



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

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

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

- 1 -

ПРИНЯТО
решением Ученого совета
ФГБОУ ВО ВолгГМУ
Минздрава России
Протокол № 08
от « 11 » сентября 2018 г.

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

« 11 » сентября 2018 г.

**ОТЧЕТ О РЕЗУЛЬТАТАХ САМООБСЛЕДОВАНИЯ УРОВНЯ,
СОДЕРЖАНИЯ И КАЧЕСТВА РЕАЛИЗАЦИИ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ
БАКАЛАВРОВ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ
06.03.01 «БИОЛОГИЯ» (ПРОФИЛЬ БИОХИМИЯ)
(за 2017 год)**

Волгоград, 2018



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

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

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

- 2 -

ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.

С 1 сентября 2011 года на медико-биологическом факультете в соответствии с ФГОС ВО осуществляется подготовка бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 «Биология». Форма обучения – очная, язык обучения – русский. 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	2017-2018
Прием, бюджет/внебюджет	26 10/16	19 0/19	21 0/21	26 13/13	23 19/4
Конкурс (чел./место) ОК/КД	24,2/6,4	0/7,2	0/3,95	12/6	8,3/13,5
Средний балл ЕГЭ при поступлении	185	163	178	186	200
Примечание	2 ин. студента (1 гослиния и 1 КД)				



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

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

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

- 3 -

В настоящее время (по состоянию на 31 декабря 2017 года) на направлении подготовки 06.03.01 «Биология» обучается по очной форме 75 человек, из них 32 студента приняты по общему конкурсу, 43 студента – по компенсационному договору. С 1 сентября 2013 года на направлении обучаются 2 иностранных студента (закреплены за департаментом по работе с иностранными гражданами и в расчет контингента не включены). Лиц, обучающихся по сокращённым срокам обучения, а также вне вуза (по форме самообразования) – нет.


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

По профилю Биохимия в настоящий момент обучаются 16 студентов все по компенсационному договору.

Таблица 2.

Контингент студентов на 31 декабря 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	23	19 19/0	4	
2	21	13 13/0	8	2 (3 группа инвалид с детства)
3 «Генетика»	8	0 0/0	8	-
3 «Биохимия»	9	0 0/0	9	-
4 «Генетика»	7	0 0/0	7	

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

4 «Биохимия»	7	0 0/0	7	-
Всего	75	32 32/0	43	2

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

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

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

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

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

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



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

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

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

- 5 -


СТРУКТУРА ПОДГОТОВКИ БАКАЛАВРОВ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 06.03.01 "БИОЛОГИЯ".

Содержание образовательного процесса и сроки реализации образовательной программы по направлению подготовки 06.03.01 «Биология» (профиль Биохимия) осуществляется в соответствии с Федеральным Государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 06.03.01 «Биология» (квалификация бакалавр) (ФГОС ВО), утвержденным приказом Минобрнауки России от 07 августа 2014 г. № 944 (зарегистрирован в Минюсте 25 августа 2014 № 33812; опубликован в «Российской газете» Федеральный выпуск №6526, 07 ноября 2014 года) - на основании решения Ученого Совета ВолгГМУ (протокол №03 от 12 ноября 2014 г.). Образовательная программа ежегодно актуализуется в соответствии с новой нормативной базой и современным состоянием науки (решение Ученого Совета ВолгГМУ: протокол №10 от 30.06.17). С 1 сентября 2017-2018 учебного года 1 курс приступил к освоению актуализированного с учетом рекомендаций работодателей учебного плана, все последующие курсы продолжили осваивать имеющийся на момент их поступления учебный план.

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

На кафедрах, преподающих учебные дисциплины на направлении подготовки 06.03.01 «Биология» (профиль Биохимия), имеются фонды оценочных средств (ФОС) для текущей и промежуточной аттестации (экзаменационные билеты, материалы зачетных занятий, включая тестовые материалы), периодичность их пересмотра и 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

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

подготовки 06.03.01 «Биология» создан совместно с представителями работодателя «Фонд оценочных средств для проведения государственной итоговой аттестации выпускников медико-биологического факультета по направлению подготовки высшего профессионального образования «Биология» (профиль Биохимия и профиль Генетика) квалификация – бакалавр».

Таблица 3.

Анализ структуры актуализированной образовательной программы, принятой к реализации с 1 курса в 2017-2018 учебном году, на соответствие ФГОС ВО

I. Общая структура программы		Единица измерения	Значение показателя
Блок 1	Дисциплины (модули), суммарно	зачетные единицы	191
	Базовая часть, суммарно	зачетные единицы	104
	Вариативная часть, суммарно	зачетные единицы	87
Блок 2	Практики, в т.ч. НИР (при наличии НИР), суммарно	зачетные единицы	43
	Базовая часть (при наличии), суммарно	зачетные единицы	Не предусмотрено ФГОС ВО
	Вариативная часть, суммарно	зачетные единицы	43
Блок 3	Государственная итоговая аттестация, суммарно	зачетные единицы	6
	Базовая часть, суммарно	зачетные единицы	6
Общий объем программы в зачетных единицах		зачетные единицы	240
II. Распределение нагрузки по физической культуре и спорту и дисциплинам (модулям) вариативной части программы			
Объем дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту, реализуемых в рамках базовой части Блока 1 (дисциплины модули)		зачетные единицы	2



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

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

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

- 7 -

образовательной программы, в очной форме обучения		
Объем элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту	академические часы	328
Обеспечение обучающимся возможности освоения дисциплин (модулей) по выбору, в том числе обеспечение специальных условий 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)"	%	38%
Количество часов, отведенных на занятия лекционного типа в целом по Блоку 1 "Дисциплины (модули)" в соответствии с ФГОС	академические часы	1286
Удельный вес часов, отведенных на занятия лекционного типа в целом по Блоку 1 "Дисциплины (модули)" в общем количестве часов аудиторных занятий, отведенных на реализацию данного Блока	%	31,8%
III. Распределение учебной нагрузки по годам		
Объем программы обучения в I год	зачетные единицы	60
Объем программы обучения во II год	зачетные единицы	60
Объем программы обучения в III год	зачетные единицы	60
Объем программы обучения в IV год	зачетные единицы	60
Объем программы обучения в V год	зачетные единицы	-
Объем программы обучения в VI год	зачетные единицы	-
IV. Структура образовательной программы с		



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

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
 подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

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

- 8 -

учетом электронного обучения и дистанционных образовательных технологий		
Суммарная трудоемкость дисциплин, модулей, частей образовательной программы, реализуемых исключительно с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий	зачетные единицы	Не предусмотрено ОП
Доля трудоемкости дисциплин, модулей, частей образовательной программы, реализуемых исключительно с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в общей трудоемкости образовательной программы	%	Не предусмотрено ОП
V. Практическая деятельность		
Типы учебной практики:	наименование типа(ов) учебной практики	Практики по получению первичных профессиональных умений и навыков: «Общебиологическая практика», «Зоолого-ботаническая практика (модуль Зоология и модуль Ботаника)», «Профильная учебная практика по биохимии»
Способы проведения учебной практики:	наименование способа(ов) проведения учебной практики	стационарная; выездная (полевая)
Типы производственной практики:	наименование типа(ов) производственной практики	«Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности в биохимии», «Преддипломная практика»
Способы проведения производственной практики	наименование способа(ов) проведения производственной практики	стационарная


	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p>Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 «Биология»</p> <p>Система менеджмента качества</p>	<p>Отчет о результатах самообследования уровня, содержания и качества реализации образовательной программы подготовки бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 «Биология» (профиль Биохимия)</p>	- 9 -
---	--	---	-------

Таблица 4.

**Анализ структуры образовательной программы
продолженной к реализации на 2-м и последующих курсах
на соответствие ФГОС ВО**

I. Общая структура программы		Единица измерения	Значение показателя
Блок 1	Дисциплины (модули), суммарно	зачетные единицы	191
	Базовая часть, суммарно	зачетные единицы	102
	Вариативная часть, суммарно	зачетные единицы	89
Блок 2	Практики, в т.ч. НИР (при наличии НИР), суммарно	зачетные единицы	43
	Базовая часть (при наличии), суммарно	зачетные единицы	Не предусмотрено ФГОС ВО
	Вариативная часть, суммарно	зачетные единицы	43
Блок 3	Государственная итоговая аттестация, суммарно	зачетные единицы	6
	Базовая часть, суммарно	зачетные единицы	6
Общий объем программы в зачетных единицах		зачетные единицы	240
II. Распределение нагрузки по физической культуре и спорту и дисциплинам (модулям) вариативной части программы			
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
Объем элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту		академически е часы	328
Обеспечение обучающимся возможности освоения дисциплин (модулей) по выбору, в том числе обеспечение специальных условий инвалидам и лицам с ограниченными возможностями		зачетные единицы	33



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

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

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

- 10 -

здоровья, в объеме, предусмотренном ФГОС от объема вариативной части Блока 1 "Дисциплины (модули)"		
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)"	%	38%
Количество часов, отведенных на занятия лекционного типа в целом по Блоку 1 "Дисциплины (модули)" в соответствии с ФГОС	академические часы	1286
Удельный вес часов, отведенных на занятия лекционного типа в целом по Блоку 1 "Дисциплины (модули)" в общем количестве часов аудиторных занятий, отведенных на реализацию данного Блока	%	32,8%
III. Распределение учебной нагрузки по годам		
Объем программы обучения в I год	зачетные единицы	60
Объем программы обучения во II год	зачетные единицы	60
Объем программы обучения в III год	зачетные единицы	60
Объем программы обучения в IV год	зачетные единицы	60
Объем программы обучения в V год	зачетные единицы	-
Объем программы обучения в VI год	зачетные единицы	-
IV. Структура образовательной программы с учетом электронного обучения и дистанционных образовательных технологий		
Суммарная трудоемкость дисциплин, модулей, частей образовательной программы, реализуемых исключительно с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий	зачетные единицы	Не предусмотрено ОП
Доля трудоемкости дисциплин, модулей, частей образовательной программы, реализуемых исключительно с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в общей трудоемкости образовательной программы	%	Не предусмотрено ОП



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

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

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

- 11 -

V. Практическая деятельность		
Типы учебной практики:	наименование типа(ов) учебной практики	Практики по получению первичных профессиональных умений и навыков: «Общебиологическая практика», «Зоолого-ботаническая практика (модуль Зоология и модуль Ботаника)», «Профильная учебная практика по биохимии»
Способы проведения учебной практики:	наименование способа(ов) проведения учебной практики	стационарная; выездная (полевая)
Типы производственной практики:	наименование типа(ов) производственной практики	«Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности в биохимии», «Преддипломная практика»
Способы проведения производственной практики	наименование способа(ов) проведения производственной практики	стационарная

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



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

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

- 12 -

УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ БАКАЛАВРИАТА

Сведения о кадровом обеспечении образовательной программы по направлению подготовки 06.03.01 «Биология» (профиль Биохимия) (по состоянию на 31 декабря 2017).

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

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

На 171 преподавателя, обеспечивающих образовательный процесс на направлении подготовки 06.03.01 «Биология» (профиль Биохимия), доля штатных научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих образовательную программу, составляет 92,4 %;


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 65,0%;

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 10,0 %;

Средний возраст педагогического состава – 43,0 года.

Большинство штатных научно-педагогических работников имеют документ о повышении квалификации при прохождении тематического обучения по вопросам психологии и педагогики высшей школы или

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

профилю преподаваемой дисциплины (модуля), или диплом, подтверждающий получение ученой степени.

Учебно-методическая работа кафедр по направлению подготовки 06.03.01 «Биология» (профиль Биохимия) (по состоянию на 31 декабря 2017 года).

Сведения об учебно-методических материалах, разработанных в рамках реализации ОП направления подготовки 06.03.01 «Биология» (за отчетный период) представлены в соответствующих разделах ЭИОС вуза на страницах кафедр.

Материально-техническая база для ведения образовательной деятельности (по состоянию на 31 декабря 2017 года).

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

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

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


В реализации ОП по направлению подготовки 06.03.01 «Биология» (профиль Биохимия) принимают участие следующие кафедры (*всего 23*):

Медико-биологического факультета –

1. Математики и информатики;
2. Физики;
3. Молекулярной биологии и генетики;
4. Биотехнических систем и технологий;
5. Фундаментальной медицины и биологии.

Факультета социальной работы и клинической психологии –

6. Философии, биоэтики и права с курсом социологии медицины;
7. Истории и культурологи;
8. Социальной работы с курсом педагогики и образовательных технологий;

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

9. Иностранных языков с курсом латинского языка;
10. Общей и клинической психологии;
11. Русского языка и социально-культурной адаптации;
12. Экономики и менеджмента.

Лечебного факультета –

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

Стоматологического факультета –

18. Медицины катастроф.

Фармацевтического факультета –

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

Педиатрического факультета -

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

Перечень материально-технического обеспечения для реализации ОП подготовки бакалавров на направлении 06.03.01 «Биология» (профиль Биохимия) представлен в ЭИОС вуза: [\[http://www.volgmed.ru/ru/files/list/6972/?dept=143&rdir=3576\]](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.



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

Таблица 5.

Сведения о библиотечном и информационном обеспечении образовательной программы (по состоянию на 31 декабря 2017 года)

N п/п	Наименование индикатора	Единица измерения/з начение	Значение сведений (новый уч. план/старый уч. план)
1	2	3	4
1.	Наличие в организации электронно-библиотечной системы (электронной библиотеки)	есть/нет	Есть/есть
2.	Общее количество наименований основной литературы, указанной в рабочих программах дисциплин (модулей), имеющихся в электронном каталоге электронно-библиотечной системы	ед.	64/64
3.	Общее количество наименований дополнительной литературы, указанной в рабочих программах дисциплин (модулей), имеющихся в электронном каталоге электронно-библиотечной системы	ед.	223/227
4.	Общее количество печатных изданий основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии (суммарное количество экземпляров) в библиотеке по основной образовательной программе	экз.	1533/1546
5.	Общее количество наименований основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии в библиотеке по основной образовательной программе	ед.	222/223
6.	Общее количество печатных изданий дополнительной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии в библиотеке (суммарное количество экземпляров) по основной образовательной программе	экз.	2525/2547
7.	Общее количество наименований дополнительной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии в библиотеке по основной образовательной программе	ед.	572/579
8.	Наличие печатных и (или) электронных образовательных ресурсов, адаптированных к ограничениям здоровья обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья	да/нет	Да/да
9.	Количество имеющегося в наличии ежегодно обновляемого	ед.	16/16

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

	лицензионного программного обеспечения, предусмотренного рабочими программами дисциплин (модулей)		
10.	Наличие доступа (удаленного доступа) к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, которые определены в рабочих программах дисциплин (модулей)	да/нет	Да/да

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

Электронная информационно-образовательная среда вуза (ЭИОС) – 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: [<http://lib.volgmed.ru/index.php?id=5>].

3. Доступ к электронным образовательным ресурсам и профессиональным базам данных, указанным и периодически обновляемым в рабочих программах дисциплин и практик: [<http://www.volgmed.ru/ru/files/list/8314/?dept=143&rdir=3576>]

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

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

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


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

Таблица 6.

Обеспечение образовательного процесса электронными образовательными ресурсами удаленного доступа в 2017 году

№ 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 (ЭБС)				
1	ЭБС «Консультант студента» http://www.studentlibrary.ru/	ООО «Политехресурс» Договор №51СЛ/01-2017 от 27.03.2017 Срок предоставления услуги с 01.01.2017-31.12.2017 Договор №85СЛ/12-2017 от 19.12.2017 Срок предоставления услуги с 01.01.2018-31.01.2018	Многопрофильный образовательный ресурс предоставляет доступ к учебной литературе и дополнительным материалам по основным дисциплинам, изучаемым в вузе на основании прямых договоров с правообладателями. Предоставляет наиболее полные комплекты учебной литературы в соответствии с учебными планами и требованиями государственных стандартов. В ресурсе представлены полнотекстовые версии периодических изданий.	Одновременный индивидуальный доступ
2	ЭБС «Лань» Пакет Инженерные науки – издательство ТУСУР http://e.lanbook.com/	ООО «Издательство Лань», Договор №7/4/233 от 22.03.2016 Срок предоставления доступа с 16.04.2016 на 365 дней Договор №4/4/223 от 10.03.2017 Срок предоставления доступа с	Ресурс, включающий в себя электронные версии книг издательства «ТУСУР» по естественно-математическим и техническим наукам.	Одновременный индивидуальный доступ



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

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

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

- 18 -

		17.04.2017 на 365 дней		
3	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	Правообладатель: ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2015620275, дата регистрации 13 февраля 2015г. в Федеральной службе по интеллектуальной собственности (Роспатент) Срок доступа: постоянно	База данных предназначена для библиотечно-информационного обеспечения обучающихся ВолгГМУ учебной, учебно-методической и научной 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 материалов профессорско-преподавательского состава ВолгГМУ.	Одновременный индивидуальный доступ
4	ЭБС Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» (ЭМБ) http://www.rosmedlib.ru/ http://www.studentlibrary.ru/	ООО Группа компаний «ГЭОТАР» Договор №143КВ/06-2017 от 27.03.2017 Срок предоставления услуги с 01.01.2017-31.01.2017 Договор №247КВ/12-2017 от 15.12.2017 Срок предоставления услуги с 01.01.2018-31.01.2018	Структурированная база медицинской литературы и информации, предназначенной для ординаторов, интернов, аспирантов, врачей и всех кто интересуется медициной. Это удобная система информационной поддержки для принятия клинических решений	Одновременный индивидуальный доступ


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

Таблица 7.


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

№	Наименование показателя	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	Блок 2 «Практики»	Блок 3 «Государственная итоговая аттестация»
1	Образовательная программа	Соответствует	Соответствует	Соответствует
2	Рабочий учебный план	Соответствует	Соответствует	Соответствует
3	Программы дисциплин и практик (требования к подготовке бакалавра)	Соответствует	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 направлению, так и внутри дисциплин).

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

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

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

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

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

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

Студентам выдаётся групповое и/или индивидуальное исследовательское задание, с учетом специфики каждого вида практики, которое выполняется с учётом индивидуальных возможностей и знаний студентов. Руководство практикой осуществляется сотрудниками кафедры, ответственными за прохождением практик студентами, из числа наиболее опытных сотрудников, от базы практики так же назначается руководитель, курирующий работу студентов в лабораториях научного учреждения.

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



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

Таблица 8

Итоги практик реализованных на направлении подготовки 06.03.01 «Биология», профиль Биохимия (уровень подготовки: бакалавриат), в 2017 году

№	Отчетный показатель	1-й курс	2-й курс	3-й курс (профиль Биохимия)	4-й курс (профиль Биохимия)	
2.	Название практики	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков: «Общебиологическая практика»	Учебная зоолого-ботаническая практика (модуль Зоология и модуль Ботаника)	Профильная учебная практика по биохимии	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности в биохимии	Преддипломная практика
3.	Вид практики	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Производственная практика	
4.	Способ проведения	Стационарная и выездная	Стационарная	Стационарная	Стационарная	
5.	Место проведения	Место проведения учебной практики:	Модуль Ботаника кафедры	Лабораторная база кафедры	кафедра фундаментальной	кафедра фундаментальн

	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p>Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 «Биология»</p> <p>Система менеджмента качества</p>	<p>Отчет о результатах самообследования уровня, содержания и качества реализации образовательной программы подготовки бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 «Биология» (профиль Биохимия)</p>	<p>- 22 -</p>
--	--	---	---------------

		«стационарная» часть - лабораторная база кафедры фундаментальной медицины и биологии ВолгГМУ, а также выход в полевые условия для сбора биологического материала с последующей обработкой в лаборатории (г. Волгоград)	фармакогнозии и ботаники ВолгГМУ; Модуль Зоология лабораторная база кафедры биологии ВолгГМУ, а также выход в полевые условия для сбора биологического материала с последующей обработкой в лаборатории	фундаментальной медицины и биологии ВолгГМУ.	медицины и биологии и НИИ фармакологии ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России и ВолгГМУ.	ой медицины и биологии и НИИ фармакологии ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России
6.	Сроки проведения	07.06.2017-10.07.2017	Модуль Ботаника - 13.06.2017-30.06.2017 Модуль Зоология - 01.07.2017 по 19.07.2017	14.06.2017 – 20.07.2017	20.02.2017 - 11.04.2017.	2.04.2017- 31.05.2017
7.	Ответственный за практику от кафедры	Букатин Михаил Владимирович	Модуль Ботаника - Сорокина Елена Валерьевна Модуль Зоология - Реброва Диана Назировна	Морковин Евгений Игоревич	Толкачев Борис Евгеньевич	Толкачев Борис Евгеньевич
8.	Ответственный за практику от базы практики	-	-	-	зав. лабораторией психофармакологии НИИ	зав. лабораторией психофармакол



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


Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
 подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

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

- 23 -

					фармакологии ВолгГМУ, к.м.н. Е.И.Морковин	оги НИИ фармакологии ВолгГМУ, к.м.н. Е.И.Морковин
9.	Средний рейтинговый балл по курсу по итогам практики (за этот год/предыдущий)	83,0/87,1	Модуль Ботаника 75/72 Модуль Зоология 73,3/81	85/83,5	87,8/83,5	90,2/83,9
10.	Средний балл по курсу по итогам практики (за этот год/предыдущий)	4,1/4,3	Модуль Ботаника 4,0/3,5 Модуль Зоология 4,0/3,4	4,3/4,0	4,5/4,0	4,6/4,1
11.	Наличие отчетных документов (планы/отчеты/раз мещение в ЭИОС вуза)	Есть/есть/план -есть, отчет - есть	Модуль Ботаника Есть/есть/план -есть, отчет - есть Модуль Зоология Есть/есть/план -есть, отчет – есть;	Есть/есть/план - есть, отчет - есть	Есть/есть/план - есть, отчет - есть	Есть/есть/план - есть, отчет - есть

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

Кафедры, закрепленные в качестве баз для прохождения студентами учебных и производственных практик, представляют в деканат факультета: планы практик, отчеты по практике, итоговые ведомости оценки знаний студентов за практику. В последующем планы и отчеты по итогам практики размещаются в ЭИОС вуза [<http://www.volgmed.ru/ru/files/list/7115/?dept=26&rdir=168>].

Результаты промежуточной и государственной аттестации студентов на направлении подготовки 06.03.01 «Биология» (по состоянию на 31 декабря 2017 г) – представлены в приложениях №1 - 2.

В среднем за отчетный период, реализации ОП направления подготовки 06.03.01 «Биология» (профиль Биохимия) при промежуточной аттестации абсолютная успеваемость студентов составляла 83,1% и средний балл 3,5.

На «Отлично», в среднем, сдавали сессию - 7,2% обучающихся, на «Отлично, Хорошо» - 5,6%, на «Хорошо» - 21,9%, на «Отлично, Хорошо, Удовлетворительно» - 27,2%, на «Удовлетворительно» - 21,2%, «Неудовлетворительно» - 16,9%.

Данные показатели сопоставимы с аналогичными показателями по предыдущему году.

Научно-исследовательская работа на направлении подготовки 06.03.01 «Биология» (профиль Биохимия) за 2017 год (по состоянию на 31 декабря 2017 года).

Публикационная активность профессорско-преподавательского состава кафедр, участвующих в реализации ОП направления подготовки 06.03.01 «Биология» (профиль Биохимия) за отчетный период, а так же сведения по научно-исследовательским работам, выполненным на этих кафедрах, отражены в соответствующих разделах ЭИОС вуза на их страницах.

Вовлеченность обучающихся в научно-исследовательскую работу – общее количество научных публикаций обучающихся (за отчетный период) в - периодических научных изданиях, сборниках научных трудов, конференций – составляет 14 публикаций на 75 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 Биохимия)</p>	<p>- 25 -</p>
--	--	---	---------------

Таблица 9.

Научно-исследовательская работа студентов на направлении подготовки 06.03.01 «Биология»
(по состоянию на 31 декабря 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
2017	-	-	1	39	14	14	1	-	-

Таблица 10.

Участие студентов направления подготовки 06.03.01 «Биология» в организации и проведении, а также их участие в научных конференциях, симпозиумах, семинарах, выставках, олимпиадах, конкурсах
(по состоянию на 31 декабря 2017 г.)

Ф.И.О., курс, группа	Мероприятие	Результативность
2017 год		
Бердникова Анастасия Александровна, МБФ «Биология», 3 курс 302 группа	V Всероссийская научно-практическая конференция, «Беликовские чтения», 2017, г. Пятигорск	Публикация в сборнике
Ксения Евгеньевна Макарова, МБФ «Биология», 4 курс 402 группа	V Всероссийская научно-практическая конференция, «Беликовские чтения», 2017, г. Пятигорск	Публикация в сборнике
Максимова Полина Валерьевна, Золотых Мария Александровна, Золотопуп Надежда Сергеевна, Бердникова Анастасия	V Всероссийская научно-практическая конференция, «Беликовские чтения», 2017, 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 Биохимия)

- 26 -

Александровна, МБФ «Биология», 3 курс 302 группа, Васенко Екатерина Анатольевна, Жерихова Яна Николаевна, МБФ «Биология» 1 курс 101 группа, Сулейманова Лейла Рамазановна, МБФ «Биология» 2 курс 202 группа.		
Мелоян Мисак Геворгович, МБФ «Биология», 4 курс, 402 группа	V Всероссийская научно- практическая конференция, «Беликовские чтения», 2017, г. Пятигорск	Публикация в сборнике
Золотых Мария Александровна, Кутузов Михаил Алексеевич, МБФ «Биология», 3 курс, 302 группа	V Всероссийская научно- практическая конференция, «Беликовские чтения», 2017, г. Пятигорск 75-я открытая научно-практическая конференция молодых ученых и студентов ВолгГМУ с международным участием «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины» 19 – 22 апреля 2017г., г. Волгоград	Публикация в сборнике Публикация в сборнике
М. Г. Андреева, МБФ «Биология», 4 курс, 402 группа	75-я открытая научно-практическая конференция молодых ученых и студентов ВолгГМУ с международным участием «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины» 19 – 22 апреля 2017г., г. Волгоград	Публикация в сборнике
Волонтырь Алина Владимировна, МБФ «Биология», 1 курс, 101 группа, Завалиева Дарья Петровна, МБФ «Биология», 1 курс, 102 группа	75-я открытая научно-практическая конференция молодых ученых и студентов ВолгГМУ с международным участием «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины» 19 – 22 апреля 2017г., г. Волгоград	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 Биохимия)

- 27 -

Анна Олеговна Смирнова, Жанна Игоревна Лебедева, МБФ «Биология», 1 курс, 101 группа	75-я открытая научно-практическая конференция молодых ученых и студентов ВолгГМУ с международным участием «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины» 19 – 22 апреля 2017г., г. Волгоград	Публикация в сборнике
Бородин Василий Олегович, МБФ «Биология» 2 курс, 201 группа	75-я открытая научно-практическая конференция молодых ученых и студентов ВолгГМУ с международным участием «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины» 19 – 22 апреля 2017г., г. Волгоград	Публикация в сборнике
Бердникова Анастасия Александровна, МБФ «Биология», 4 курс, 402 группа	75-я открытая научно-практическая конференция молодых ученых и студентов ВолгГМУ с международным участием «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины» 19 – 22 апреля 2017г., г. Волгоград	Публикация в сборнике
Колотова Анастасия Александровна, Кулешова Лариса Михайловна, МБФ «Биология» 2 курс, 201 группа	75-я открытая научно-практическая конференция молодых ученых и студентов ВолгГМУ с международным участием «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины» 19 – 22 апреля 2017г., г. Волгоград	Благодарственное письмо Публикация в сборнике
Иевлев Роман Сергеевич, МБФ «Биология», 4 курс, 401 группа	XI Открытая Международная научно-исследовательская конференция молодых исследователей «Образование. Наука. Профессия» 24-27 января 2017 г., г. Самара	Диплом II степени Диплом лауреата
	Интеллектуальная игра «Что? Где? Когда?» в рамках XI Открытой Международной научно-исследовательской конференции старшеклассников и студентов «Образование. Наука. Профессия»	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 Биохимия)

- 28 -

	24-27 января 2017 г., г. Самара Олимпиада по русскому языку в рамках XI Открытой Международной научно-исследовательской конференции старшеклассников и студентов «Образование. Наука. Профессия» 24-27 января 2017 г., г. Самара	Диплом I степени
Максимова Полина Валерьевна, МБФ «Биология», 4 курс, 402 группа	XI Открытая Международная научно-исследовательская конференция молодых исследователей «Образование. Наука. Профессия» 24-27 января 2017 г., г. Самара Интеллектуальная игра «Что? Где? Когда?» в рамках XI Открытой Международной научно-исследовательской конференции старшеклассников и студентов «Образование. Наука. Профессия» 24-27 января 2017 г., г. Самара	Диплом I степени Диплом лауреата Диплом I степени
Золотых Мария Александровна, Золотопуп Надежда Сергеевна, Бердникова Анастасия Александровна, МБФ «Биология», 3 курс, 302 группа	XI Открытая Международная научно-исследовательская конференция молодых исследователей «Образование. Наука. Профессия» 24-27 января 2017 г., г. Самара	Диплом лауреата
Числов Антон Александрович, МБФ «Биология», 3 курс, 301 группа	XI Открытая Международная научно-исследовательская конференция молодых исследователей «Образование. Наука. Профессия» 24-27 января 2017 г., г. Самара	Диплом I степени Диплом лауреата
Болдин Артём Игоревич, МБФ «Биология», 3 курс, 301 группа	XI Открытая Международная научно-исследовательская конференция молодых исследователей «Образование. Наука. Профессия»	Диплом I степени Диплом лауреата



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

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

- 29 -

	24-27 января 2017 г., г. Самара	
Бородин Василий Олегович, МБФ «Биология», 2 курс, 201 группа	<p>XI Открытая Международная научно-исследовательская конференция молодых исследователей «Образование. Наука. Профессия» 24-27 января 2017 г., г. Самара</p> <p>Олимпиада по английскому языку в рамках XI Открытой Международной научно-исследовательской конференции старшеклассников и студентов «Образование. Наука. Профессия» 24-27 января 2017 г., г. Самара</p> <p>Интеллектуальная игра «Что? Где? Когда?» в рамках XI Открытой Международной научно-исследовательской конференции старшеклассников и студентов «Образование. Наука. Профессия» 24-27 января 2017 г., г. Самара</p>	<p>Диплом II степени Диплом лауреата</p> <p>Диплом I степени</p> <p>Диплом I степени</p>
Балакин Геннадий Юрьевич, МБФ «Биология», 2 курс, 201 группа	<p>XI Открытая Международная научно-исследовательская конференция молодых исследователей «Образование. Наука. Профессия» 24-27 января 2017 г., г. Самара</p> <p>Интеллектуальная игра «Что? Где? Когда?» в рамках XI Открытой Международной научно-исследовательской конференции старшеклассников и студентов «Образование. Наука. Профессия» 24-27 января 2017 г., г. Самара</p>	<p>Диплом I степени Диплом лауреата</p> <p>Диплом I степени</p>
Бервинова Арина Владимировна, МБФ «Биология», 2 курс, 201 группа	<p>XI Открытая Международная научно-исследовательская конференция молодых исследователей «Образование. Наука. Профессия» 24-27 января 2017 г., г. Самара</p>	<p>Диплом I степени 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 Биохимия)

- 30 -

Сухова Анастасия Петровна, МБФ «Биология», 2 курс, 201 группа	XI Открытая Международная научно-исследовательская конференция молодых исследователей «Образование. Наука. Профессия» 24-27 января 2017 г., г. Самара	Диплом I степени Диплом лауреата
Синельникова Виктория Олеговна, МБФ «Биология», 2 курс, 201 группа	XI Открытая Международная научно-исследовательская конференция молодых исследователей «Образование. Наука. Профессия» 24-27 января 2017 г., г. Самара Интеллектуальная игра «Что? Где? Когда?» в рамках XI Открытой Международной научно- исследовательской конференции старшеклассников и студентов «Образование. Наука. Профессия» 24-27 января 2017 г., г. Самара	Диплом I степени Диплом лауреата Диплом I степени
Васильченко Юлия Витальевна, МБФ «Биология», 3 курс, 302 группа	XI Открытая Международная научно-исследовательская конференция молодых исследователей «Образование. Наука. Профессия» 24-27 января 2017 г., г. Самара	Диплом I степени Диплом лауреата
Кутузов Михаил Алексеевич, Ходакова Дарья Владиславовна, 4 курс, 401 группа Лебедева Наталья Александровна, Хмара Кристина Витальевна, Прокопченко Инна Сергеевна, МБФ «Биология», 2 курс, 201 группа	XII Открытая Международная научно-исследовательская конференция молодых исследователей «Образование. Наука. Профессия» 24-27 января 2017 г., г. Самара	Диплом лауреатов
Васенко Екатерина Анатольевна, Жерихова Янна Николаевна, МБФ «Биология», 1 курс, 101 группа Сулейманова Лейла	XI Открытая Международная научно-исследовательская конференция молодых исследователей «Образование. Наука. Профессия» 24-27 января 2017 г., г. Самара	Диплом лауреатов



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

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

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

- 31 -

Рамазановна, МБФ «Биология», 3 курс, 302 группа		
Иванова Юлия Дмитриевна, МБФ «Биология», 3 курс 302 группа	XXII Региональная конференция молодых исследователей Волгоградской области, 21-24 ноября, 2017 г.	Диплом I степени
Иванова Юлия Дмитриевна, МБФ «Биология», 3 курс 302 группа	Международная биологическая универсиада МГУ, 24-26 ноября, 2017г., г. Москва	Сертификат участника
Бородин Василий Олегович, МБФ «Биология», 3 курс 301 группа	Международная биологическая универсиада МГУ, 24-26 ноября, 2017г., г.Москва	Диплом III степени Сертификат участника
	I Международная Интернет- олимпиада по английскому языку среди обучающихся медицинских и фармацевтических вузов	Диплом I степени (командное первенство)
	Конкурс грантов ВолгГМУ, 2017- 2018 уч. года, г.Волгоград.	Грант поддержан
Числов Антон Александрович, Ребольская Юлия Александровна, 3 курс 302 группа, Мараховская Алена Дмитриевна, 3 курс 302 группа	Городская НПК «Актуальные проблема оздоровительной физической культуры, спорта и реабилитации 18 мая, 2017 г.	Публикация в сборнике


	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p>Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 «Биология»</p> <p>Система менеджмента качества</p>	<p>Отчет о результатах самообследования уровня, содержания и качества реализации образовательной программы подготовки бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 «Биология» (профиль Биохимия)</p>	<p>- 32 -</p>
--	--	---	---------------

Таблица 11.

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

(по состоянию на 31 декабря 2017 г.)

№	Авторы	Название публикации	Где напечатано, год, страницы
2017 год			
1.	<i>А.А. Бердникова</i>	«Изучение качественного состава пептидных компонентов слизи брюхоногих моллюсков рода <i>Achatina</i> »	V Всероссийская научно-практическая конференция, «Беликовские чтения» стр. 262-264, 2017, г. Пятигорск
2.	<i>К.Е. Макарова</i>	«Оценка антибиотик-ассоциированных нарушений микрофлоры кишечника на фоне введения амоксициллина и клавуланата»	V Всероссийская научно-практическая конференция, «Беликовские чтения» стр. 346-349, 2017, г. Пятигорск
3.	<i>П.В. Максимова, М.А. Золотых, Н.С. Золотопуп, А.А. Бердникова, Е.А. Васенко, Я.Н. Жерихова, Л.Р. Сулейманова</i>	«Цитогенетические аспекты действия красных вин в эксперименте <i>in vivo</i> »	V Всероссийская научно-практическая конференция, «Беликовские чтения» стр. 349-351, 2017, г. Пятигорск
4.	<i>М.Г. Мелоян</i>	«Анализ универсальности и консервативности сайтов плазмид»	V Всероссийская научно-практическая конференция, «Беликовские чтения» стр. 352-353, 2017, г. Пятигорск
5.	<i>М.А. Кутузов, М.А. Золотых</i>	«Разработка ВЭЖХ-МС/МС метода количественного определения ивабрадина и его метаболита в моче крыс»	V Всероссийская научно-практическая конференция, «Беликовские чтения» стр. 364-366, 2017, г. Пятигорск
6.	<i>В. О. Бородин</i>	«Влияние предварительной алкоголизации на ферментативную активность фракции s9 печени крыс»	75-я открытая научно-практическая конференция молодых ученых и студентов ВолгГМУ с



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

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
 подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

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

- 33 -

		«Biochemical stability and functional activity of s9 liver fraction after alcoholic induction»	международным участием «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины» стр.611 19 – 22 апреля 2017 г., г. Волгоград
		«Особенности структурных изменений почек при амилоидозе»	
7.	А.А. Колотова, Л.М. Кулешова	«Морфометрические методы исследования в изучении микроциркуляции миокарда»	75-я открытая научно-практическая конференция молодых ученых и студентов ВолгГМУ с международным участием «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины» стр.525 19 – 22 апреля 2017 г., г. Волгоград
8.	А.А. Бердникова	«Характеристика качественного состава слизи моллюсков рода <i>Achatina</i> »	75-я открытая научно-практическая конференция молодых ученых и студентов ВолгГМУ с международным участием «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины» стр.614 19 – 22 апреля 2017 г., г. Волгоград
9.	Д. П. Завалиева, А. В. Волонтырь	«Автоматизированная морфометрия при оценке уровня межклеточной коммуникации в тканях печени мыши»	75-я открытая научно-практическая конференция молодых ученых и студентов ВолгГМУ с международным участием «Актуальные проблемы экспериментальной и




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

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

- 34 -

			клинической медицины» стр.628-629 19 – 22 апреля 2017 г., г. Волгоград
10.	<i>А. О. Смирнова, Ж. И. Лебедева</i>	«Компьютерная реконструкция фрагментов сети белок-белковых взаимодействий сх26»	75-я открытая научно-практическая конференция молодых ученых и студентов ВолгГМУ с международным участием «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины» стр.619-621 19 – 22 апреля 2017 г., г. Волгоград
11.	<i>М. А. Золотых, М. А. Кутузов</i>	«Морфологические признаки старения плаценты как факторы ее преждевременной отслойки»	75-я открытая научно-практическая конференция молодых ученых и студентов ВолгГМУ с международным участием «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины» стр.509 19 – 22 апреля 2017 г., г. Волгоград
12.	<i>М. А. Кутузов, М.А. Золотых</i>	«Биохимические изменения при итоксикации никотином, ведущие к гипертрофии кардиомиоцитов»	75-я открытая научно-практическая конференция молодых ученых и студентов ВолгГМУ с международным участием «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины» стр.606 19 – 22 апреля 2017 г., г. Волгоград
13.	<i>М. Г. Андреева</i>	«Оценка проницаемости гематоэнцефалического барьера	75-я открытая научно-практическая конференция молодых

	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p>Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 «Биология»</p> <p>Система менеджмента качества</p>	<p>Отчет о результатах самообследования уровня, содержания и качества реализации образовательной программы подготовки бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 «Биология» (профиль Биохимия)</p>	<p>- 35 -</p>
--	--	---	---------------

		<p>и зоны ишемии в эксперименте»</p>	<p>ученых и студентов ВолгГМУ с международным участием «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины» стр.616, 19 – 22 апреля 2017 г., г. Волгоград</p>
<p>14.</p>	<p>А. А. Числов, Ю. Ребольская, А. Мараховская</p>	<p>«Социально-психологическая характеристика студентов - медиков»</p>	<p>Городская научно-практическая конференция «Актуальные проблемы оздоровительной физической культуры, спорта и реабилитации» стр.43-44, 18 мая, 2017 г., г. Волгоград</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 - **9,8 баллов (9,3 баллов в предыдущем году)**;

по математическим и естественно научным дисциплинам – **9,5 баллов (9,5 баллов в предыдущем году)**;

по общепрофессиональным дисциплинам – **9,6 баллов (9,7 баллов в предыдущем году)**;

по профильным профессиональным дисциплинам – **9,3 балла (9,6 баллов в предыдущем году)**;

по физической культуре и спорту и физ. подготовке – **9,7 баллов (9,1 баллов в предыдущем году)**;

по практикам – **9,6 балла (8,9 баллов в предыдущем году)**.



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

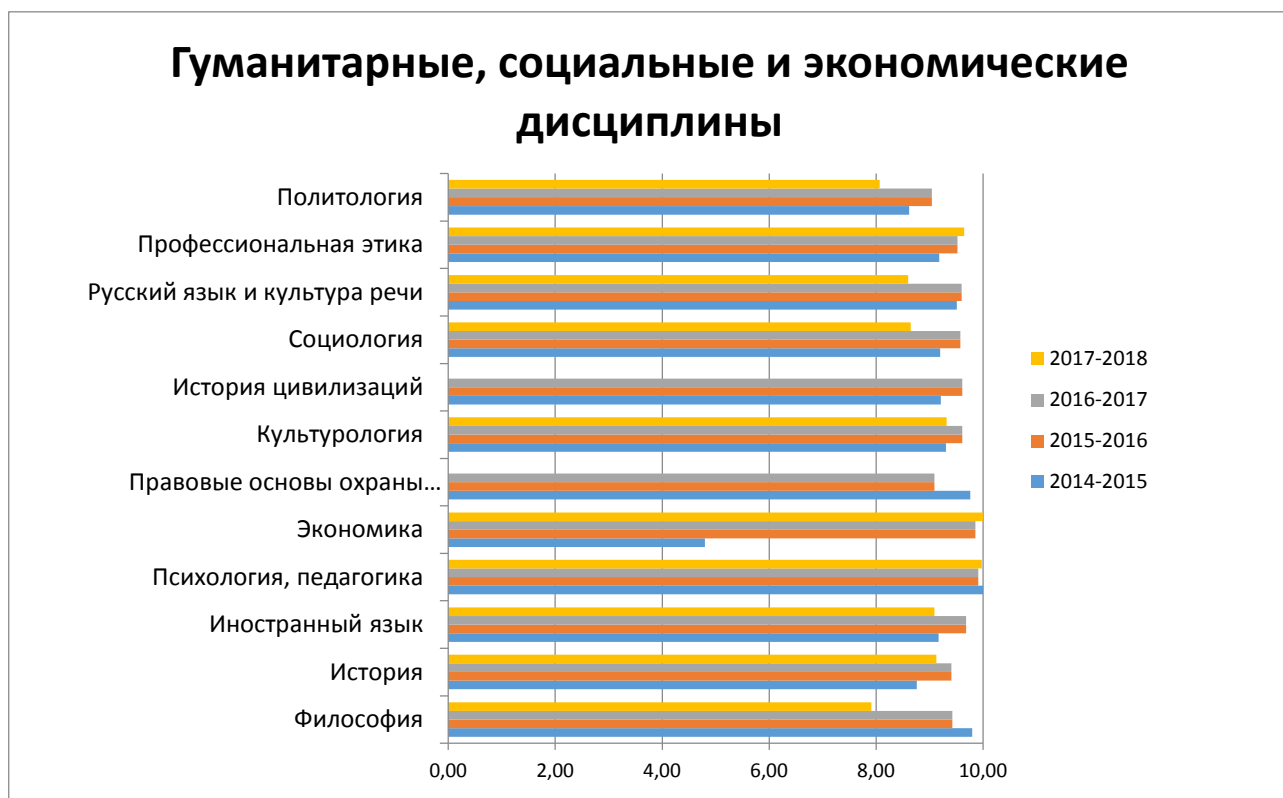
Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

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

- 36 -

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 Биохимия)

- 37 -

Диаграмма 2

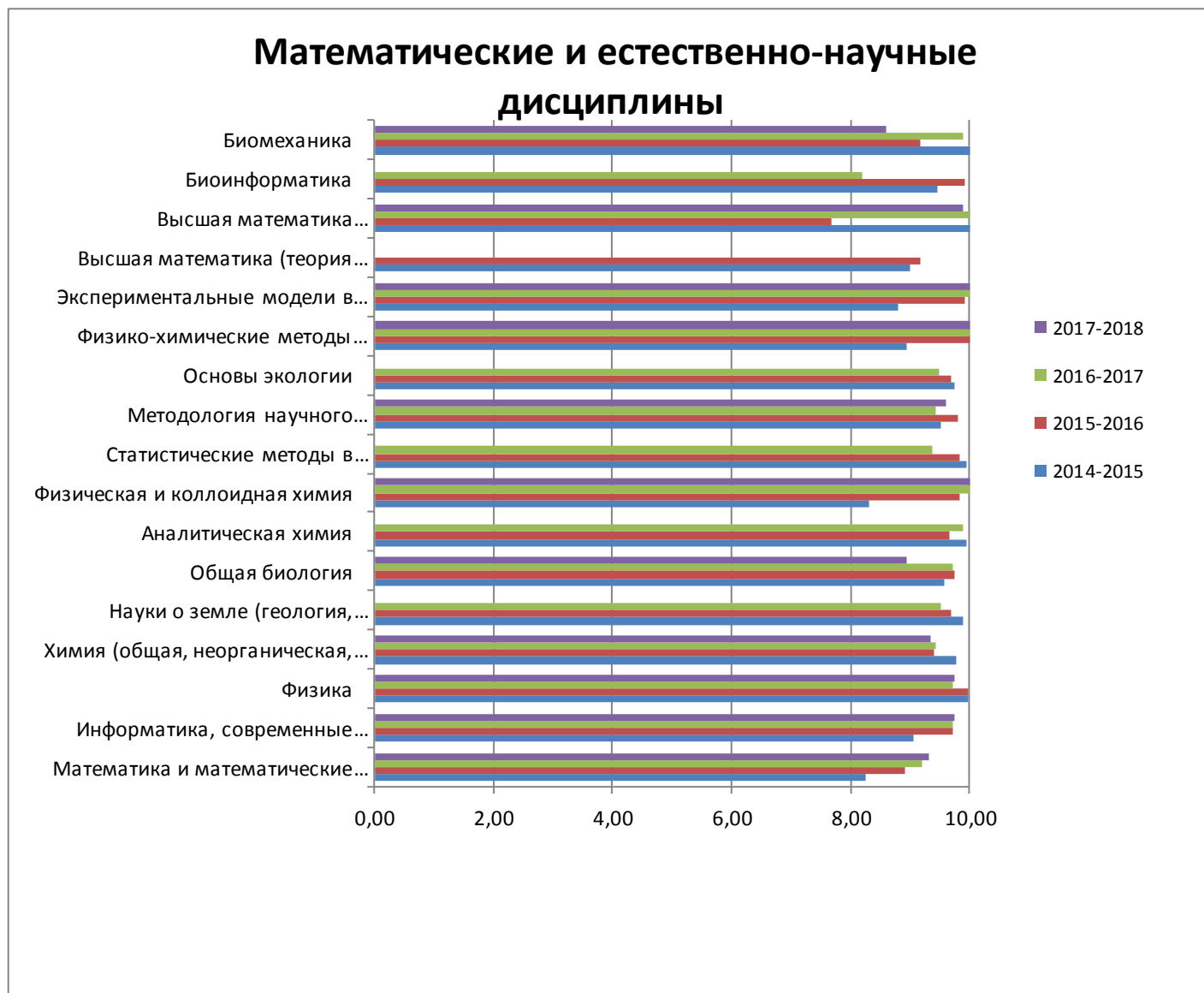




Диаграмма 3

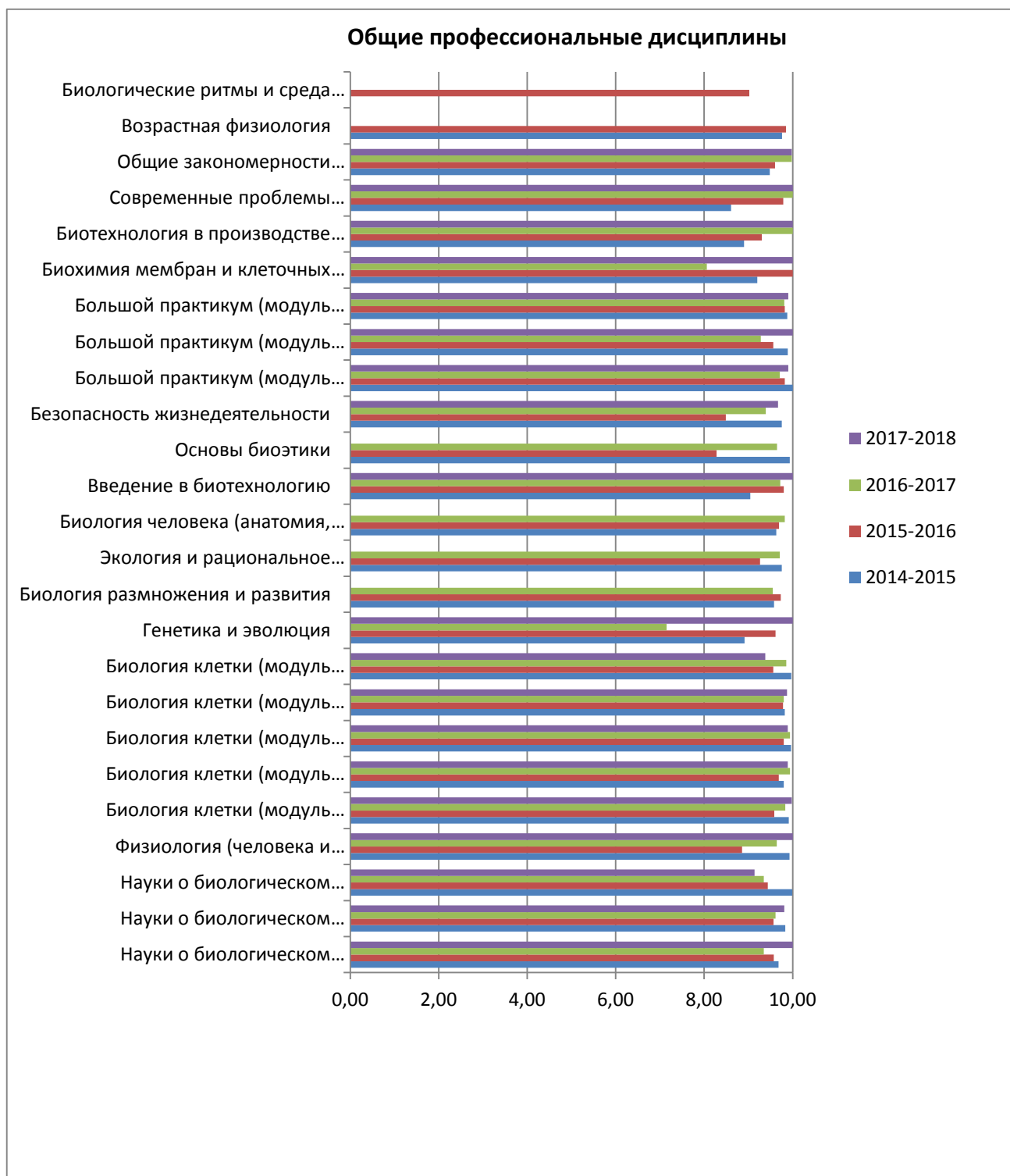




Диаграмма 4

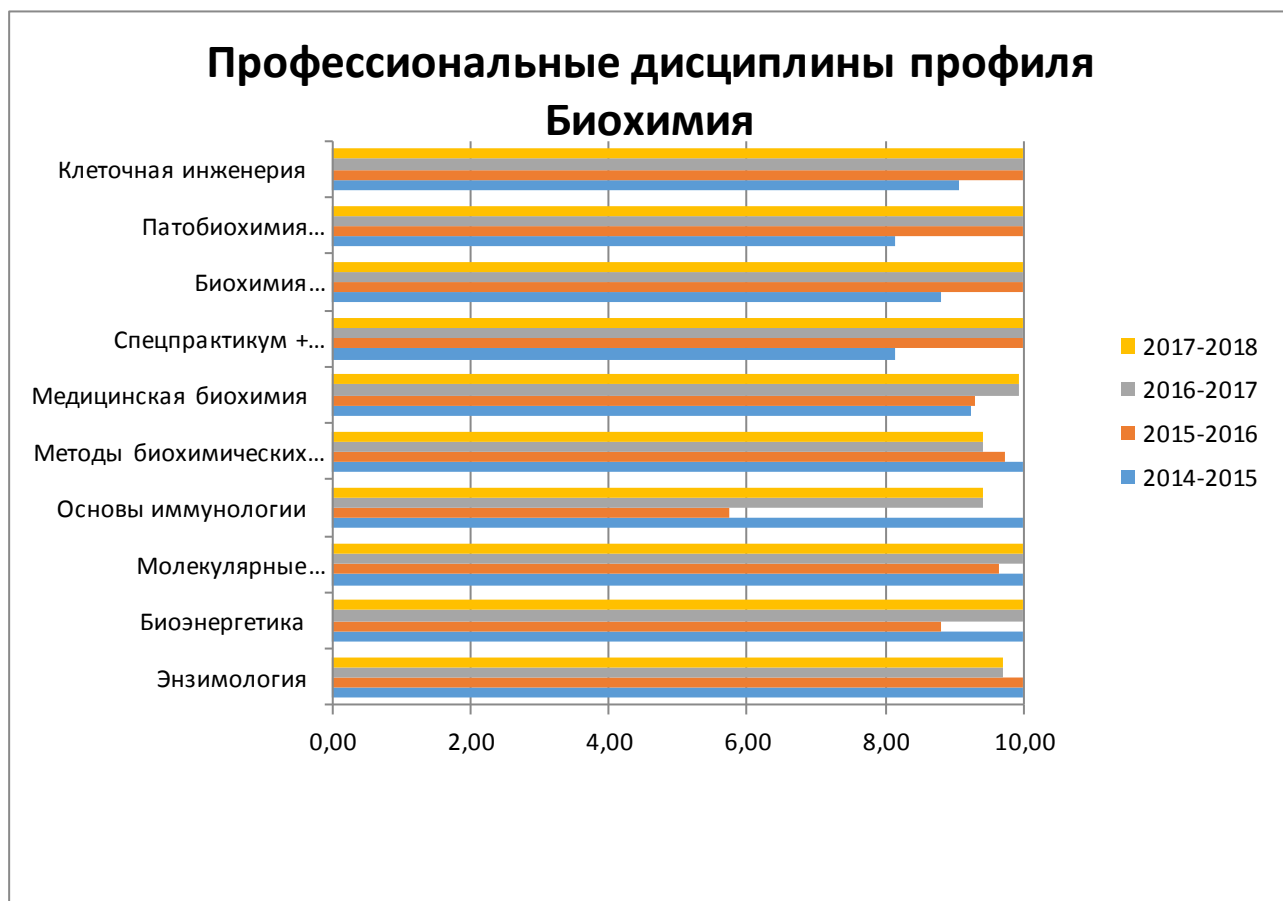


Диаграмма 5

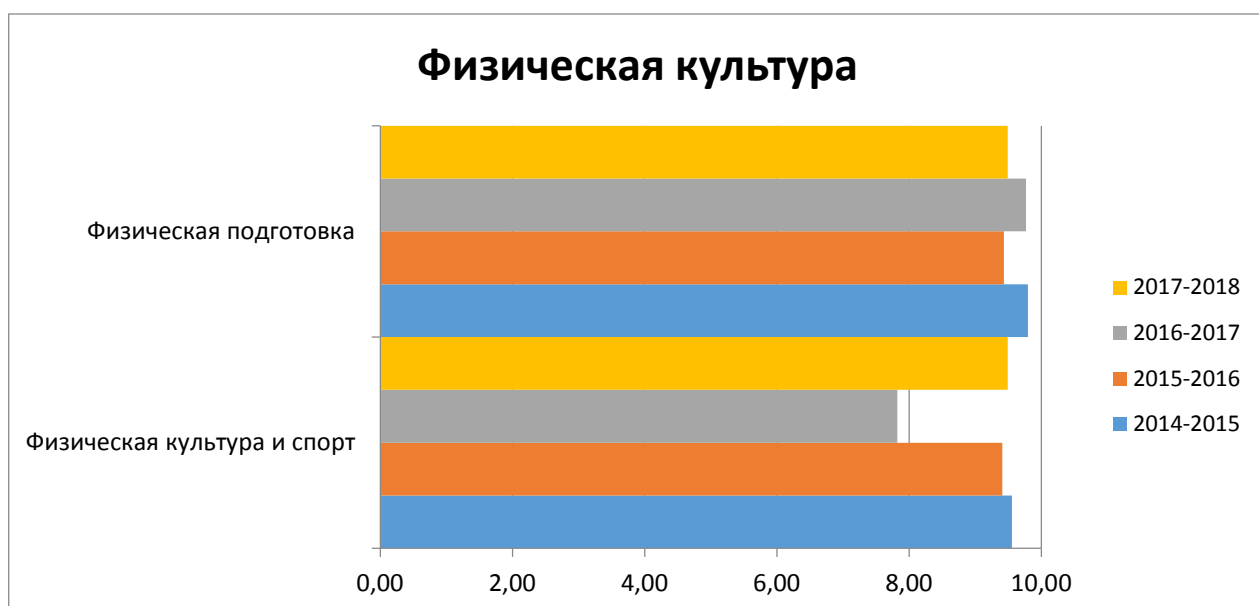
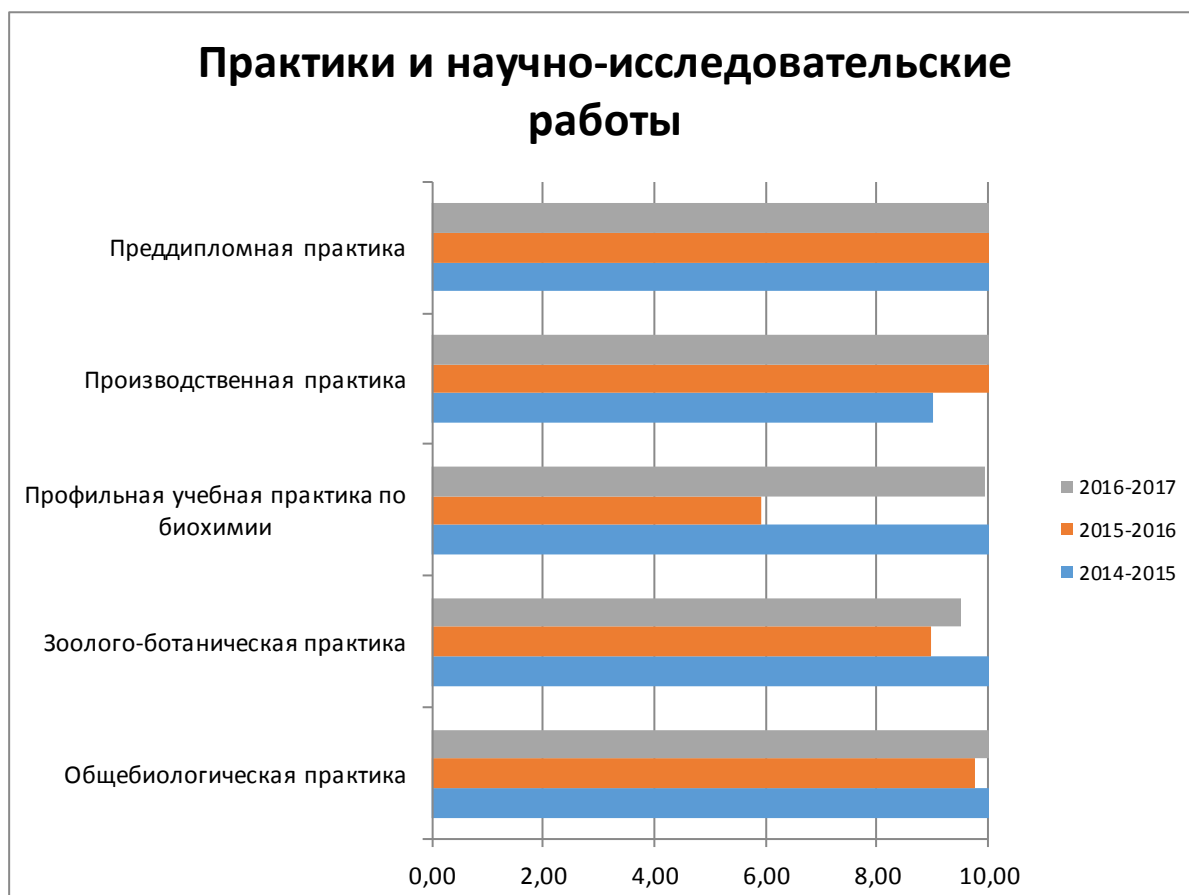





Диаграмма 6



Заключение.

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 №10 от 30.06.17).

	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p>Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 «Биология»</p> <p>Система менеджмента качества</p>	<p>Отчет о результатах самообследования уровня, содержания и качества реализации образовательной программы подготовки бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 «Биология» (профиль Биохимия)</p>	<p>- 41 -</p>
---	--	---	---------------

2. В учебном процессе используются современные технические и информационные технологии (использование контролирующих и обучающих компьютерных программ, мультимедийной аппаратуры и учебных пособий, Интернет-сети, интерактивных технических средств обучения), активно развивается электронная информационно-образовательная среда вуза, что свидетельствует об использовании прогрессивных образовательных методов.

3. Анализ успеваемости свидетельствует о качественной теоретической и практической подготовке студентов на направлении подготовки 06.03.01 «Биология» (профиль Биохимия), а также высокой требовательности и объективности контроля освоенных знаний и практических навыков со стороны профессорско-преподавательского состава вуза.

4. Усиленный методический контроль за организацией и качеством прохождения студентами практик и выполнением выпускных квалификационных работ способствовал эффективному формированию практической составляющей формируемых в рамках ОП компетенций.


5. Материально-техническое, кадровое, информационно-библиотечное обеспечение ОП соответствует регламентирующей документации по организации образовательной деятельности высшего образования – уровень бакалавриата.

6. 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».

7. Основные направления деятельности на 2018 год.

7.1. Для обеспечения требований ФГОС ВО по практической направленности подготовки бакалавров (лабораторные работы, практикумы, практики, выполнение ВКР) необходимо продолжить усиление материально-технического оснащения кафедр, реализующих данные разделы ОП (оборудование, расходные материалы, реактивы, площади).

7.2. Учебно-методическому кабинету «Новых направлений подготовки и специальностей» совместно с кафедрами необходимо продолжить работу по созданию фонда оценочных средств, его актуализации в объеме не менее 30%, реструктуризации в соответствии с новыми

	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p>Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 «Биология»</p> <p>Система менеджмента качества</p>	<p>Отчет о результатах самообследования уровня, содержания и качества реализации образовательной программы подготовки бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 «Биология» (профиль Биохимия)</p>	<p>- 42 -</p>
---	--	---	---------------

требованиями об оценки компетенций, сформированных при освоении ОП и согласованию ФОС с представителями работодателей.

7.3. Совместно с сотрудниками МЦСС продолжить работу по адаптации ФОС к размещению в электронной образовательной среде вуза и использования его для проведения дистанционного обучающего и контролирующего тестирования студентов направлений – с целью обеспечения требований ФГОС по контролю за результатами освоения ОП.

7.4. Для учебно-методического обеспечения и выполнения требований ФГОС по наличию в рамках ОП методической продукции изданной типографским способом – активизировать работу по адаптации кафедральных методических разработок к изданию в издательстве ВолгГМУ.

7.5. Для обеспечения аккредитационных требований по кадровому обеспечению ОП необходимо:

7.5.1. Продолжить привлечение к преподаванию на направлении представителей работодателей.

7.5.2. Увеличить количество часов полной нагрузки реализуемой в рамках направлений подготовки «Биология» сотрудникам кафедр умеющих ученую степень/звание.

7.5.3. Предусмотреть возможность 100% прохождения НПР, задействованного при реализации направлений подготовки «Биология» курсов повышения квалификации по программам использования информационно-коммуникационных технологий (менее 72-х часов).

7.6. Для обеспечения требований ФГОС ВО к электронной информационно-образовательной среде вуза совместно с сотрудниками ЦИТ продолжить совершенствование электронного портфолио студента - в части предоставлении возможности обучающемуся динамично оценивать уровень и условия реализации ОП (удовлетворенность студента), а так же сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны участников образовательного процесса.


7.7. Для обеспечения дальнейшей профессиональной образовательной траектории выпускникам направлений подготовки - продолжить работу по формированию ОП магистратуры и подготовки пакета документов для лицензирования.



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

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

- 43 -


Руководитель направления 06.03.01 «Биология»,
профиль Биохимия и профиль Генетика _____  М.В. Букатин

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

Согласовано:

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


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

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

Начальник учебного управления _____  И.В. Кагитина

Руководитель ОМКК _____  А.В. Запорощенко

Начальник управления кадров _____  О.Е. Усачева

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

Заведующая библиотекой _____  В.В. Долгова



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

Система менеджмента качества

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

- 44 -

Приложение № 1

Результаты курсовых экзаменов на направлении подготовки 06.03.01 «Биология» (профиль Биохимия) (за период зимняя сессия 2017 года по летнюю 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 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		Хорошо		Отлично, Хорошо, Удовл.		Удовл.		Неудовл.		Ср. балл
			абс	%	абс	%	абс	%	абс	%	абс	%	абс	%	
	26	25	11	44,0	1	4,0	5	20,0	0	0,0	5	20,0	14	56,0	2,7



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»

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

- 45 -

Система менеджмента качества

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	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		Хорошо		Отлично, Хорошо, Удовл.		Удовл.		Неудовл.		Ср. балл		
				абс	%	абс	%	абс	%	абс	%	абс	%			
	17	17	100,0	5	29,4	0	0,0	3	17,6	0	0,0	9	53,0	0	0,0	3,8

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



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

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

- 47 -

Система менеджмента качества

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

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 лето	История цивилизаций	24	21	100,0	1	4,8	8	38,1	12	57,1	0	0,0	0	0,0	3,5
	Культурология	24	17	81,0	2	9,6	10	47,6	5	23,8	4	19,0	4	19,0	3,5
	Социология	24	21	100,0	6	28,6	14	66,6	1	4,8	0	0,0	0	0,0	4,2
	Философия	24	20	95,2	7	33,3	10	47,6	3	14,3	1	4,8	1	4,8	4,1

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	%	
	24	21	16	76,3	1	4,8	4	19,0	1	4,8	9	42,9	1	4,8	5	23,7	3,8



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

Система менеджмента качества

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

- 48 -

Курс	Дисциплина	Контингент студентов	Кол-во аттестуемых студентов	Кол-во аттестованных студентов	Отлично		Хорошо		Удовл.		Неудовл.		Ср. балл
					абс	%	абс	%	абс	%	абс	%	
II 2016- 2017 лето	Иностранный язык	17	17	17	3	17,6	3	17,6	11	64,8	0	0,0	3,5
	Информатика, современные информационные технологии	17	17	14	1	5,9	6	35,4	7	41,1	3	17,6	3,3
	Математика и математические методы в биологии	17	17	14	2	11,8	5	29,5	7	41,1	3	17,6	3,4
	Химия (общая, неорганическая, неорганическая)	17	17	14	0	0,0	1	5,9	13	76,5	3	17,6	2,9

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	%	
	17	17	10	58,9	0	0,0	1	5,9	0	0,0	9	53,0	0	0,0	7	41,1	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»

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

- 49 -

Система менеджмента качества

Курс	Дисциплина	Контингент студентов	Кол-во аттестованных студентов	Отлично		Хорошо		Удовл.		Неудовл.		Ср. балл	
				абс	%	абс	%	абс	%	абс.	%		
III (профиль Биохимия) 2016-2017 лето	Биология клетки (цитология, гистология, биофизика, биохимия, молекулярная биология)	7	7	100,0	0	0,0	5	71,4	2	28,6	0	0,0	3,7
	Большой практикум (дополнительные разделы цитологии, биохимии, молекулярной биологии)	7	7	100,0	0	0,0	5	71,4	2	28,6	0	0,0	3,7
	Физиология (растений, животных, высшая нервная)	7	7	100,0	0	0,0	3	42,9	4	57,1	0	0,0	3,4



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

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

- 52 -

Приложение № 2

Сведения о результатах государственной итоговой аттестации по образовательной программе направления подготовки 06.03.01 «Биология» (профиль Биохимия)

N п/п	Учебный год	Результаты государственной итоговой аттестации													
		Вид государственных аттестационных испытаний						Результатирующая оценка уровня освоения обучающимися ОП							
		Государственный экзамен (при наличии)			Защита выпускной квалификационной работы (ВКР)			Результаты проверки ВКР на наличие заимствований			количество выпускников, всего				
		количество выпускников, всего	из них:		количество выпускников, всего	получивших оценку "удовлетворительно"	получивших оценку "хорошо"	получивших оценку "отлично"	получивших оценку "хорошо"	получивших оценку "отлично"	Средняя доля оригинальных блоков в работе	Доля работ с оценкой оригинальности текста менее 50%	Доля работ с оценкой оригинальности текста более 70%	получивших оценку "удовлетворительно"	получивших оценку "хорошо"
Чел.	%		%	Чел.											
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
01	2014/2015	9	11%	11%	88,9%	79	0	100%	0	100%	9	11%	88,9%		
02	2015/2016	11	0%	100%	80,7%	0	100%	0	100%	10	0%	100%	100%		
03	2016/2017	10	0%	100%	89%	0	100%	0	100%	10	0%	100%	100%		



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

Образовательная программа подготовки бакалавров по направлению
подготовки 06.03.01 «Биология»

Система менеджмента качества

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

- 47 -

	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	%	
II 2016- 2017 лето	Иностраный язык	17	17	100,0	3	17,6	3	17,6	11	64,8	0	0,0	0	0,0	3,5	
	Информатика, современные информационные технологии	17	14	82,4	1	5,9	6	35,4	7	41,1	3	17,6	3	17,6	3,3	
	Математика и математические методы в биологии	17	14	82,4	2	11,8	5	29,5	7	41,1	3	17,6	3	17,6	3,4	
	Химия (общая, органическая, неорганическая)	17	14	82,4	0	0,0	1	5,9	13	76,5	3	17,6	3	17,6	2,9	

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	%		
	17	17	10	58,9	0	0,0	1	5,9	0	0,0	9	53,0	0	0,0	7	41,1	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»

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

- 48 -

Система менеджмента качества

Курс	Дисциплина	Контингент студентов	Кол-во аттестованных студентов	Отлично		Хорошо		Удовл.		Неудовл.		Ср. балл
				абс	%	абс	%	абс	%	абс.	%	
III (профиль Генетика) 2016-2017 лето	Биология клетки (цитология, гистология, биофизика, биохимия, молекулярная биология)	7	7	0	0,0	5	71,4	2	28,6	0	0,0	3,7
	Большой практикум (дополнительные разделы цитологии, биохимии, молекулярной биологии)	7	7	1	14,3	6	85,7	0	0,0	0	0,0	4,1
	Физиология (растений, животных, высшая нервная)	7	7	2	28,6	5	71,4	0	0,0	0	0,0	4,3



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

Система менеджмента качества

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

- 50 -

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	%		абс
12	11	11	100,0	3	27,3	0	0,0	8	72,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4,3

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)	
								абс	%
84,9	9,2	14,7	24,7	24,8	11,5	15,1	3,7		



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

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

- 51 -

Приложение № 2

Сведения о результатах государственной итоговой аттестации по образовательной программе направления подготовки 06.03.01 «Биология» (профиль Генетика)

N п/п	Учебный год	Результаты государственной итоговой аттестации															
		Вид государственных аттестационных испытаний					Результаты проверки ВКР на наличие заимствований					Результатирующая оценка уровня освоения обучающимся ОП					
		Государственный экзамен (при наличии)		количество выпускников, всего	получивших оценку "удовлетворительно"	получивших оценку "отлично" и "хорошо"	получивших оценку "отлично" и "хорошо"	получивших оценку "удовлетворительно"	Доля работ с оценкой оригинальности текста менее 50%	Средняя доля оригинальных блоков в работе	Доля работ с оценкой оригинальности текста более 70%		количество выпускников, всего	из них:			
1	2	3	4									5			6	7	8
01	2014/2015				10	0%	100%		86,2	0	100%	9	0%	100%	100%	0%	100%
02	2015/2016				11	0%	100%		83,8%	0	100%	11	0%	100%	100%	0%	100%
03	2016/2017				12	0%	100%		85,4%	0	100%	10	0%	100%	100%	0%	100%