВолгГМУ	Технологии профессионального ориентированного обучения	18.01.2016- 05.02.2016;	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 Генетика)

- 52 -

1	2	3	4	5	6	7	8
			Удостоверение ПК №0329	Минздрава России		108 часов	
7. КАФЕДРА МЕДИЦИНЫ КАТАСТРОФ							
1	Доника А.Д.	Доцент кафедры Доцент, к.м.н., д.соц.н. штат	Повышение квалификации Удостоверение № 040000009445	ВолГМУ	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							
1	Филимонова З.А.	Зав.каф. доцент к.ф.-м.н. штат.	повышение квалификации удостоверение	ФГБОУ ВО ВолГМУ	«Актуальные проблемы управления образовательным процессом»	Февраль, 2016 72	бюдж.
2	Шамина Е.Н.	доцент к.ф.-м.н. штат.	повышение квалификации удостоверение	ФГБОУ ВО ВолГМУ	«Технологии профессионального ориентированного обучения»	Февраль, 2016 108	бюдж.
9. КАФЕДРА ХИМИИ							
1	Лисина С.В.	Доцент, к.х.н. (штат.)	Удостоверение о повышении квалификации	ФГБОУ ВО ВолГМУ	«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 ВолГМУ	«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,	ВолГМУ, курс педагогики и	Правовые основы высшего образования в РФ	36 апрель, 2016 г.	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 Генетика)

- 53 -

1	2	3	4	5	6	7	8
			удостоверение № 0495	образовательных технологий			
2	Демидович Ирина Леонидовна	Ассистент, штат	Повышение квалификации,	ВолгГМУ, курс педагогики и образовательных технологий	Психолого-педагогические и организационно-методические аспекты учебного процесса	108 Январь, февраль, 2016г.	Бюд.
	Мураева Наталия Алексеевна	Доцент, к.м.н., штат	Повышение квалификации, удостоверение № 0490	ВолгГМУ, курс педагогики и образовательных 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	ФГБОУ ВО ВолгГМУ МЗ РФ	Основные подходы при разработке рабочих программ и технологий обучения	30.03-12.04.2016 36 час	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 Генетика)

- 54 -

1	2	3	4	5	6	7	8
			№ 0466 от 19.04.2016				
2	Яцышена Т.Л.	Доцент К.м.н. Штат.	Удостоверение о повышении квалификации № 0442 от 23.03.2016	ФГБОУ ВО 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 Михайловна Анастасия	Ассистент, завуч штат	ПК курса педагогике и образовательных технологий кафедры социальной работы	ВолгГМУ	"Технологии профессионально- ориентированного обучения" Дистанционный курс	Октябрь – ноябрь 2016 144 часа	Шевелева Анастасия Михайловна
2	Гулящева Валерьевна Валерия	Ассистент внешн.совм	ПК курса педагогике 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	



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 Генетика)

- 55 -

1	2	3	4	5	6	7	8
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 М.В.Ломоносова	Методология перехода на уровневую систему подготовки кадров соответствии с новой нормативной базой высшего биологического образования	03.2016 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	11.2016 2 часа	



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 Генетика)

- 56 -

1	2	3	4	5	6	7	8
					обучающихся. Порядок заполнения, учета и выдачи документов о высшем образовании и о квалификации. Модернизация ФГОС		
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. штат	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 Генетика)

- 57 -

1	2	3	4	5	6	7	8
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	ФГБОУ ВО ВолгГМУ	Технологии профессионального ориентированного обучения	январь-февраль 2016 108 ч.	бюдж.
	Замятина Н.В.	ст. преподаватель, к.соц.н. штатный	повышение квалификации/ удостоверение	ФГБОУ ВО ВолгГМУ	Технологии профессионального ориентированного обучения	январь-февраль 2016 108 ч.	бюдж.
	Мицулина М.П.	ст. преподаватель, к.б.н. штатный	повышение квалификации/ удостоверение	ФГБОУ ВО ВолгГМУ	Технологии профессионального ориентированного обучения	январь-февраль 2016 108 ч.	бюдж.
	Аристакесян В.О.	ст. преподаватель штатный	повышение квалификации/ удостоверение	ФГБОУ ВО ВолгГМУ	Технологии профессионального ориентированного обучения	январь-февраль 2016 108 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 Генетика)

- 58 -

1	2	3	4	5	6	7	8
	Медведева Т.Г.	преподаватель штатный	удостоверение повышения квалификации/	ФГБОУ ВО ВолгГМУ	Проблемы научно-исследовательской деятельности научно-педагогических работников	март-апрель 2016 36 ч.	бюдж.
	Козловский А.М.	преподаватель штатный	удостоверение повышения квалификации/	ФГБОУ ВО 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 Генетика)

- 59 -

Приложение № 2

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

№ 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 «Биология», профиль Генетика	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 «Биология», профиль Генетика	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 Генетика	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 Генетика)

- 60 -

№ п/п	Год	Автор(ы)	Название работы	Вид (печ/рук/электронный ресурс)	Гриф	Тираж	Объем, п.л.	Издатель
5	2016	А.А.Рухтин	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Политология» для направления подготовки «Биология», профиль Генетика	Рукопис.	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	35	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
6	2016	А.В.Петров	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Правовые основы охраны природы и природопользования» для направления подготовки «Биология», профиль Генетика	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 Генетика	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	42	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
2	2016	И.А. Петрова и	Переработка компонентов	Электронный	УМК медико-	100% охват	46	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 Генетика)

- 61 -

№ п/п	Год	Автор(ы)	Название работы	Вид (печ/рук/электронный ресурс)	Гриф	Тираж	Объем, п.л.	Издатель
		соавторы	УМК по дисциплине «История цивилизации» для направления подготовки «Биология», профиль Генетика	ресурс	биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	участников образовательного процесса		ВолгГМУ
3	2016	И.А. Петрова и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Культурология» для направления подготовки «Биология», профиль Генетика	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 Генетика	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	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет	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 Генетика)

- 62 -

№ п/п	Год	Автор(ы)	Название работы	Вид (печ/рук/электронный ресурс)	Гриф	Тираж	Объем, п.л.	Издатель
			подготовки «Биология», профиль Генетика		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 Генетика	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 Генетика	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 и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Экономика» для направления подготовки «Биология»,	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет	100% охват участников образовательного процесса	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 Генетика)

- 63 -

№ п/п	Год	Автор(ы)	Название работы	Вид (печ/рук/электронный ресурс)	Гриф	Тираж	Объем, п.л.	Издатель
			профиль Генетика		ВолгГМУ			
8. КАФЕДРА МЕДИЦИНЫ КАТАСТРОФ								
1	2016	С.В. Поройский и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» для направления подготовки «Биология», профиль Генетика	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 Генетика	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	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
10. КАФЕДРА МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ								
1	2016	З.А. Филимонова и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Математика и	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета /	100% охват участников образовательного	37	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 Генетика)

- 64 -

№ п/п	Год	Автор(ы)	Название работы	Вид (печ/рук/электронный ресурс)	Гриф	Тираж	Объем, п.л.	Издатель
			математические модели в биологии» для направления подготовки «Биология», профиль Генетика		Ученый совет ВолгГМУ	го процесса		
2	2016	З.А. Филимонова и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Информатика и современные информационные технологии для направления подготовки «Биология», профиль Генетика	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 Генетика	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 «Высшая математика (теория вероятности)» для направления подготовки «Биология», профиль Генетика	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	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 Генетика)

- 65 -

№ п/п	Год	Автор(ы)	Название работы	Вид (печ/рук/электронный ресурс)	Гриф	Тираж	Объем, п.л.	Издатель
5	2016	З.А. Филимонова и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Высшая математика (дифференциальные уравнения)» для направления подготовки «Биология», профиль Генетика	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 Генетика	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 подготовки «Биология», профиль Генетика	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	40	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
3	2016	А.К. Брель и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Физическая и коллоидная	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета /	100% охват участников образовательного	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 Генетика)

- 66 -

№ п/п	Год	Автор(ы)	Название работы	Вид (печ/рук/электронный ресурс)	Гриф	Тираж	Объем, п.л.	Издатель
			химия» для направления подготовки «Биология», профиль Генетика		Ученый совет ВолгГМУ	го процесса		
4	2016	А.К. Брель и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Физико-химические методы анализа» для направления подготовки «Биология», профиль Генетика	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	38	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
5	2016	Брель А.К., Танкабеян 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		ФГБОУ ВО ВолгГМУ
6	2016	Брель А.К., Танкабеян 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		ФГБОУ ВО ВолгГМУ
7	2016	Брель А.К., Танкабеян 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
7	2016	Брель А.К.,	«Электрохимические и	Электрон	ЦМС	100% охват		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 Генетика)

- 67 -

№ п/п	Год	Автор(ы)	Название работы	Вид (печ/рук/электронный ресурс)	Гриф	Тираж	Объем, п.л.	Издатель
		Танкабекян Н.А., Жогло Е.Н.	хроматорграфические методы анализа»	ный	ВолгГМУ Пр. № 1 от 02.11.2016	участников образовательного процесса		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 Генетика	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	30	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
2	2016	Снигур Г.Л. и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Основы экологии» для направления подготовки «Биология», профиль Генетика	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	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета /	100% охват участников образовательно	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 Генетика)

- 68 -

№ п/п	Год	Автор(ы)	Название работы	Вид (печ/рук/электронный ресурс)	Гриф	Тираж	Объем, п.л.	Издатель
			развития» для направления подготовки «Биология», профиль Генетика		Ученый совет ВолгГМУ	го процесса		
4	2016	Снигур Г.Л. и соавторы	Переработка компонентов УМК по практике «Учебная зоолого-ботаническая практика (модуль Зоология)» для направления подготовки «Биология», профиль Генетика	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) для направления подготовки «Биология», профиль Генетика	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	28	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
6	2016	Снигур Г.Л. и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Генетика и эволюция» для направления подготовки «Биология», профиль Генетика	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	32	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
7	2016	Снигур Г.Л. 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 Генетика)

- 69 -

№ п/п	Год	Автор(ы)	Название работы	Вид (печ/рук/электронный ресурс)	Гриф	Тираж	Объем, п.л.	Издатель
			«Генетика человека» для направления подготовки «Биология», профиль Генетика		факультета / Ученый совет ВолгГМУ	образовательно го процесса		
8	2016	Снигур Г.Л. и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Генетика популяций» для направления подготовки «Биология», профиль Генетика	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательно го процесса	32	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
9	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	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета /	100% охват участников образовательно	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 Генетика)

- 70 -

№ п/п	Год	Автор(ы)	Название работы	Вид (печ/рук/электронный ресурс)	Гриф	Тираж	Объем, п.л.	Издатель
			(анатомия, физиология, основы антропологии, экол. факторы и здоровье человека)» для направления подготовки «Биология», профиль Генетика		Ученый совет ВолгГМУ	го процесса		
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 Генетика	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 Генетика	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	Электронный ресурс	УМК медико-биологического	100% охват участников	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 Генетика)

- 71 -

№ п/п	Год	Автор(ы)	Название работы	Вид (печ/рук/электронный ресурс)	Гриф	Тираж	Объем, п.л.	Издатель
			закономерности адаптации человека» для направления подготовки «Биология», профиль Генетика		факультета / Ученый совет ВолгГМУ	образовательно го процесса		
6	2016	С.В. Клаучек и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Возрастная физиология» для направления подготовки «Биология», профиль Генетика	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательно го процесса	44	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
7	2016	С.В. Клаучек и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Репродуктивная функция человека» для направления подготовки «Биология», профиль Генетика	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательно го процесса	44	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
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 Генетика	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательно го 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 Генетика)

- 72 -

№ п/п	Год	Автор(ы)	Название работы	Вид (печ/рук/электронный ресурс)	Гриф	Тираж	Объем, п.л.	Издатель
2	2016	В.Л. Загребин и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Биология клетки (гистология)» для направления подготовки «Биология», профиль Генетика	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 «Биология», профиль Генетика	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	31	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
15. КАФЕДРА БИОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ								
1	2016	С.А. Безбородов и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Биомеханика» для направления подготовки «Биология», профиль Генетика	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»,	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет	100% охват участников образовательного процесса	26	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 Генетика)

- 73 -

№ п/п	Год	Автор(ы)	Название работы	Вид (печ/рук/электронный ресурс)	Гриф	Тираж	Объем, п.л.	Издатель
			профиль Генетика		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 Генетика	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	28	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
2	2016	Б.Б. Сысуев и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Биотехнология в производстве антибиотиков» для направления подготовки «Биология», профиль Генетика	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	26	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
3	2016	Б.Б. Сысуев и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Биотехнология получения белковых и витаминных препаратов» для направления подготовки «Биология», профиль Генетика	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 Генетика)

- 74 -

№ п/п	Год	Автор(ы)	Название работы	Вид (печ/рук/электронный ресурс)	Гриф	Тираж	Объем, п.л.	Издатель
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 Генетика	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	34	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
18. КАФЕДРА ОБЩЕЙ ГИГИЕНЫ И ЭКОЛОГИИ								
1	2016	Н.И. Латышевская и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине для направления подготовки «Биология», профиль Генетика «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 Генетика	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 Генетика)

- 75 -

№ п/п	Год	Автор(ы)	Название работы	Вид (печ/рук/электронный ресурс)	Гриф	Тираж	Объем, п.л.	Издатель
2	2016	А.В. Яницкая и соавторы	Переработка компонентов УМК по Учебной зоолого-ботанической практике (модуль Ботаника) для направления подготовки «Биология», профиль Генетика	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	38	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
20. КАФЕДРА ФАРМАКОЛОГИИ								
1.	2016	А.А. Спасов и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Биоинформатика» для направления подготовки «Биология», профиль Генетика	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 «Имуногенетика» для направления подготовки «Биология», профиль Генетика	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	31	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
2	2016	А.В. Стрыгин и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Онкогенетика» для направления подготовки	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 Генетика)

- 76 -

№ п/п	Год	Автор(ы)	Название работы	Вид (печ/рук/электронный ресурс)	Гриф	Тираж	Объем, п.л.	Издатель
			«Биология», профиль Генетика		ВолгГМУ			
3	2016	А.В. Стрыгин и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Химия нуклеиновых кислот для направления подготовки «Биология», профиль Генетика	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	30	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
4	2016	А.В. Стрыгин и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Генетика онтогенеза» для направления подготовки «Биология», профиль Генетика	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	26	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
5	2016	А.В. Стрыгин и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Экспериментальные модели в биологии» для направления подготовки «Биология», профиль Генетика	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	32	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
6	2016	А.В. Стрыгин и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Фармакогенетика» для направления подготовки «Биология», профиль Генетика	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	28	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 Генетика)

- 77 -

№ п/п	Год	Автор(ы)	Название работы	Вид (печ/рук/электронный ресурс)	Гриф	Тираж	Объем, п.л.	Издатель
		соавторы	УМК по факультативной дисциплине «Патобиохимия (химическая патология клетки)» для направления подготовки «Биология», профиль Генетика	ресурс	биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	участников образовательного процесса		ВолгГМУ
8	2016	А.В. Стрыгин и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Клиническая генетика» для направления подготовки «Биология», профиль Генетика	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	26	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
0	2016	А.В. Стрыгин и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Общая биология» для направления подготовки «Биология», профиль Генетика	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	42	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
10	2016	А.В. Стрыгин и соавторы	Переработка компонентов УМК по практике «Общебиологическая практика» для направления подготовки «Биология», профиль Генетика	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	40	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
11	2016	А.В. Стрыгин и соавторы	Переработка компонентов УМК по факультативной	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 Генетика)

- 78 -

№ п/п	Год	Автор(ы)	Название работы	Вид (печ/рук/электронный ресурс)	Гриф	Тираж	Объем, п.л.	Издатель
			дисциплине «Клеточная инженерия» для направления подготовки «Биология», профиль Генетика		факультета / Ученый совет ВолгГМУ	образовательно го процесса		
12	2016	А.В. Стрыгин и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Методология научного эксперимента» для направления подготовки «Биология», профиль Генетика	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательно го процесса	30	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
13	2016	А.В. Стрыгин и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Большой практикум (дополнительные разделы биофизики, биохимии)» для направления подготовки «Биология», профиль Генетика	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательно го процесса	32	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
14	2016	А.В. Стрыгин и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Биология клетки (биофизика)» для направления подготовки «Биология»,	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательно го 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 Генетика)

- 79 -

№ п/п	Год	Автор(ы)	Название работы	Вид (печ/рук/электронный ресурс)	Гриф	Тираж	Объем, п.л.	Издатель
			профиль Генетика					
15	2016	А.В. Стрыгин и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Биология клетки (биохимия)» для направления подготовки «Биология», профиль Генетика	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	34	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
16	2016	А.В. Стрыгин и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Биокинетика» для направления подготовки «Биология», профиль Генетика	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	28	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
17	2016	А.В. Стрыгин и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Биохимия мембран и клеточных структур» для направления подготовки «Биология», профиль Генетика	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	28	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	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет	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 Генетика)

- 80 -

№ п/п	Год	Автор(ы)	Название работы	Вид (печ/рук/электронный ресурс)	Гриф	Тираж	Объем, п.л.	Издатель
			направления подготовки «Биология», профиль Генетика		ВолгГМУ			
2	2016	А.В. Топорков и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Большой практикум (дополнительные разделы молекулярной биологии)» для направления подготовки «Биология», профиль Генетика	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	29	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
3	2016	А.В. Топорков и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Современные проблемы геномики и протеомики» для направления подготовки «Биология», профиль Генетика	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»,	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 Генетика)

- 81 -

№ п/п	Год	Автор(ы)	Название работы	Вид (печ/рук/электронный ресурс)	Гриф	Тираж	Объем, п.л.	Издатель
			профиль Генетика					
5	2016	А.В. Топорков и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Молекулярная генетика и генетическая инженерия» для направления подготовки «Биология», профиль Генетика	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	32	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
6	2016	А.В. Топорков и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Цитогенетика» для направления подготовки «Биология», профиль Генетика	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	30	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
7	2016	А.В. Топорков и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Методы и объекты генетического анализа» для направления подготовки «Биология», профиль Генетика	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	30	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
8	2016	А.В. Топорков и соавторы	Переработка компонентов УМК по дисциплине «Спецпрактикум» для направления подготовки	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет	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 Генетика)

- 82 -

№ п/п	Год	Автор(ы)	Название работы	Вид (печ/рук/электронный ресурс)	Гриф	Тираж	Объем, п.л.	Издатель
			«Биология», профиль Генетика		ВолгГМУ			
9	2016	А.В. Топорков и соавторы	Переработка компонентов УМК по учебной практике «Профильная практика по генетике» для направления подготовки «Биология», профиль Генетика	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	30	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
10	2016	А.В. Топорков и соавторы	Переработка компонентов УМК по производственной практике «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности в генетике» для направления подготовки «Биология», профиль Генетика	Электронный ресурс	УМК медико-биологического факультета / Ученый совет ВолгГМУ	100% охват участников образовательного процесса	30	ФГБОУ ВО ВолгГМУ
11	2016	А.В. Топорков и соавторы	Переработка компонентов УМК по производственной практике «Преддипломная практика» для направления подготовки «Биология», профиль Генетика	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 Генетика)

- 83 -

№ п/п	Год	Автор(ы)	Название работы	Вид (печ/рук/электронный ресурс)	Гриф	Тираж	Объем, п.л.	Издатель
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 Генетика	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 Генетика	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 Генетика)</p>	<p>- 84 -</p>
--	--	---	---------------

Приложение № 3

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

	Дисциплина/практика	Информационное обеспечение и интернет-ресурсы
1.КАФЕДРА ФИЛОСОФИИ, БИОЭТИКИ И ПРАВА С КУРСОМ СОЦИОЛОГИИ МЕДИЦИНЫ		
1	Философия	<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.
2	Основы биоэтики	<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/KBE/ - сайт кафедры биоэтики РНИМУ им. Н.И.Пирогова. http://www.vita.org.ru/ - Центр защиты прав животных.



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 Генетика)

- 85 -

	Дисциплина/практика	Информационное обеспечение и интернет-ресурсы
3	Образовательное право	8. http://iph.ras.ru/bioeth.htm - архив сборника «Биоэтика и гуманитарная экспертиза» 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	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	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	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



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 Генетика)

- 86 -

	Дисциплина/практика	Информационное обеспечение и интернет-ресурсы
		<p>портал).</p> <p>15. http://www.politnauka.org – ПолитНаука: политология в России и мире. Статьи, книги, 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 ней 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>



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 Генетика)

- 87 -

	Дисциплина/практика	Информационное обеспечение и интернет-ресурсы
		6. http://urokiistorii.ru/section/sources - источники по истории XX века 7. http://historic.ru - научно-образовательный проект по истории цивилизаций. 8. https://history.spbu.ru/ - труды кафедры новой и новейшей истории СПбГУ
3	Культурология	1. http://www.edu.ru/ - российский образовательный портал 2. http://www.bibliotekar.ru/ - собрание статей и книг по разным наукам 3. http://liber.rsu.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
3. КАФЕДРА СОЦИАЛЬНОЙ РАБОТЫ С КУРСОМ ПЕДАГОГИКИ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ		
1	Социология	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://christosocio.info/ – информационно-образовательный портал.
4. КАФЕДРА РУССКОГО ЯЗЫКА И СОЦИАЛЬНО-КУЛЬТУРНОЙ АДАПТАЦИИ		
1	Русский язык и культура речи	1. «Грамота.ру» - www.gramota.ru 2. «Культура письменной речи» - www.gramma.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/



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 Генетика)

- 88 -

	Дисциплина/практика	Информационное обеспечение и интернет-ресурсы
		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
2	Научный стиль речи	1. «Грамота.ру» - www.gramota.ru 2. «Культура письменной речи» - www.gramma.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	Иностранный 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



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 Генетика)

- 89 -

Дисциплина/практика	Информационное обеспечение и интернет-ресурсы
	<p>изучения английского языка</p> <p>5. http://www.bbc.co.uk/russian/learning_english/ - сайт уроков английского языка русской службы BBC</p> <p>6. http://www.usingenglish.com/ - сайт учебных материалов и тестового контроля знаний по английскому языку для самостоятельного изучения и контроля уровня освоения английского языка</p> <p>7. http://elibrary.udsu.ru/xmlui/handle/123456789/8708 - Воеводина, О. С.; Нестерова, О. Ю.; Садыкова, А. Р. English for biotechnologists and biologists: Английский язык для биотехнологов и биологов : учеб. пособие</p> <p>8. http://slovar-vocab.com/ - сайт англо-русских словарей и энциклопедий</p> <p>9. http://slovar-vocab.com/english/medicine-vocab.html - сайт английской медицинской энциклопедии</p> <p>10. http://slovar-vocab.com/english/british-american-culture-vocab.html - сайт словаря реалий английской и американской культуры</p> <p>11. http://slovar-vocab.com/english-russian/new-biological-vocab.html - сайт англо-русского биологического словаря</p> <p>12. http://pubmed.com – сайт политематических статей из специальной литературы, ссылки на полнотекстовые статьи.</p> <p>13. http://highwire.stanford.edu/ - сайт политематической полнотекстовой электронной библиотеки Стэнфордского университета США.</p> <p>14. http://www.biomedcentral.com - сайт электронного архива открытого доступа к результатам исследований в области медицины, биологии и техники.</p> <p>15. http://www.sciencemag.org - сайт журнала Science</p> <p>16. http://www.nature.com/reviews/index.html - сайт обзорных журналов "Nature"</p>
6. КАФЕДРА ОБЩЕЙ И КЛИНИЧЕСКОЙ ПСИХОЛОГИИ	
1 Психология и педагогика	<p>1. Science Direct. URL: http://www.sciencedirect.com</p> <p>2. Ресурсы Института научной информации по общественным наукам Российской академии наук (ИНИОН РАН). URL: http://elibrary.ru/</p> <p>3. Университетская информационная система Россия URL: http://www.cir.ru/index.jsp</p> <p>4. Медицинская психология в России URL: http://medpsy.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 Генетика)

- 90 -

	Дисциплина/практика	Информационное обеспечение и интернет-ресурсы
		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
7. КАФЕДРА ЭКОНОМИКИ И МЕНЕДЖМЕНТА		
1	Экономика	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/library 5. ЦЭФИР - центр экономических и финансовых исследований http://www.cefir.ru/projects.html 6. 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/country 9. 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/



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 Генетика)

- 91 -

Дисциплина/практика	Информационное обеспечение и интернет-ресурсы
8. КАФЕДРА МЕДИЦИНЫ КАТАСТРОФ	
2	Безопасность жизнедеятельности 1. Портал Министерства чрезвычайных ситуаций Российской Федерации www.mchs.gov.ru 2. Портал Комитета чрезвычайных ситуаций Волгоградской области www.34.mchs.gov.ru 3. 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.ru 5. 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/
9. КАФЕДРА ФИЗИКИ	
1	Физика 1. http://www.virtulab.net – виртуальная физика, химия и биология. 2. http://www.afportal.ru/catalogue/phys/6 - виртуальные эксперименты и опыты по физике. 3. http://alexandr4784.narod.ru/bio.html - физика и математика в биологии: библиотека научных статей, методик, справочных и учебных материалов, иллюстрированный каталог оборудования. 4. http://www.rfe.by/elib/education/download/fizika-bio - курс лекций по физике для биологов 5. http://sfiz.ru/ - физика (образовательный ресурс): новости науки, учебные материалы, методическая литература. 6. http://fizika.ayp.ru/ - курс физики: теория и практика. 7. http://www.ph4s.ru/book_bio.html - физика для биологов, биофизика 8. http://www.nsu.ru/xmlui/handle/nsu/604 - биофизика, учебники и дополнительные материалы.
10. КАФЕДРА МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ	
1.	Информатика, современные 1. http://window.edu.ru/resource/041/24041/files/vved.pdf – В первой части учебного пособия,



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 Генетика)

- 92 -

Дисциплина/практика	Информационное обеспечение и интернет-ресурсы
информационные технологии	<p>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.</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 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. http://www.intuit.ru - Интернет-университет информационных технологий.
2. Высшая математика: дифференциальные уравнения	<ol style="list-style-type: none"> http://www.volganet.ru/irj/avo.html?guest_user=guest_edu - Официальный портал комитета по образованию и науки Администрации Волгоградской области : http://www.exponenta.ru/ - Математический образовательный портал Exponenta.ru. http://www.mathnet.ru - Общероссийский математический портал Math-Net.Ru. – URL: / http://mathportal.net/ - Практика по Высшей математике. http://allmath.ru/ - Школьная, высшая и Прикладная математика https://ru.wikipedia.org/wiki/- Портал математики http://www.mathtest.ru/ -Ресурс может использоваться с целью проверки знаний по теории



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 Генетика)

- 93 -

	Дисциплина/практика	Информационное обеспечение и интернет-ресурсы
		<p>вероятности</p> <p>8. http://www.biometrica.tomsk.ru/ Журнал-«Биометрика» для медиков и биологов, сторонников доказательной медицины</p>
3.	Высшая математика: теория вероятности	<p>1. http://www.volganet.ru/irj/avo.html?guest_user=guest_edu– Официальный портал комитета по образованию и науке Администрации Волгоградской области</p> <p>2. http://www.exponenta.ru/– Математический образовательный портал Exponenta.ru.</p> <p>3. http://window.edu.ru -Единое окно доступа к образовательным ресурсам</p> <p>4. http://www.mathnet.ru - Общероссийский математический портал</p> <p>9. http://www.mathtest.ru/ -Ресурс может использоваться с целью проверки знаний по теории вероятностей</p> <p>http://www.volganet.ru/irj/avo.html?guest_user=guest_edu - Официальный портал комитета по образованию и науки Администрации Волгоградской области :</p> <p>10. http://www.exponenta.ru/ - Математический образовательный портал Exponenta.ru.</p> <p>11. http://www.mathnet.ru - Общероссийский математический портал Math-Net.Ru. – URL: /</p> <p>12. http://mathportal.net/ - Практика по Высшей математике.</p> <p>13. http://allmath.ru/ - Школьная, высшая и Прикладная математика</p> <p>14. https://ru.wikipedia.org/wiki/- Портал математики</p> <p>15. http://www.mathtest.ru/ -Ресурс может использоваться с целью проверки знаний по теории вероятности</p> <p>16. http://www.biometrica.tomsk.ru/ Журнал-«Биометрика» для медиков и биологов, сторонников доказательной медицины</p>
4.	Математика и математические методы в биологии	<p>1. http://www.volganet.ru/irj/avo.html?guest_user=guest_edu - Официальный портал комитета по образованию и науки Администрации Волгоградской области :</p> <p>2. http://www.exponenta.ru/ - Математический образовательный портал Exponenta.ru.</p> <p>3. http://www.mathnet.ru - Общероссийский математический портал Math-Net.Ru. – URL: /</p> <p>4. http://mathportal.net/ - Практика по Высшей математике.</p> <p>5. http://allmath.ru/ - Школьная, высшая и Прикладная математика</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 Генетика)

- 94 -

	Дисциплина/практика	Информационное обеспечение и интернет-ресурсы
		6. https://ru.wikipedia.org/wiki/ - Портал математики 7. http://www.mathtest.ru/ -Ресурс может использоваться с целью проверки знаний по математике 8. 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	1. http://www.volganet.ru/irj/avo.html?guest_user=guest_edu – Официальный портал комитета по образованию и науке Администрации Волгоградской области 2. http://www.exponenta.ru/ – Математический образовательный портал Exponenta.ru. 3. http://www.statsoft.ru/ - Официальный сайт корпорации StatSoft 4. http://www.statsoft.ru/home/textbook/modules/stbasic.html - Электронный учебник по статистике 5. http://orlovs.pp.ru/ - Высокие статистические технологии 6. http://statexpert.org - Статистический анализ эмпирических исследований. Аналитическая группа СтатЭксперт 7. http://www.mathtest.ru/ -Ресурс может использоваться с целью проверки знаний по математике 8. http://www.biometrica.tomsk.ru/ Журнал-«Биометрика» для медиков и биологов, сторонников доказательной медицины
11. КАФЕДРА ХИМИИ		
1.	Химия (общая, неорганическая, органическая)	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 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 Генетика)

- 95 -

	Дисциплина/практика	Информационное обеспечение и интернет-ресурсы
		5. 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 химии 8. http://chemtest-online.ru/index/neorganicheskaja_khimiya/0-107 - материалы по неорганической химии 9. http://chemistry-chemists.com/ - Книги по химии - Учебная литература для университетов.
2.	Аналитическая химия	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 химии 5. http://bibliofond.ru/view.aspx?id=20630 – электронная библиотека студента 6. http://window.edu.ru/resource/163/58163 -материалы по физической и коллоидной химии 7. 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	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.



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 Генетика)

- 96 -

Дисциплина/практика	Информационное обеспечение и интернет-ресурсы
	<ol style="list-style-type: none"> 4. http://food-chem.ru/ - Лекции по пищевой химии 5. http://bibliofond.ru/view.aspx?id=20630 – электронная библиотека студента 6. http://window.edu.ru/resource/163/58163 -материалы по физической и коллоидной химии 7. http://www.studentlibrary.ru/ - Электронно-библиотечная система «Консультант студента». 8. http://www.ph4s.ru/book_him_phys.html Краткий курс коллоидной химии
Физико-химические методы анализа	<ol style="list-style-type: none"> 1. http://www.ximuk.ru/encyklopedia/2/4765.html - Физико-химические методы анализа; 2. http://chemfac.ssu.samara.ru/metod_lit.htm - Методическая литература 3. http://eknigi.org/estetstvennye_nauki/182359-teoreticheskie-osnovy-i-laboratornyy-specialnyy-praktikum-fiziko-himicheskie-metody-analiza.html практикум по физико-химическим методам анализа 4. http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2002/lebisava.pdf - практикум по аналитической химии 5. http://www.virtulab.net- виртуальные лабораторные по химии, физики и биологии 6. http://www.novedu.chat.ru– научные материалы по аналитической химии: архив статей и опытов, описание использования приборов, справочник, объекты анализа, ионометрия, хроматография, потенциометрия, аналитическая химия ртути, редоксометрия; 7. http://merlin.com.ua/chem– информация по аналитической химии, свойства веществ, полезные советы, статьи, информация для экспертов, юмор; 8. 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 химии 9. http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=51381 – материалы по физико-химическим методам 10. http://bibliofond.ru/view.aspx?id=20630 – электронная библиотека 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 Генетика)

- 97 -

	Дисциплина/практика	Информационное обеспечение и интернет-ресурсы
	12. КАФЕДРА БИОЛОГИИ	
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 портал 6. 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 ресурсам 3. 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 портал 9. http://humbio.ru/- база знаний по биологии человека 10. http://biodat.ru/ Biodat: научно-образовательный проект по экологии 11. http://mirbiologa.ru/ образовательный проект по биологии 12. 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



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 Генетика)

- 98 -

Дисциплина/практика	Информационное обеспечение и интернет-ресурсы
	<p>лаконично изложенную информацию по строению и биологии различных групп, пользоваться лучше через ключевые слова)</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. http://bio.1september.ru/ - Методические материалы для учителя-биолога 4. http://www.biosis.com/ - BIOSIS - Информационная база по биологии http://www.bioexplorer.net/ - Bioexplorer.Net 5. 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 животных 9. 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, гастрология, дробление, образование осевых зачатков, внезародышевые органы позвоночных. 11. http://www.mirbiologa.ru/ образовательный проект по биологии 12. 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 России 5. /www.filin.vn.ua - Иллюстрированная энциклопедия животных 6. /www.floranimal.ru - Энциклопедия (растения и животные) 7. http://www.zooclub.ru/samye/redkie_zhivotnye.shtml - Зооклуб. Мега-энциклопедия животных 8. 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 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 Генетика)

- 99 -

	Дисциплина/практика	Информационное обеспечение и интернет-ресурсы
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 ресурсам 4. Интернет по биологии. 5. http://www.informika.ru/text/database/biology/ - демо-версии обучающих программ по биологии и химии. 6. http://nrc.edu.ru/est/r4/ - биологическая картина мира. 7. http://evolbiol.ru/evidence.htm вопросы эволюции 8. 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 портал 12. http://humbio.ru/- база знаний по биологии человека 13. http://evolution.powernet.ru/library/:книги, статьи, интересные материал 14. www.bioinside.ru/conibs – <u>Экологические и генетические основы эволюции</u>
6.	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 ресурсам 4. 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 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 Генетика)

- 100 -

	Дисциплина/практика	Информационное обеспечение и интернет-ресурсы
		11. http://humbio.ru/ - база знаний по биологии человека 12. http://biodat.ru/ Biodat: научно-образовательный проект по экологии 13. http://mirbiologa.ru/ образовательный проект по биологии 14. http://biodat.ru/ Biodat: научно-образовательный проект по экологии 15. http://bioInformer – биологический портал 16. www.sbio.info.ru — проект «вся биология» научные статьи, новости науки
7.	Генетика популяций	1. http://biology.asvu.ru/ - Вся биология. Современная биология, статьи, библиотека. 2. http://window.edu.ru/window/ -единое окно доступа к образовательным ресурсам 3. 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 портал 9. http://humbio.ru/ - база знаний по биологии человека 10. http://www.renosconnection.com/ -образовательный проект по генетике человека 11. http://biology.ru – проект открытая биология
8.	Генетика человека	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)



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 Генетика)

- 101 -

Дисциплина/практика	Информационное обеспечение и интернет-ресурсы
	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 портал 9. http://humbio.ru/ - база знаний по биологии человека 10. http://www.renosconnection.com/ -образовательный проект по генетике человека 11. http://biologyhttp://vse-pro-geny.ru/ – информационно-образовательный портал.
13. КАФЕДРА НОРМАЛЬНОЙ ФИЗИОЛОГИИ	
1. Физиология (растений, животных, высшей нервной деятельности, иммунология)	1. Российское образование [Электронный ресурс]: Федеральный портал / Государственный НИИ информ. технологий и телекоммуникаций. – Электрон. дан. – М., 2002. – Режим доступа: http://www.portal.edu.ru/ 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/ 3. humbio.ru/humbio/ssb/00000aa0.htm/ Электронный учебник по биологии человека, раздел Сенсорные системы. 4. medbiol.ru/medbiol/physiology/001b2075.htm/ Электронный учебник, раздел Сенсорные системы 5. http://website-seo.ru/read/page/15/ Основные электронные ресурсы по психофизиологии 6. website-seo.ru/read/page/2/ Дополнительные электронные ресурсы по психофизиологии 7. www.maik.ru/cgi-bin/list.pl?page=sensis elibrary.ru/title_about.asp?id=8212 /Журнал Сенсорные системы 8. ito.osu.ru/resour/el_book/courses/temp3/glava_4_1.html/ Сенсорные системы кратенько 9. www.ozrenii.ru/ О зрении (не классическое представление информации о зрительной системе) 10. http://edu.volgmed.ru/ Образовательный портал ВолгГМУ 11. http://lib.volgmed.ru/ Электронная библиотека медицинского вуза 12. http://www.medicinform.net/human/fisiology.htm/ Медицинская информационная сеть: Физиология 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 Генетика)

- 102 -

	Дисциплина/практика	Информационное обеспечение и интернет-ресурсы
		13. http://www.scsml.rssi.ru База данных «Российская медицина»
2.	Биологические ритмы и среда обитания	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.ru 4. 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/
3.	Общие закономерности адаптации	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.



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 Генетика)

- 103 -

	Дисциплина/практика	Информационное обеспечение и интернет-ресурсы
		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.ru 4. 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/
5.	Репродуктивная функция человека	<ol style="list-style-type: none"> 1. http://www.portal.edu.ru/ --Российское образование [Электронный ресурс]: Федеральный портал / Государственный НИИ информ. технологий и телекоммуникаций. – Электрон. дан. – М., 2002. 2. http://www.en.edu.ru/ - Тестирование. Учебный курс. Ресурсы Интернет. Демо-версии обучающих программ. Естественно-научный образовательный портал [Электронный ресурс] / Мин-во образования РФ. – Электрон. дан. – М.; СПб., 2002. 3. http://www.informika.ru/text/database/biology/ Биология [Электронный ресурс]: Обучающая энциклопедия / РНПО Росучприбор. – Version 2.0. – Электрон. дан. – М., 2000. 4. http://humbio.ru/humbio/reprod/00010fa3.htm/ Электронный учебник по биологии человека, раздел «Репродукция и развитие». 5. http://medbiol.ru/medbiol/physiology/0003c864.htm/ Электронный учебник,



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 Генетика)

- 104 -

Дисциплина/практика	Информационное обеспечение и интернет-ресурсы
	<p>раздел «Половая система»</p> <p>6. http://website-seo.ru/read/page/15/ Основные электронные ресурсы по психофизиологии (разрешено скачивание).</p> <p>7. http://lib.volgmed.ru/ Электронная библиотека медицинского вуза.</p> <p>8. http://www.bbc.co.uk/science/humanbody/body/ Демонстрационные материалы, раздел Половое созревание</p> <p>9. http://www.medicinform.net/human/fisiology.htm/ Медицинская информационная сеть: Физиология человека.</p> <p>10. http://www.scsml.rssi.ru База данных «Российская медицина»</p> <p>11. Физиология человека и животных http://edu.grsu.by/physiology/</p>
6. Возрастная физиология	<p>1. http://www.rg.ru/printable/2010/09/08/trebovaniya-dok.html/ Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 22 июля 2010 г. N 91 г. Москва «Об утверждении СанПиН 2.4.1.2660-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы в школьных организациях»».</p> <p>2. http://www.edu.ru/modules.php?op=modload&name=Web_Links&file=index&l_op=viewlink&cid=2672&orderby=titleA&fids[]=2493/ Каталог образовательных интернет-ресурсов (курс «Возрастная анатомия, физиология и гигиена»).</p> <p>3. http://kineziolog.bodhy.ru/content/vozrastnaya-anatomiya-i-fiziologiya-posobie-dlya-ozo/ Возрастная анатомия и физиология.</p> <p>4. http://www.rsu.edu.ru/files/e-learning/Belova_Anatomy/ Возрастная анатомия и физиология (электронный учебник, содержащий комплексную программу для модульного обучения).</p> <p>5. http://e-learn.rsu.edu.ru/login/index.php/ Возрастные аспекты центральной</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 Генетика)

- 105 -

	Дисциплина/практика	Информационное обеспечение и интернет-ресурсы
		<p>нервной системы (электронный курс в модульной объектно-ориентированной динамической учебной среде Moodle).</p> <p>6. http://window.edu.ru/ Единое окно образовательных ресурсов.</p> <p>7. http://www.poiskknig.ru/ Электронные книги по возрастной анатомии и физиологии.</p> <p>8. http://www.anatomius.ru/ Анатомия и физиология. Возрастные особенности строения и функции организма.</p> <p>9. http://www.medicinform.net/human/fisiology.htm/ Медицинская информационная сеть: Физиология человека.</p> <p>10. Биология и медицина http://www.medbiol.ru/</p> <p>11. Физиология человека и животных http://edu.grsu.by/physiology/</p>
14. КАФЕДРА ГИСТОЛОГИИ, ЭМБРИОЛОГИИ, ЦИТОЛОГИИ		
1	Биология клетки (гистология)	<p>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.</p> <p>2. Центр аналитической микроскопии - содержит разнообразную информацию по микроскопии, методам цито- и гистохимических исследований, прижизненного изучения клеток</p> <p>3. 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.</p> <p>4. Персональный сайт морфолога - сайт для морфологов (патологанатомов, гистологов, 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 (МАМ).</p>
2	Биология клетки (цитологии)	<p>1. http://do.teleclinica.ru - в «Каталоге курсов» кафедры гистологии, цитологии 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 Генетика)

- 106 -

	Дисциплина/практика	Информационное обеспечение и интернет-ресурсы
		<p>эмбриологии ГОУ ВПО УГМА Росздрава обеспечивает репетиционное тестирование студентов по разделам цитологии, общей и частной гистологии, эмбриологии.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Центр аналитической микроскопии - содержит разнообразную информацию по микроскопии, методам цито- и гистохимических исследований, прижизненного изучения клеток 3. 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 наук 5. 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 клеток 3. 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 наук 5. http://window.edu.ru/window/ -единое окно доступа к образовательным ресурсам Интернет по биологии. 6. http://mam-ima.com/ - Международная ассоциация морфологов (МАМ).
15. КАФЕДРА БИОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ		
1	Биомеханика	1. https://fkis.ru/page/1/100.html : Сайт о биомеханике



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 Генетика)

- 107 -

	Дисциплина/практика	Информационное обеспечение и интернет-ресурсы
		2. www.novsu.ru/file/109929 - Курс лекций по биомеханике 3. neobio.ru/content/view/1773/135/ - Иллюстрированная биомеханика суставов 4. https://fkis.ru/page/1/100.html : Сайт о биомеханике
2	Биометрия	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. 2. http://www.statsoft.ru/home/textbook/default.htm - Учебник по статистике с примерами 3. http://www.twirpx.com – Образовательный ресурс «Все для студента»; 4. http://tehkd.ru/ - информационный ресурс для студентов-инженеров 5. https://fkis.ru/page/1/100.html : Сайт о биомеханике
16. КАФЕДРА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ И БИОТЕХНОЛОГИИ		
1	Введение в биотехнологию	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://biomolecula.ru/ - Биомолекула — сайт, посвященный молекулярным 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. www.volgmed.ru /кафедры / кафедра фармацевтической технологии и биотехнологии. 5. www.elibrary.ru (научная электронная библиотека). 6. www.remedium.ru (информационно-аналитическое издание, посвященное изучению фармацевтического рынка лекарственных средств). 7. www.medlinks.ru (информационно-аналитическое издание, посвященное важнейшим направлениям здравоохранения, в том числе, фармации). 8. www.rusvrach.ru (сайт научно-практического журнала «Фармация»). 9. www.folium.ru (сайт научно-практического журнала «Химико-фармацевтический журнал»).



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 Генетика)

- 108 -

	Дисциплина/практика	Информационное обеспечение и интернет-ресурсы
		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).
2	Биотехнология в производстве антибиотиков	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://biomolecula.ru/ - Биомолекула — сайт, посвящённый молекулярным 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. www.volgmed.ru /кафедры / кафедра фармацевтической технологии и биотехнологии. 5. www.elibrary.ru (научная электронная библиотека). 6. www.remedium.ru (информационно-аналитическое издание, посвященное изучению фармацевтического рынка лекарственных средств). 7. www.medlinks.ru (информационно-аналитическое издание, посвященное важнейшим направлениям здравоохранения, в том числе, фармации). 8. www.rusvrach.ru (сайт научно-практического журнала «Фармация») 9. www.folium.ru (сайт научно-практического журнала «Химико-фармацевтический журнал») 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).
3	Биотехнология получения белковых и витаминных препаратов	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://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 Генетика)

- 109 -

	Дисциплина/практика	Информационное обеспечение и интернет-ресурсы
		<p>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>
	17. КАФЕДРА МИКРОБИОЛОГИИ, ВИРУСОЛОГИИ, ИММУНОЛОГИИ С КУРСОМ КЛИНИЧЕСКОЙ МИКРОБИОЛОГИИ	
1	Науки о биологическом многообразии: микробиология, вирусология	<p>1. http://www.eurolab.ru/ - микробиологический и медицинский портал</p> <p>2. http://www.garshin.ru/ - микробиологический портал</p> <p>3. http://www.jmicrobiol.com/ - журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунологии</p> <p>4. http://microbiology.ucoz.org - образовательный портал по микробиологии</p> <p>5. http://www.molbiol.ru/project/ - образовательный портал классической и молекулярной биологии</p> <p>6. http://www.medicum.nnov.ru/ - образовательный портал по микробиологии</p>
	18. КАФЕДРА ОБЩЕЙ ГИГИЕНЫ И ЭКОЛОГИИ	
	Экология и рациональное	1. http://window.edu.ru/window/ Единое окно доступа к образовательным ресурсам.



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 Генетика)

- 110 -

Дисциплина/практика	Информационное обеспечение и интернет-ресурсы
природопользование	Интернет по экологии. 2. http://edu.volgmed.ru/ Образовательный портал ВолГМУ. 3. http://lib.volgmed.ru/ Электронная библиотека медицинского вуза 4. http://biodat.ru/ Biodat: научно-образовательный проект по экологии
19. КАФЕДРА ФАРМАКОГНОЗИИ И БОТАНИКИ	
Наука о биологическом многообразии: ботаника	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/ -Биома — 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 биология 5. http://www.virtulab.net/index.php?option=com_content&view=section&layout=blog&id=7&Itemid=102 –виртуальная образовательная лаборатория 6. http://biodat.ru/ Biodat: научно-образовательный проект по экологии
Зоолого-ботаническая практика (модуль Ботаника)	7. 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). 8. http://biomolecula.ru/ -Биома — сайт, посвящённый ярным основам современной биологии и практическим применениям научных достижений в медицине и биотехнологии. 9. http://humbio.ru/humbio/biochem/000b6185.htm -База знаний по биологии человека. Биохимия. 10. http://www.journals.elsevier.com/journal-of-theoretical-biology/-теоретическая 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 Генетика)

- 111 -

Дисциплина/практика	Информационное обеспечение и интернет-ресурсы
	11. http://www.virtulab.net/index.php?option=com_content&view=section&layout=blog&id=7&Itemid=102 – виртуальная образовательная лаборатория 12. http://biodat.ru/ Biodat: научно-образовательный проект по экологии
20. КАФЕДРА ФАРМАКОЛОГИИ	
Биоинформатика	1. www.volgmed.ru /кафедры / кафедра фармацевтической технологии и биотехнологии 2. www.elibrary.ru (научная электронная библиотека) 3. www.remedium.ru (информационно-аналитическое издание, посвященное изучению фармацевтического рынка лекарственных средств) 4. www.medlinks.ru (информационно-аналитическое издание, посвященное важнейшим направлениям здравоохранения, в том числе, фармации) 5. www.rusvrach.ru (сайт научно-практического журнала «Фармация») 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. Иммуногенетика	1. http://vse-pro-geny.ru/ - все про гены 2. http://mygenome.su/ -научно - популярный сайт о генетике и наследственных заболеваниях. 3. http://www.medgen.ru - Сайт Медико-Генетического Научного Центра РАМН 4. http://hsci.ru/produkty-i-uslugi/geneticheskaya_diagnostika_i_konsultirovanie - институт стволовых клеток человека 5. Doctor'sChoice (http://www.healthcentral.com) – портал лабораторной диагностики; 6. Medical World Search (http://www.mwsearch.com) – новости медицины 7. http://forum.molgen.org/ - молекулярная генеалогия/ 8. http://humbio.ru/ - база знаний по биологии человека. 9. http://www.progene.ru/publ/1 -Про Гены РФ.
2. Химия нуклеиновых кислот	1. http://www.cellbiol.ru/book/molekulyarnaya_biologiya - Раздел о совокупности



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 Генетика)

- 112 -

	Дисциплина/практика	Информационное обеспечение и интернет-ресурсы
		<p>биологических наук, изучающих механизмы хранения, передачи и реализации генетической информации, строение и функции нерегулярных биополимеров (белков и нуклеиновых кислот)</p> <ol style="list-style-type: none"> http://bioximia.narod.ru/index/0-26 - Химия нуклеиновых кислот http://humbio.ru/humbio/genetics.htm- База знаний по биологии человека. Молекулярная биология http://biokhimija.ru/ - биохимия для студента http://www.benran.ru/ - библиотека по естественным наукам http://www.pereplet.ru/obrazovanie/stsoros/54.html-основные методические достижения в химии, биохимии и биотехнологии нуклеиновых кислот, обзор областей применения.
3.	Онкогенетика	<ol style="list-style-type: none"> http://vse-pro-geny.ru/ - все про гены http://mygenome.su/ -научно - популярный сайт о генетике и наследственных заболеваниях. http://www.medgen.ru - Сайт Медико-Генетического Научного Центра РАМН http://hsci.ru/produkty-i-uslugi/geneticheskaya_diagnostika_i_konsultirovanie - институт стволовых клеток человека Doctor'sChoice (http://www.healthcentral.com) – портал лабораторной диагностики; Medical World Search (http://www.mwsearch.com) – новости медицины http://forum.molgen.org/ - молекулярная генеалогия http://www.scsmr.rssi.ru/-Центральная научная медицинская библиотека http://www.progene.ru/publ/1 -Про Гены РФ.
4.	Генетика онтогенеза	<ol style="list-style-type: none"> http://vse-pro-geny.ru/ - все про гены http://mygenome.su/ -научно - популярный сайт о генетике и наследственных заболеваниях. http://www.medgen.ru - Сайт Медико-Генетического Научного Центра РАМН http://hsci.ru/produkty-i-uslugi/geneticheskaya_diagnostika_i_konsultirovanie - институт стволовых клеток человека Doctor'sChoice (http://www.healthcentral.com) – портал лабораторной диагностики; Medical World Search (http://www.mwsearch.com) – новости медицины http://forum.molgen.org/ - молекулярная генеалогия/



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 Генетика)

- 113 -

	Дисциплина/практика	Информационное обеспечение и интернет-ресурсы
		8. http://elibrary.ru/ - научная электронная библиотека 9. http://www.progene.ru/publ/1 -Про Гены РФ.
5.	Фармакогенетика	1. http://vse-pro-geny.ru/ - все про гены 2. http://mygenome.su/ -научно - популярный сайт о генетике и наследственных заболеваниях. 3. http://www.medgen.ru - Сайт Медико-Генетического Научного Центра РАМН 4. http://hsci.ru/produkty-i-uslugi/geneticheskaya_diagnostika_i_konsultirovanie - институт стоволовых клеток человека 5. Medical World Search (http://www.mwsearch.com) – новости медицины 6. http://forum.molgen.org/ - молекулярная генеология 7. http://www.pharmacogenetics-pharmacogenomics.ru/ -Научно-практический медицинский журнал «Фармакогенетика и фармакогеномика» 8. http://www.progene.ru/publ/1 -Про Гены РФ.
6.	Экспериментальные модели в биологии	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 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 биология 5. http://www.virtulab.net/index.php?option=com_content&view=section&layout=blog&id=7&Itemid=102 виртуальная образовательная лаборатория 6. http://www.ncbi.nlm.nih.gov/ National Center for Biotechnology Information (NCBI, США); 7. http://icg.nsc.ru/emb/ - принципы и особенности использования экспериментальных моделей
7.	Патобиохимия (химическая патология клетки) (факультатив)	1. http://biology.asvu.ru/ - Вся биология. Современная биология, статьи, 2. http://humbio.ru/ - база знаний по биологии человека 3. http://biokhimija.ru/ -биохимия для студента 4. https://www.youtube.com/watch?v=JTjA81VatnQ - Биохимические пути



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 Генетика)

- 114 -

	Дисциплина/практика	Информационное обеспечение и интернет-ресурсы
		5. http://intranet.tdmu.edu.ua –Патобиохимия клеток крови
8.	Общая биология	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 биология 5. http://www.virtulab.net/index.php?option=com_content&view=section&layout=blog&id=7&Itemid=102 –виртуальная образовательная лаборатория 6. http://biodat.ru/ Biodat: научно-образовательный проект по экологии 7. http://www.bioports.ru/ – Биологический портал 8. http://biology.ru – проект открытая биология
9.	Общебиологическая практика	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 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 журнал теоретической биология 5. http://www.virtulab.net/index.php?option=com_content&view=section&layout=blog&id=7&Itemid=102 виртуальная образовательная лаборатория



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 Генетика)

- 115 -

	Дисциплина/практика	Информационное обеспечение и интернет-ресурсы
		6. http://biodat.ru/ Biodat: научно-образовательный проект по экологии 7. http://www.metodichka.x-pdf.ru – общебиологическая практика
10.	Клеточная инженерия (факультатив)	1. http://vse-pro-geny.ru/ - все про гены 2. http://mygenome.su/ -научно - популярный сайт о генетике и наследственных заболеваниях. 3. http://www.medgen.ru - Сайт Медико-Генетического Научного Центра РАМН 4. http://hsci.ru/produkty-i-uslugi/geneticheskaya_diagnostika_i_konsultirovanie - институт стоволовых клеток человека 5. Doctor'sChoice (http://www.healthcentral.com) – портал лабораторной диагностики; 6. Medical World Search (http://www.mwsearch.com) – новости медицины 7. http://genescells.ru/ -гены и клетки 8. nowa.cc- Книги по медицинеhttp://www.biotechnolog.ru/intro.htm - основные понятия клеточной инженерии
11.	Клиническая генетика	1. http://vse-pro-geny.ru/ - все про гены 2. http://mygenome.su/ -научно - популярный сайт о генетике и наследственных заболеваниях. 3. http://www.medgen.ru - Сайт Медико-Генетического Научного Центра РАМН 4. http://hsci.ru/produkty-i-uslugi/geneticheskaya_diagnostika_i_konsultirovanie - институт стоволовых клеток человека 5. Doctor'sChoice (http://www.healthcentral.com) – портал лабораторной диагностики; 6. Medical World Search (http://www.mwsearch.com) – новости медицины 7. http://forum.molgen.org/ - молекулярная генеология 8. http://www.scsml.rssi.ru/ -Центральная научная медицинская библиотека 9. http://vmede.org/sait/?page=1&id=Genetika_klin_bo4kov_2004&menu=Genetika_klin_bo4kov_2004 - основы клинической генетики
12.	Методология научного эксперимента	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



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 Генетика)

- 116 -

	Дисциплина/практика	Информационное обеспечение и интернет-ресурсы
		<p>биополимеров (белков и нуклеиновых кислот).</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. http://biomolecula.ru/-Биоа — сайт, посвящённый 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 биология 5. http://www.virtulab.net/index.php?option=com_content&view=section&layout=blog&id=7&Itemid=102 –виртуальная образовательная лаборатория 6. http://biodat.ru/ Biodat: научно-образовательный проект по экологии 7. http://biology.ru – проект открытая биология
13.	Большой практикум (дополнительные разделы биофизики, биохимии)	<ol style="list-style-type: none"> 1. http://www.edu.volgmed.ru - Образовательный портал ВолгГМУ 2. http://www.meduniver.com - Медицинский информационный портал 3. http://www.u4ebniki.ru - Учебная литература для студентов 4. http://humbio.ru/humbio/tarantul_sl/000004f5.htm - Электрофорез 5. http://humbio.ru/humbio/tarantul_sl/000010c5.htm - Хроматография 6. http://www.anxem.ru/ - портал химиков-аналитиков 7. http://www.xumuk.ru/ - учебники и энциклопедии по химии 8. 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
14.	Биология клетки (биохимия)	<ol style="list-style-type: none"> 1. https://www.youtube.com/watch?v=JtJA8IVatnQ - Биохимические пути 2. https://www.youtube.com/watch?v=4YOmX37BPGA ингибирование про механизму обратной связи 3. https://www.youtube.com/watch?v=YqgwN5ZIB80 Как работает ГЛИКОЛИЗ 4. https://www.youtube.com/watch?v=ONKZ67zDrhw Как работает цикл Кребса 5. https://www.youtube.com/watch?v=eOFrsQOZFX8 Как работает NAD* 6. https://www.youtube.com/watch?v=pWkete7PUWw Дегградация гемоглобина 7. http://www.dnatube.com/video/29866/AII-About-ATP-Molecules О Молекуле АТФ



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 Генетика)

- 117 -

	Дисциплина/практика	Информационное обеспечение и интернет-ресурсы
		<p>8. http://www.dnatube.com/video/27947/What-are-the-four-levels-of-protein-structure Четыре уровня структурной организации белков</p> <p>9. http://www.dnatube.com/video/27934/The-structure-of-amino-acids Структура аминокислот</p> <p>10. http://www.dnatube.com/video/27936/The-purpose-of-amino-acids АМИНОКИСЛОТЫ — строительные блоки белков</p> <p>11. http://www.dnatube.com/video/7043/The-ATP-Cycle ЦИКЛ АТФ</p> <p>12. http://www.dnatube.com/video/5789/Glycolysis-Tutorial —общая схема гликолиза</p> <p>13. http://www.dnatube.com/video/5788/What-is-Glycolysis общая схема гликолиза</p> <p>14. http://www.dnatube.com/video/641/Fatty-Acid-Biosynthesis Биосинтез жирных кислот</p> <p>15. http://humblo.ru/humbio/biochem/00034a20.htm сайт база знаний по биологии человека - раздел «Биохимия»</p> <p>16. http://www.virtulab.net/index.p^?opti^^ —7&Itemid=102 - виртуальная образовательная лаборатория</p> <p>17. http://enzymc.cxpasy.org/ - сайт по ферментам, классификация, структура, кофактор</p> <p>18. http://www.brenda-enzymes.org/ - сайт по ферментам, локализация, биохимические реакции</p> <p>19. http://www.xumuk.ru/biologhim/ - Сайт о химии (раздел Биологическая химия).</p>
15.	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://www.virtulab.net/index.php?option=com_content&view=section&layout=blog&id=7&I</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 Генетика)

- 118 -

	Дисциплина/практика	Информационное обеспечение и интернет-ресурсы
		<p>emid=102 – виртуальная образовательная лаборатория</p> <p>9. http://www.bibliofond.ru/view.aspx?id=25775 – конспект лекций по биофизике</p> <p>10.</p>
16.	Биокинетика	<p>1. https://www.youtube.com/watch?v=4Y0mx)7BPGA Ингибирование по механизму обратной связи</p> <p>2. http://www.dnatube.com/video/27947/What-are-the-four-levels-of-protein-structure</p> <p>3. Сворачивание белков http://www.dnatube.com/video/6188/Protem-folding</p> <p>4. http://www.dnatube.com/video/4999/Enzyme-Animation - ферменты</p> <p>5. http://www.dnatube.com/video/6318/Mechanism-of-Enzyme - механизм действия ферментов</p> <p>6. http://www.dnatube.com/video/2073/Function-structure-of-enzymes. Структура фермента</p> <p>7. http://www.vinulab.net/index.php?option=com_content&view=section&layout=blog&id=7&Itemid=102 - виртуальная образовательная лаборатория</p> <p>8. http://enzyme.expasy.org/ - сайт по ферментам, классификация, структура, кофактор</p> <p>9. http://www.brenda-enzymes.org/ - сайт по ферментам, локализация, биохимические реакции</p> <p>10. http://www.newworldencyclopedia.org/entry/Enzyme - сайт по ферментам</p>
17.	Биохимия мембран и клеточных структур	<p>1. http://www.dnatube.com/video/27739/Protein-kinase-C-ПКК. Механизм передачи гормонального сигнала</p> <p>2. http://www.dnatube.com/video/2952/action-of-epinephrine Механизм передачи гормонального сигнала</p> <p>3. http://www.dnatube.com/vidco/4100/GProtein-Stgnaling Механизм передачи гормонального сигнала</p> <p>4. http://www.dnatube.com/video/2450/Plasma-Membrane-Contained-Lipid-Rans Строение мембраны.</p> <p>5. http://humbio.ru/humbio/cytology/0032e551.htm Строение мембраны.</p> <p>6. https://youtu.be/sdiJtDRJOEc?list=PL97F69B2EA0B76D7F Мембранный транспорт</p> <p>7. https://youtu.be/tDW9zl СИУо Мембранный потенциал покоя и потенциал действия</p> <p>8. http://www.youtube.com/watch?v=OHNJTmSB0Wo Сложная молекулярная жизнь «простых» биомембран</p> <p>9. http://biomolecula.ru/content/769 Компьютерные игры в молекулярную биофизику биологических мембран</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 Генетика)

- 119 -

Дисциплина/практика	Информационное обеспечение и интернет-ресурсы
22. КАФЕДРА МОЛЕКУЛЯРНОЙ БИОЛОГИИ И ГЕНЕТИКИ	
1. Биология клетки (молекулярная клетки)	13. www.molbiol.ru - Классическая и молекулярная биология. 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	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).



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 Генетика)

- 120 -

	Дисциплина/практика	Информационное обеспечение и интернет-ресурсы
		7. http://biology.ru – проект открытая биология
3.	Большой практикум (Дополнительные разделы молекулярной биологии)	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
4.	Современные проблемы геномики и протеомики	1. http://molbiol.edu.ru/appendix/index.html – Электронный справочник по молекулярной биологии и генетике; 2. http://molbiol.ru/protocol/ – Молекулярно биологические протоколы и методики. Электронный справочник; 3. http://humbio.ru/ - База знаний по биологии человека, включая материалы по геной инженерии; 4. http://www.bioports.ru/ – Биологический портал; 5. http://www.xumuk.ru/biologhim/ - Сайт о химии (раздел Биологическая химия). 6. http://www.resb.org/pdb/home.do -Информационный портал биологических макромолекулярных структур
5.	Молекулярная генетика и генетическая инженерия	7. http://molbiol.edu.ru/appendix/index.html – Электронный справочник по молекулярной биологии и генетике; 8. http://molbiol.ru/protocol/ – Молекулярно биологические протоколы и методики. Электронный справочник; 9. http://humbio.ru/ - База знаний по биологии человека, включая материалы по геной инженерии; 10. http://www.bioports.ru/ – Биологический портал; 11. http://www.xumuk.ru/biologhim/ - Сайт о химии (раздел Биологическая химия).



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 Генетика)

- 121 -

	Дисциплина/практика	Информационное обеспечение и интернет-ресурсы
		12. http://www.resb.org/pdb/home.do -Информационный портал биологических макромолекулярных структур
6.	Цитогенетика	1. www.cytgen.com ; - журнал «Цитология и генетика» 2. www.medliter.ru ; - медицинская литература 3. http://www.medsite.net.ru/ - истории болезней и медицинские книги 4. http://www.bio-cat.ru – каталог электронных книг по направлениям биологии 5. http://sci-lib.com – наука, новости науки и техники 6. http://biology.ru – проект открытая биология
7.	Методы и объекты генетического анализа	13. http://molbiol.edu.ru/appendix/index.html – Электронный справочник по молекулярной биологии и генетике; 14. http://molbiol.ru/protocol/ – Молекулярно биологические протоколы и методики. Электронный справочник; 15. http://humbio.ru/ - База знаний по биологии человека, включая материалы по геной инженерии; 16. http://www.bioports.ru/ – Биологический портал; 17. http://www.xumuk.ru/biologhim/ - Сайт о химии (раздел Биологическая химия). 18. http://www.resb.org/pdb/home.do -Информационный портал биологических макромолекулярных структур
8.	Спецпрактикум	1. http://www.ncbi.nlm.nih.gov/ National Center for Biotechnology Information (NCBI, США); 2. http://highwire.stanford.edu/cgi/search электронная платформа научных публикаций Стэнфордского университета 3. http://www.megasoftware.net/ официальный сайт MEGA6 4. https://www.coursera.org/ сайт электронных курсов 5. https://stepic.org/ образовательный ресурс 6. https://www.youtube.com/ агрегатор видео роликов 7. https://www.coursera.org/ образовательный ресурс 8. http://www.resb.org/pdb/home.do -Информационный портал биологических макромолекулярных структур



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 Генетика)

- 122 -

	Дисциплина/практика	Информационное обеспечение и интернет-ресурсы
9.	Профильная учебная практика по генетике	<ol style="list-style-type: none"> http://molbiol.edu.ru/appendix/index.html – Электронный справочник по молекулярной биологии и генетике; http://molbiol.ru/protocol/ – Молекулярно биологические протоколы и методики. Электронный справочник; http://humbio.ru/- База знаний по биологии человека, включая материалы по геной инженерии; http://www.bioports.ru/ – Биологический портал; http://www.xumuk.ru/biologhim/ - Сайт о химии (раздел Биологическая химия). http://www.resb.org/pdb/home.do-Информационный портал биологических макромолекулярных структур
10.	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности в генетике	<ol style="list-style-type: none"> http://www.ncbi.nlm.nih.gov/ - Национальный центр биотехнологической информации http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed - научнаябиблиотекаНационального центра биотехнологической информации http://elibrary.ru/project_authors.asp? – научная электронная библиотека https://www.sanger.ac.uk/ - Институт Сенгера — геномный исследовательский центр в Кембриджшире-научная электронная библиотека. http://highwire.stanford.edu/cgi/search? – Стендфордскийуниверситете-научная электронная библиотека http://www.youtube.com/?hl=ru&gl=RU - интернет-сервис, предоставляющий услуги видеохостинга http://molbiol.edu.ru/appendix/index.html - электронный справочник по молекулярной биологии и генетике. http://www.resb.org/pdb/home.do-Информационный портал биологических макромолекулярных структур
11.	Преддипломная практика	<ol style="list-style-type: none"> http://www.ncbi.nlm.nih.gov/ - Национальный центр биотехнологической информации http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed - научнаябиблиотекаНационального центра биотехнологической информации http://elibrary.ru/project_authors.asp? – научная электронная библиотека https://www.sanger.ac.uk/ - Институт Сенгера — геномный исследовательский центр в Кембриджшире-научная электронная библиотека.



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 Генетика)

- 123 -

Дисциплина/практика	Информационное обеспечение и интернет-ресурсы
	<p>5. http://highwire.stanford.edu/cgi/search? – Стендфордский университет-научная электронная библиотека</p> <p>6. http://www.youtube.com/?hl=ru&gl=RU - интернет-сервис, предоставляющий услуги видеохостинга</p> <p>7. http://molbiol.edu.ru/appendix/index.html - электронный справочник по молекулярной биологии и генетике.</p> <p>1. http://www.resb.org/pdb/home.do-Информационный портал биологических макромолекулярных структур</p>
23. КАФЕДРА ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И ЗДОРОВЬЯ	
<p>1. Физическая культура и спорт</p>	<p>1. www.minobrnauki.pf site:xn--80abucjiihv9a.xn--p1ai – Официальный сайт Министерства Образования и науки РФ.</p> <p>2. www.minsport.gov.ru - Официальный сайт Министерства спорта, туризма и молодежной политики РФ.</p> <p>3. www.rosminzdrav.ru – Официальный сайт Министерства здравоохранения РФ.</p> <p>4. http://cnit.ssau.ru/kadis/osnov set - Физическая культура студента. Электронный учебник. Содержание учебника соответствует программе дисциплины «Физическая культура» для высших учебных заведений</p> <p>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.</p> <p>6. http://lib.sportedu.ru - Центральная отраслевая библиотека по физической культуре и спорту РФ.</p> <p>7. e-library – Научная электронная библиотека.</p> <p>8. Wikipedia – Свободная энциклопедия.</p> <p>9. http://www.edu.ru/modules.php - Российское образование. Федеральный портал.</p> <p>10. http://www.infosport.ru/press/fkvot – Физическая культура: воспитание, образование, тренировка. Ежеквартальный научно-методический журнал Российской Академии Образования.</p> <p>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.</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 Генетика)

- 124 -

	Дисциплина/практика	Информационное обеспечение и интернет-ресурсы
		<p>12. Гарант-студент - Энциклопедия Российского законодательства (программа поддержки учебных заведений). Специальный выпуск для студентов, аспирантов, преподавателей.</p> <p>13. http://gto.ru - интернет-портал Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО)</p> <p>14. АС ФСК ГТО (Информационно-научный WEB-Центр физической культуры, здоровья и спорта)</p> <p>15. bmsi.ru – Библиотека международной спортивной информации. Открытый ресурс, в котором содержатся издания по спортивной тематике: книги, видео, отдельные статьи, список сайтов спортивных организаций.</p>
2.	Физическая подготовка	<p>1. www.минобрнауки.рф site:xn--80abucjiihbv9a.xn--p1ai – Официальный сайт Министерства Образования и науки РФ.</p> <p>2. www.minsport.gov.ru - Официальный сайт Министерства спорта, туризма и молодежной политики РФ.</p> <p>3. www.rosminzdrav.ru – Официальный сайт Министерства здравоохранения РФ.</p> <p>4. http://cnit.ssau.ru/kadis/osnov set - Физическая культура студента. Электронный учебник. Содержание учебника соответствует программе дисциплины «Физическая культура» для высших учебных заведений</p> <p>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.</p> <p>6. http://lib.sportedu.ru - Центральная отраслевая библиотека по физической культуре и спорту РФ.</p> <p>7. e-library – Научная электронная библиотека.</p> <p>8. Wikipedia – Свободная энциклопедия.</p> <p>9. http://www.edu.ru/modules.php - Российское образование. Федеральный портал.</p> <p>10. http://www.infosport.ru/press/fkvot – Физическая культура: воспитание, образование, тренировка. Ежеквартальный научно-методический журнал Российской Академии Образования.</p> <p>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.</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 Генетика)

- 125 -

	Дисциплина/практика	Информационное обеспечение и интернет-ресурсы
		<p>12. Гарант-студент - Энциклопедия Российского законодательства (программа поддержки учебных заведений). Специальный выпуск для студентов, аспирантов, преподавателей.</p> <p>13. http://gto.ru - интернет-портал Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО)</p> <p>14. АС ФСК ГТО (Информационно-научный WEB-Центр физической культуры, здоровья и спорта)</p> <p>15. bmsi.ru – Библиотека международной спортивной информации. Открытый ресурс, в котором содержатся издания по спортивной тематике: книги, видео, отдельные статьи, список сайтов спортивных организаций.</p>
3.	Физическая культура для лиц с ограничениями жизнедеятельности и здоровья	<p>1. www.minoobrnauki.pf site:xn--80abucjiihbv9a.xn--p1ai – Официальный сайт Министерства Образования и науки РФ.</p> <p>2. www.minsport.gov.ru - Официальный сайт Министерства спорта, туризма и молодежной политики РФ.</p> <p>3. www.rosminzdrav.ru – Официальный сайт Министерства здравоохранения РФ.</p> <p>4. http://cnit.ssau.ru/kadis/osnov set - Физическая культура студента. Электронный учебник. Содержание учебника соответствует программе дисциплины «Физическая культура» для высших учебных заведений</p> <p>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.</p> <p>6. http://lib.sportedu.ru - Центральная отраслевая библиотека по физической культуре и спорту РФ.</p> <p>7. e-library – Научная электронная библиотека.</p> <p>8. Wikipedia – Свободная энциклопедия.</p> <p>9. http://www.edu.ru/modules.php - Российское образование. Федеральный портал.</p> <p>10. http://www.infosport.ru/press/fkvot – Физическая культура: воспитание, образование, тренировка. Ежеквартальный научно-методический журнал Российской Академии Образования.</p> <p>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.</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 Генетика)</p>	<p>- 126 -</p>
--	--	---	----------------

	Дисциплина/практика	Информационное обеспечение и интернет-ресурсы
		<p>12. Гарант-студент - Энциклопедия Российского законодательства (программа поддержки учебных заведений). Специальный выпуск для студентов, аспирантов, преподавателей.</p> <p>13. http://gto.ru - интернет-портал Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО)</p> <p>14. АС ФСК ГТО (Информационно-научный WEB-Центр физической культуры, здоровья и спорта)</p> <p>15. bmsi.ru – Библиотека международной спортивной информации. Открытый ресурс, в котором содержатся издания по спортивной тематике: книги, видео, отдельные статьи, список сайтов спортивных организаций.</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 Генетика)

- 127 -

Приложение №4

Результаты курсовых экзаменов на направлении подготовки 06.03.01 «Биология» (профиль Генетика)
(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 Генетика)

- 128 -

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 Генетика)

- 129 -

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 Генетика) 2015-2016 лето	Биология клетки (цитология, гистология, биофизика, биохимия, молекулярная биология)	12	12	11	91,7	1	8,3	5	41,7	5	41,7	1	8,3	3,5
	Большой практикум (дополнительные разделы цитологии, биохимии, молекулярной биологии)	12	12	12	100,0	3	25,0	8	66,7	1	8,3	0	0,0	4,2
	Физиология (растений, животных,	12	12	12	100,0	3	25,0	5	41,7	4	33,3	0	0,0	3,9



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 Генетика)

- 130 -

высшая нервная 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	%	
	12	12	11	91,7	1	8,3	4	33,3	1	8,3	5	41,8	0	0,0	1	8,3	3,9

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 Генетика) 2015-2016 лето	Государственная итоговая аттестация (защита ВКР)	11	11	11	100,0	1	9,1	10	90,9	0	0,0	0	0,0	4,1



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 Генетика)

- 131 -

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	11	100,0	1	9,1	0	0,0	10	90,9	0	0,0	0	0,0		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	



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 Генетика)

- 132 -

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

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 студ	Кол-во аттестуемых студен	Кол-во аттестованных студентов	Отлично	Хорошо	Удовл.	Неудовл.	Ср. балл
------	------------	-----------------	---------------------------	--------------------------------	---------	--------	--------	----------	----------



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 Генетика)

- 133 -

		енто в	тов	абс	%	абс	%	абс	%	абс	%	абс.	%	
III (профиль Генетика) 2016-2017 зима	Науки о биологическом многообразии	7	7	7	100,0	0	0,0	3	42,8	4	57,2	0	0,0	3,4
	Методы и объекты генетического анализа	7	7	7	100,0	2	28,6	3	42,8	2	28,6	0	0,0	4,0

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	%	
	7	7	7	100,0	0	0,0	1	14,3	1	14,3	4	57,1	1	14,3	0	0,0	3,7

Курс	Дисциплина	Контингент студентов	Кол-во аттестуемых студентов	Кол-во аттестованных студентов		Отлично		Хорошо		Удовл.		Неудовл.		Ср. балл
				абс	%	абс	%	абс	%	абс	%	абс.	%	
IV	Генетика и эволюция	12	12	12	100,0	2	16,7	9	75,0	1	8,3	0	0,0	4,1



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 Генетика)

- 134 -

(профиль Генетика а) 2016-2017 зима	Спецпрактикум	12	12	12	100,0	7	58,4	4	33,3	1	8,3	0	0,0	4,5
	Генетика человека	12	12	12	100,0	1	8,3	9	75,0	2	16,7	0	0,0	3,9

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	%	
	12	12	12	100,0	1	8,3	6	50,0	3	25,0	2	16,7	0	0,0	0	0,0	4,2

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)
		85,6%	8,7%	13,6%	22,9%	24,7%	15,7%	



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 Генетика)

- 135 -

Приложение №5

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

№	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-	Чижова В.М.	Тенденции развития социальной работы в	НИР прикладная	Бюджет	-	Задание Министерства



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 Генетика)

- 136 -

№	Год	Руководитель	Название темы	Вид исследований	Источник финанс.	Объем финан. (тыс.р.)	Научно-исслед. программа, в рамках которой выполняется тема
	2016		здравоохранении				здравоохранения 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



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 Генетика)

- 137 -

№	Год	Руководитель	Название темы	Вид исследований	Источник финанс.	Объем финан. (тыс.р.)	Научно-исслед. программа, в рамках которой выполняется тема
	2016	Шутова О.И.	Влияние профессиональной идентичности обучающихся на субъективные отношения к осваиваемым компетенциям (при подготовке специалистов профессий помогающего типа)	Эмпирическое исследование	Собственные средства	Собственные средства	Кандидатская диссертация
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).



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 Генетика)

- 138 -

№	Год	Руководитель	Название темы	Вид исследований	Источник финанс.	Объем финан. (тыс.р.)	Научно-исслед. программа, в рамках которой выполняется тема
9. КАФЕДРА ФИЗИКИ							
1.	2016	Зав. каф. ТиМОФ МПГУ, д.п.н., проф. Пурышева Н.С.	Обучение физике иностранных студентов в полиэтнокультурной образовательной среде медицинского вуза.	Прикладной	бюджетный	3900 руб./мес.	Обучение по программе 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	-	-	-



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 Генетика)

- 139 -

№	Год	Руководитель	Название темы	Вид исследований	Источник финанс.	Объем финан. (тыс.р.)	Научно-исслед. программа, в рамках которой выполняется тема
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.	-	-
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 Генетика)

- 140 -

№	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	Снигур Г.Л.	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-2016	200 тыс.	отсутствует
13. КАФЕДРА НОРМАЛЬНОЙ ФИЗИОЛОГИИ							
1	2016-2017	Докучаев Д.А. (науч.рук-ль)	Определение частоты пульса и напряженности пульсовой	НИР	Грант ФПМФП «Умник»	200	Определение частоты пульса 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 Генетика)

- 141 -

№	Год	Руководитель	Название темы	Вид исследований	Источник финанс.	Объем финан. (тыс.р.)	Научно-исслед. программа, в рамках которой выполняется тема
		Долецкий А.Н.)	волны в режиме реального времени».				напряженности пульсовой волны в режиме 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	2016	Манина Д.А.	Разработка технологии и исследование показателей качества пленок лекарственных с циквалоном (грант)	прикладные	ВолгГМУ	50	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 Генетика)

- 142 -

№	Год	Руководитель	Название темы	Вид исследований	Источник финанс.	Объем финан. (тыс.р.)	Научно-исслед. программа, в рамках которой выполняется тема
2	2013–2016 гг.	Самошина Е.А.	1. Разработка инновационного лекарственного комплекса на основе 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)	прикладные	Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере по программе «Участник молодежного научно-инновационного конкурса-2013»	400	Фонд содействия развитию малых 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.



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 Генетика)

- 143 -

№	Год	Руководитель	Название темы	Вид исследований	Источник финанс.	Объем финан. (тыс.р.)	Научно-исслед. программа, в рамках которой выполняется тема
18. КАФЕДРА ОБЩЕЙ ГИГИЕНЫ И ЭКОЛОГИИ							
1	2016	Латышевская Н.И.	Особенности состояния здоровья и поведенческих установок подростков, проживающих на территории крупного промышленного города с разными социально-экономическими и экологическими характеристиками	2016	Латышевская Н.И.	Особенности состояния здоровья и поведенческих установок подростков, проживающих на территории крупного промышленного города с разными социально-экономическими и экологическими характеристиками	2016
2	2017	Латышевская Н.И.	Особенности физического развития школьников г. Волгограда в связи с экологической и социально-экономической ситуациями на территории проживания	2017			
19. КАФЕДРА ФАРМАКОГНОЗИИ И БОТАНИКИ							



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 Генетика)

- 144 -

№	Год	Руководитель	Название темы	Вид исследований	Источник финанс.	Объем финан. (тыс.р.)	Научно-исслед. программа, в рамках которой выполняется тема
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 Генетика)

- 145 -

№	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	0	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	2016-2016	Савченко С.С.	«Молекулярно-генетический анализ адаптационной изменчивости патогенных буркхольдерий»	Теоретико-прикладной	бюджет	2975,2	По плану Координационного научного совета по санитарно-



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 Генетика)

- 146 -

№	Год	Руководитель	Название темы	Вид исследований	Источник финанс.	Объем финан. (тыс.р.)	Научно-исслед. программа, в рамках которой выполняется тема
							эпидемиологической охране территории 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	2016-2016	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
	2016-2016	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 сфере на финансирование НИОКР

23. КАФЕДРА ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И ЗДОРОВЬЯ



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 Генетика)

- 147 -

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