

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

Утверждаю:
проректор по образовательной
деятельности
ФГБОУ ВО ВолгГМУ
Минздрава России


Д.В. Михальченко

«26» марта 2025 г.

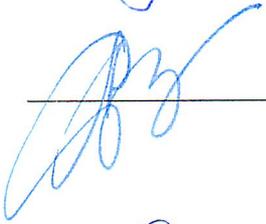
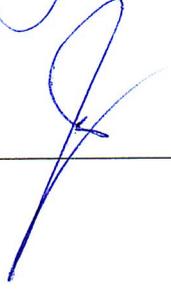
Принято:
ученым советом ФГБОУ ВО
ВолгГМУ Минздрава России
26 марта 2025 г.

ОТЧЕТ

о результатах самообследования образовательной программы
специалитета 30.05.01 Медицинская биохимия, реализуемой в
ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России,
за 2024 год

Волгоград – 2025 г.

Комиссия по обследованию

- | | | | |
|---|---|--|----------------|
| Декан / Руководитель образовательной программы Медицинская биохимия | Руководитель программы |  | Т.С.Дьяченко |
| Помощник ректора | |  | М.Я.Ледяев |
| Председатель рабочей группы по качеству при УМК медико-биологического факультета | |  | Е.В.Бондаренко |
| Начальник учебного управления ВолгГМУ | |  | Л.А.Блинцова |
| Начальник образовательных программ ВолгГМУ | управления программ |  | М.В.Букатин |
| Исполняющий обязанности директора государственного предприятия «Научно-исследовательский институт гигиены, токсикологии и профпатологии» Федерального агентства медико-биологического России (г. Волгоград) | обязанности Федерального унитарного «Научно-исследовательский институт гигиены, токсикологии и профпатологии» Федерального агентства |  | В.А.Антонов |
| Главный внештатный специалист по клинической диагностике здравоохранения области, государственного учреждения «Волгоградский медицинский информационно-аналитический центр» | лабораторной диагностике комитета Волгоградской области, директор бюджетного здравоохранения областной информационно-аналитический центр» |  | А.А.Воронков |

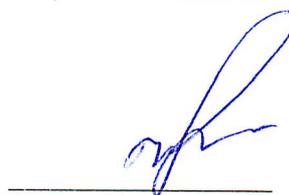


Студент, представитель ученого
совета медико-биологического
факультета



Е.В.Растеряева

Председатель объединенного
профкома сотрудников и студентов
ВолгГМУ



И.В.Чернышева

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	5
УРОВЕНЬ, СОДЕРЖАНИЕ И КАЧЕСТВО ПОДГОТОВКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 30.05.01 МЕДИЦИНСКАЯ БИОХИМИЯ (УРОВЕНЬ СПЕЦИАЛИТЕТА).....	6
Оценка образовательной деятельности	6
Динамика цифр приема и конкурса по годам	6
Структура подготовки специалистов по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия.....	6
Контингент обучающихся по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия	6
Кадровое обеспечение специальности 30.05.01 Медицинская биохимия.....	7
Учебно-методическая работа кафедр, ведущих подготовку по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия	8
Материально-техническая база для ведения образовательной деятельности по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия	8
Анализ внутренней системы оценки качества образования по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия	8
Результаты промежуточной аттестации по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия.....	9
Результаты первичной аккредитации по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия.....	11
Научно-исследовательская работа (НИР) по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия.....	11
Научно-исследовательская работа студентов, обучающихся по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия	11
Мониторинг качества образовательной деятельности по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия	12
Результаты мониторинга удовлетворённости обучающихся качеством образовательной деятельности по дисциплинам (модулям)/практикам	13
Результаты мониторинга удовлетворённости обучающихся качеством условий осуществления образовательной деятельности	13
Результаты мониторинга удовлетворённости научно-педагогических работников качеством образовательной деятельности.....	13
Результаты мониторинга удовлетворённости качеством подготовки к профессиональной деятельности выпускников ВолгГМУ со стороны работодателей ...	13
Рекомендации работодателей по улучшению подготовки специалистов по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия	14
Результаты диагностической работы, направленные на выявление уровня сформированности компетенций, на этапе их формирования, предусмотренных ОПОП 30.05.01 Медицинская биохимия	15
ОБЩИЕ ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ.....	15

ВВЕДЕНИЕ

Самообследование образовательной программы специалитета Медицинская биохимия, реализуемой в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее – ВолгГМУ) проводилось в соответствии с приказом Минобрнауки России от 14.06.2013 № 462 «Об утверждении Порядка проведения самообследования образовательной организацией», с приказом Минобрнауки России от 10.12.2013 № 1324 «Об утверждении показателей деятельности образовательной организации, подлежащей самообследованию», с приказом Минобрнауки России от 31.07.2020 № 860 «Об утверждении показателей, характеризующих общие критерии оценки качества условий осуществления образовательной деятельности организациями, осуществляющими образовательную деятельность по образовательным программам высшего образования».

На основании «Положения о самообследовании ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России» утвержденного приказом ректора от 17.04.2024 №663-КО, а так же приказа ректора от 25.12.2024 № 2304–КО «О проведении самообследования ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России», создана комиссия по проведению самообследования (председатель комиссии – проректор по образовательной деятельности Д.В.Михальченко), утвержден план проведения самообследования ВолгГМУ за 2024 год.

В настоящем отчете приводятся результаты самообследования образовательной программы специалитета Медицинская биохимия, реализуемой в ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России за 2024 календарный год.

**УРОВЕНЬ, СОДЕРЖАНИЕ И КАЧЕСТВО ПОДГОТОВКИ ПО
СПЕЦИАЛЬНОСТИ 30.05.01 МЕДИЦИНСКАЯ БИОХИМИЯ (УРОВЕНЬ
СПЕЦИАЛИТЕТА)**

Оценка образовательной деятельности

На медико-биологическом факультете по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия (уровень специалитета) ведется подготовка врачей-биохимиков в течение 6 лет, форма обучения очная, наименование Профессионального стандарта – 02.018 «Врач-биохимик».

Динамика цифр приема и конкурса по годам

Показатель	2022-2023	2023-2024	2024-2025
Прием общий, бюджет/целевое/внебюджет	42 30/0/12	43 37/1/5	45 35/0/10
Конкурс (чел/место) ОК/ЦО/КД*	32,4/1,5/14,6	22,8/2/65,2	21,7/0/33,5

*ОК – общий конкурс, ЦО – целевое обучение, КД – компенсационный договор

Таким образом, цифры общего приема по сравнению с 2023-2024 остались практически на прежнем уровне. За отчетный период несколько уменьшился конкурс среди абитуриентов, поступавших на места для обучения по компенсационному договору, что может быть связано с повышением стоимости оплаты за обучение.

Структура подготовки специалистов по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия

На момент самообследования контингент студентов, обучающихся по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия, составляет 278 человек. В зависимости от формы финансирования обучения, подготовка специалистов по данному направлению проводится по бюджетной форме обучения – 207 студентов (контингент обучающихся по общему конкурсу составляет 201 человек, по целевому договору – 6 человек) и по компенсационной форме обучения – 71 человек.

Контингент обучающихся по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия

Курс	Общее число	По госбюджету общий конкурс / целевой договор	В академическом отпуске	По компенсацио нным договорам
1	40	37/0	1	3
2	33	32/1	1	0
3	40	31/0	2	9
4	41	34/1	1	6
5	62	36/0	0	26

6	62	31/4	0	27
Всего	278	201/6	5	71

Доля обучающихся, успешно завершивших обучение в 2024 году по образовательной программе высшего образования, от общей численности обучающихся, поступивших на обучение по образовательной программе Медицинская биохимия в 2018 году, составляет 59 %.

Доля выпускников, выполнивших обязательства по договорам о целевом обучении в 2024 году по образовательной программе Медицинская биохимия, от общего количества выпускников 2018 года поступления, обучавшихся по договорам о целевом обучении на данной программе составляет 0 %.

Кадровое обеспечение специальности 30.05.01 Медицинская биохимия

Реализация программы специалитета обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы специалитета на условиях гражданско-правового договора.

На 1-4 курсах специальности 30.05.01 Медицинская биохимия

Не менее 70 процентов численности педагогических работников вуза, участвующих в реализации программы специалитета, и лиц, привлекаемых вузом к реализации программы специалитета на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), ведут научную, учебно-методическую и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

Не менее 5 процентов численности педагогических работников вуза, участвующих в реализации программы специалитета, и лиц, привлекаемых вузом к реализации программы специалитета на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), являются руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники, и имеют стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет.

Не менее 70 процентов численности педагогических работников вуза и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности вузом на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), имеют ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации).

На 5-6 курсах специальности 30.05.01 Медицинская биохимия

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу специалитета, составляет не менее 70 процентов.

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 специалитета, составляет не менее 65 процентов.

Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы специалитета (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет) в общем числе работников, реализующих программу специалитета, составляет не менее 10 процентов.

Подробная информация о персональном составе научно-педагогических работников образовательной программы размещена на официальном сайте ВолгГМУ:

https://www.volgmed.ru/university/upravlenie-obrazovatelnih-programm/otdel_monitoringa_effektivnosti_obrazovatelnoj_deyatelnosti/faylovyi-menedzher/29596/

Учебно-методическая работа кафедр, ведущих подготовку по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия

Сотрудниками кафедр, ведущих подготовку по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия, в 2024 году издано 4 учебных пособия, 2 учебно-методических пособия. Детальная информация об учебных пособиях и прочих материалах для студентов, изданных типографским способом, доступна по ссылке:

<https://www.volgmed.ru/university/library/faylovyi-menedzher/32904/>

Материально-техническая база для ведения образовательной деятельности по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия

ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и научно-исследовательской работы обучающихся по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия, предусмотренных образовательными программами высшего образования (ОПОП ВО) и учебными планами. В реализации ОП ВО принимают участие 32 кафедры вуза.

Более подробную информацию о материально-техническом обеспечении можно получить по ссылке: <https://www.volgmed.ru/university/upravlenie-obrazovatelnih-programm/faylovyi-menedzher/24021/>

Материально-техническое обеспечение подразделений, участвующих в образовательном процессе по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия, в полном объеме соответствует ФГОС ВО, утвержденному Приказом Минобрнауки РФ от 11.08.2016 № 1013, а так же ФГОС ВО, утвержденному Приказом Минобрнауки РФ от 13.08.2020 № 998.

Анализ внутренней системы оценки качества образования по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия

В ВолгГМУ сформирована система контроля качества образовательного процесса по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия, которая включает в себя анализ конкурса абитуриентов при поступлении в вуз, анализ показателей

успеваемости, среднего балла, процентного соотношения отличных и прочих оценок (как в целом по специальности, так и по отдельным дисциплинам), процента отчисления и повторных лет обучения.

Ежегодно выпускники по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия рекомендуются кафедрами для научной работы, продолжения обучения в аспирантуре и ординатуре (10 студентов в 2024 году). Два выпускника 2024 года получили по окончании обучения диплом с отличием. Количество и значимость полученных студентами именных стипендий, премий, наград и других видов поощрений за участие в конкурсах и программах, касающихся учебной, научной и практической медицинской деятельности соответствуют аналогичным показателям прошлых лет.

Одним из показателей качества подготовки специалистов является назначение 16 именных стипендий (6-ти стипендий Президента РФ и 10-ти стипендий Правительства РФ) студентам, обучающимся по направлениям подготовки, соответствующим приоритетным направлениям модернизации и технологического развития экономики, по результатам их учебной и научной деятельности

Результаты промежуточной аттестации по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия

Курс	Семестр	Учебный год	Дисциплина	Оценка (%)			Средний балл
				отл.	хор.	удовл.	
<i>обучающиеся 2024 года поступления</i>							
1	1	24/25	Математический анализ	27	45,9	27	4,0
<i>обучающиеся 2023 года поступления</i>							
1	2	23/24	Биология	23,5	58,8	17,7	4,1
1	2	23/24	Механика, электричество	32,3	61,8	5,9	4,3
1	2	23/24	Неорганическая химия	26,5	50	23,5	4,5
1	2	23/24	История России (Д/З)	23,5	76,5	0	4,2
1	2	23/24	Философия (Д/З)	32,3	67,7	0	4,3
2	3	24/25	Теория вероятностей и математическая статистика	46,9	50	3,1	4,4
<i>обучающиеся 2022 года поступления</i>							
2	4	23/24	Информационные технологии	57,2	37,1	5,7	4,5
2	4	23/24	Морфология	20	60	20	4,0
2	4	23/24	Оптика, атомная физика	34,3	54,3	11,4	4,2
2	4	23/24	Органическая и физическая химия	8,6	48,6	42,8	3,7
2	4	23/24	Физиология	48,6	44,0	11,4	4,4
3	5	24/25	Микробиология,	20,6	67,6	11,8	4,1

			вирусология				
<i>обучающиеся 2021 года поступления</i>							
3	6	23/24	Биофизика	27,5	57,5	15	4,1
3	6	23/24	Общая биохимия	30,0	42,5	27,5	4,1
3	6	23/24	Фармакология	15,0	62,5	22,5	3,9
4	7	24/25	Общая патология, патологическая анатомия, патофизиология	43,6	41	15,4	4,3
4	7	24/25	Общая и медицинская генетика	28,2	56,4	15,4	4,1
4	7	24/25	Молекулярная биология	48,7	38,5	12,8	4,4
<i>обучающиеся 2020 года поступления</i>							
4	8	23/24	БЖД	32,7	61,8	5,5	4,3
4	8	23/24	Общая клиническая иммунология	25,5	45,4	29,1	3,9
4	8	23/24	Общая медицинская радиобиология	29,1	38,2	32,7	4,0
4	8	23/24	Производственная практика (биохимическая)	89,1	10,9	0	4,9
5	9	24/25	Гигиена и экология человека	52,7	41,8	5,5	4,5
5	9	24/25	Клиническая и экспериментальная хирургия	30,9	65,5	3,6	4,3
<i>обучающиеся 2019 года поступления</i>							
5	10	23/24	Внутренние болезни	9,7	43,5	46,8	3,6
5	10	23/24	Медицинская биохимия. Принципы измерительных технологий в биохимии. Патохимия, диагностика. Биохимия злокачественного роста	16,1	53,2	30,7	3,9
5	10	23/24	Молекулярная биология	32,3	38,7	29,0	4,1
5	10	23/24	Производственная практика (по	64,5	25,8	9,7	4,6

			получению професс.умений и опыта проф.деятельности (научно- исследовательская практика)				
6	11	24/25	Неврология и психиатрия	11,9	47,4	40,7	3,7
6	11	24/25	Клиническая лабораторная диагностика	9	47,5	13,5	4,3
6	11	24/25	Медицинские технологии	28,8	45,8	25,4	4,1
<i>обучающиеся 2018 года поступления</i>							
6	12	23/24	ГИА	18,2	81,8	0	4,2

Результаты первичной аккредитации по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия

В 2024 году к процедуре первичной аккредитации специалистов, проводимой в период с 08.07.2024 по 16.07.2024, участвовало 43 выпускника ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России и 17 выпускников ПМФИ – филиала ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, которые успешно прошли оба этапа аккредитации.

Научно-исследовательская работа (НИР) по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия

Все кафедры, участвующие в образовательном процессе по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия, имеют утвержденные темы НИР. Публикационная активность профессорско-преподавательского состава, ведущего подготовку по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия: опубликовано статей всего – 213, в том числе в научных журналах РИНЦ – 165, в ВАК-рецензируемых журналах – 85, в научных журналах Scopus, Web of Science. – 34. Опубликовано монографий всего – 4. Издано публикаций совместно с авторами других государств – 1. Получено грантов всего – 2.

Научно-исследовательская работа студентов, обучающихся по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия

Год	Организация НИР студентов				Результативность НИР студентов				
	Количество открытых конкурсов в на	Количество открытых конкурсов на	Количество конкурсов на лучшую НИР	Численность студентов очной формы обучения,	Количество научных публикаций	Количество научных публикаций	Количество грантов, выигранных	Объем средств, направленных вузом	Объем внешних средств, направленных

	лучшую научную работу студентов, проводимых по приказу Минобрнауки России	лучшую научную работу студентов, проводимых по приказу других федеральных органов исполнительной власти	студентов, организованных вузом	участвовавших в НИР (всего)	и кац ий (всего)	без соавторов-сотрудников вуза	анннх студентами	на финансирование НИР (тыс. руб.)	ленных на финансирование НИР (тыс. руб.)
2022	0	1	2	20	63	30	1	0	0
2023	2	5	12	100	46	28	1	1249	500
2024	2	3	12	134	61	52	0	0	0

Мониторинг качества образовательной деятельности по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия

В рамках внутренней системы оценки качества образования ВолгГМУ в соответствии с Регламентом мониторинга удовлетворённости участников отношений в сфере образования качеством и условиями образовательной деятельности ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России предусмотрен учёт мнения всех участников отношений в сфере образования (обучающихся, научно-педагогических работников и представителей работодателей выпускников ВолгГМУ), который проводится посредством анонимного анкетирования ежегодно. В результате проводимых мониторингов определяется удовлетворённость участников отношений в сфере образования качеством образовательной деятельности по различным критериям, что является основанием для проведения мероприятий по улучшению образовательной деятельности вуза.

Оценка удовлетворённости обучающихся проводится как в отношении качества организации образовательной деятельности по всем дисциплинам (модулям)/практикам (при этом оцениваются занятия лекционного и семинарского типа, практическая подготовка, организация самостоятельной работы и индивидуальных консультаций, а также промежуточной аттестации), так и в отношении качества условий осуществления образовательной деятельности по общим критериям, утверждённым приказом Минобрнауки России от 15.04.2019 №30н. Анкетирование российских и иностранных обучающихся по удовлетворённости дисциплинами (модулями)/практиками осуществляется на электронном информационно-образовательном портале (ЭИОП) ВолгГМУ в разделе «Мониторинг удовлетворённости участников отношений в сфере образования качеством и условиями образовательной деятельности»:

<https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=588>,

по удовлетворённости качеством условий осуществления образовательной деятельности – посредством сервиса «<https://forms.yandex.ru/>», ссылка на анкету также размещается в данном разделе ЭИОП ВолгГМУ.

Результаты мониторинга удовлетворённости обучающихся качеством образовательной деятельности по дисциплинам (модулям)/практикам

Обучающиеся оценивали качество организации образовательной деятельности всех дисциплин (модулей)/практик в соответствии с учебным планом.

Анализ удовлетворённости обучающихся качеством организации образовательной деятельности по дисциплинам (модулям) осуществлялся по 15 критериям, по практикам – по 11, в результате анализа определен перечень дисциплин, в отношении которых разработан план мероприятий, направленных на улучшение (реализуется на кафедральном уровне) и план коррекционных мероприятий (реализуется на факультетском уровне, при участии группы по качеству при УМК медико-биологического факультета).

Развернутый отчет о результатах мониторинга удовлетворённости обучающихся по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия (уровень специалитет) качеством организации образовательной деятельности по дисциплинам (модулям)/практикам доступен по ссылке: https://disk.yandex.ru/i/TOAMqg2be1_ekw

Результаты мониторинга удовлетворённости обучающихся качеством условий осуществления образовательной деятельности

Развернутый отчет по итогам мониторинга удовлетворённости обучающихся ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия (уровень специалитета) качеством условий осуществления образовательной деятельности в 2023-2024 уч.г. доступен по ссылке: <https://disk.yandex.ru/i/S9zVNFMGjFJ8Dw>

Комфортностью условий в целом, в которых осуществляется образовательная деятельность, удовлетворены 79% обучающихся.

Доброжелательностью, вежливостью работников вуза удовлетворены 85% обучающихся.

Условиями ведения образовательной деятельности удовлетворены 81% обучающихся.

Результаты мониторинга удовлетворённости научно-педагогических работников качеством образовательной деятельности

Оценка удовлетворённости научно-педагогических работников (НПР) качеством образовательной деятельности по реализуемым ими основным профессиональным образовательным программам проводится по критериям: материально-техническое обеспечение, учебно-методическое и информационное обеспечение, а также удовлетворённость условиями организации образовательного процесса в целом. Анкетирование научно-педагогических работников осуществляется на сервисе «<https://forms.yandex.ru/>», ссылка на анкету также размещается на ЭИОП ВолгГМУ в подразделе для научно-педагогических работников раздела «Мониторинг

удовлетворённости участников отношений в сфере образования качеством и условиями образовательной деятельности»:

<https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=1609>

Развернутый отчёт о результатах оценки удовлетворённости научно-педагогических работников качеством образовательной деятельности доступен по ссылке: <https://disk.yandex.ru/i/CM8ySXSdSzsO4w>

Материально-техническим обеспечением дисциплин (модулей)/практик ОПОП удовлетворены 81% НПР, учебно-методическим обеспечением – 87%, информационным – 88%.

Удовлетворены условиями организации образовательного процесса в ВолгГМУ в целом 78% НПР.

Результаты мониторинга удовлетворённости качеством подготовки к профессиональной деятельности выпускников ВолгГМУ со стороны работодателей

Оценка удовлетворённости качеством подготовки к профессиональной деятельности выпускников со стороны работодателей производится по критериям: уровень теоретической подготовки выпускника; уровень практической подготовки выпускника; способность выпускника к самостоятельному решению профессиональных задач; способность выпускника эффективно решать профессиональные задачи в нестандартных/критических ситуациях; уровень качества профессиональной подготовленности выпускника ВолгГМУ в целом. Анкетирование работодателей осуществляется на сервисе «<https://forms.yandex.ru/>», ссылка на анкету также размещается на ЭИОП ВолгГМУ в подразделе для работодателей раздела «Мониторинг удовлетворённости участников отношений в сфере образования качеством и условиями образовательной деятельности»:

<https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=1607>

Развернутый отчёт о результатах мониторинга удовлетворённости качеством подготовки к профессиональной деятельности выпускников по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия (уровень специалитета) со стороны работодателей в 2024-2025 уч.г. доступен по ссылке: <https://disk.yandex.ru/i/AptArcPZjVv-wg>

Анализ отзывов о качестве подготовки к профессиональной деятельности выпускников ВолгГМУ выявил, что балльная оценка их профессионализма находится в диапазоне 7,4-8,8 баллов (по десятибалльной шкале), средний балл – 8,1.

Рекомендации работодателей по улучшению подготовки специалистов по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия

1. Усилить практическую и теоретическую подготовку специалистов по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия.
2. Проводить статистический анализ полученных данных с использованием корректных методов в контексте концепции доказательной медицины, в том числе при сравнительно малых выборках.
3. Улучшить базу практической подготовки студентов и усилить освоение обучающимися практических навыков работы в лаборатории.

Результаты всех мониторингов, а также планы мероприятий, направленных на

улучшение образовательной деятельности, сформированные по их результатам, рассматриваются в плановом порядке на коллегиальных совещательных органах медико-биологического факультета.

Результаты диагностической работы, направленные на выявление уровня сформированности компетенций, на этапе их формирования, предусмотренных ОПОП 30.05.01 Медицинская биохимия

В рамках самообследования ОПОП специальности 30.05.01 Медицинская биохимия (уровень специалитета) проведена диагностическая работа по оценке уровня сформированности компетенций у студентов 5 курса. Отчет о результатах диагностической работы доступен по ссылке: <https://disk.yandex.ru/d/5dC2kVcE-fJCIw>

Проверяемые компетенции обучающихся по ОПОП сформированы на достаточном уровне.

ОБЩИЕ ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

На основании результатов самообследования подготовки специалистов по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия комиссия пришла к следующим выводам:

1. «Сильные стороны» -

а) Образовательная деятельность на медико-биологическом факультете ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия осуществляется в полном соответствии с действующими Федеральными образовательными стандартами и ориентирована на соответствующий подготовке специалиста Профессиональный стандарт через реализацию модели компетентностного подхода.

б) В реализации ОПОП ВО по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия принимают участие высококвалифицированные сотрудники, среди которых доктора и кандидаты наук, а так же заведующие клинико-диагностическими лабораториями, сотрудники научно-исследовательскими лабораториями и другие представители работодателей.

в) При подготовке специалистов реализуется многоуровневая система контроля качества обучения, а привлечение к образовательной деятельности работодателей, использование современных информационных технологий, мультимедийных учебных пособий, информационных баз данных и других Интернет-ресурсов, а также прогрессивных методов обучения, в совокупности обеспечивают возможность достижения достаточного уровня компетентности выпускников для их готовности к профессиональной деятельности.

г) Деятельность всех кафедр ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, занимающихся подготовкой врачей-биохимиков, по содержанию и качеству учебно-методической, научно-исследовательской, клинико-лабораторной работы и состоянию материально-технической базы соответствует требованиям, предъявляемым к структурным подразделениям медицинских вузов по подготовке специалистов данного направления.

д) Для улучшения качества практической подготовки в 2025 году продолжается работа по улучшению материально-технического оснащения учебной симуляционной лаборатории и выпускающих кафедр медико-биологического факультета.

е) Продолжается работа по развитию персонализированного обучения студентов через реализацию индивидуальных научных, исследовательских проектов, в том числе в рамках школы мастерства медико-биологического факультета «Лабораторно-техническая школа» на базе кафедры фундаментальной медицины и биологии и «Лабораторная диагностика в ревматологии» на базе кафедры клинической лабораторной диагностики.

ж) Результаты курсовых экзаменов и Государственной итоговой аттестации демонстрируют стабильную успеваемость студентов, а также качественную подготовку будущих специалистов в области клинической лабораторной диагностики и медицинской науки.

з) Итоги первичной аккредитации специалистов свидетельствуют о готовности выпускников, завершивших обучение в 2024 году по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия, к самостоятельной профессиональной деятельности.

2. «Угрозы/риски» -

а) Снижение доходов и уровня жизни населения может привести к усугублению проблем с кадровым резервом профессорско-преподавательского состава вследствие оттока молодых специалистов в столичные ВУЗы и НИИ; предпочтению работе в практическом здравоохранении; уменьшению количества студентов, обучающихся на компенсационной основе, и в результате к снижению внебюджетного финансирования.

3. «Области для улучшения и пути совершенствования»:

а) С целью актуализации ФГОС и ОП будет продолжена работа в педагогическом совете Федерации лабораторной медицины, в заседаниях ФУМО «Фундаментальная медицина» по вопросам образования по специальности Медицинская биохимия.

б) С целью повышения качества образовательной и научной деятельности факультета будет продолжено развитие селективной системы подготовки кадров (перспективный студент-исследователь – молодой ученый – врач) путем поддержания высокой публикационной активности обучающихся, участия в конференциях, конкурсах; реализации индивидуальных исследовательских проектов обучающихся в рамках курсового и дипломного проектирования; создания проектов, патентов, грантов, увеличения публикаций в международных базах цитирования, участия в международных конференциях, симпозиумах и т.д.;

в) Для обеспечения выполнения требований Федерального государственного образовательного стандарта в области кадровых условий реализации программы специалитета необходимо продолжить работу по привлечению к образовательной деятельности специалистов из практического здравоохранения, имеющих ученую степень.

г) Для формирования кадрового резерва продолжить работу по увеличению уровня острепенности НПР за счет обучения неостепененных ППС в аспирантуре.

д) С целью привлечения абитуриентов для поступления в ВолгГМУ необходимо продолжить профориентационную работу среди школьников Волгограда и области путем популяризации специальности Медицинская биохимия, в том числе с привлечением к профориентационной работе сотрудников НЦИЛС.

е) Для совершенствования практической подготовки намечено дальнейшее развитие материально-технической базы выпускающих кафедр медико-биологического факультета, в том числе расширение материально-технической базы учебной

симуляционной лаборатории и лаборатории молекулярной биологии и биотехнологии в соответствии с современными требованиями, предъявляемыми к специалисту лабораторной медицины.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ВОЛГОГРАДСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ" МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**, Михальченко Дмитрий
Валерьевич, Проректор по образовательной деятельности

04.04.25 16:25 (MSK)

Сертификат E37E517759FAE5786B0A6DF129EA8041