

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

Утверждаю:
Проректор по учебной работе
ФГБОУ ВО ВолгГМУ
Минздрава России


С.В.Поройский
« 20 » _____ 2023 г.


Принято:
ученым советом ФГБОУ ВО
ВолгГМУ Минздрава России
17 апреля 2023 г.

ОТЧЕТ
по результатам самообследования
образовательной программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности 33.02.01 Фармация, реализуемой в ФГБОУ ВО
ВолгГМУ Минздрава России
за 2022 год

Волгоград, 2023

Комиссия по обследованию

Директор колледжа ВолгГМУ



Е.Н.Тихонова

Руководитель специальности
«Фармаци»



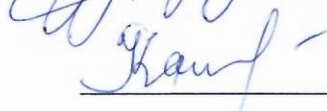
В.Л. Филимонова

Помощник ректора



М.Я.Ледяев

Начальник учебного управления
ВолгГМУ



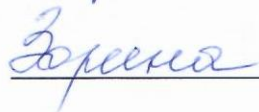
И.В.Кагитина

Начальник управления
образовательных программ
ВолгГМУ



М.В.Букатин

Представитель работодателя
Территориальный менеджер ООО
"Социальная аптека"



И.И. Зорина

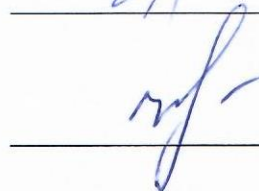


Студент, представитель совета
СПО



Е.А. Ангений

Председатель объединенного
профкома сотрудников и студентов
ВолгГМУ



И.В.Чернышева

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
УРОВЕНЬ, СОДЕРЖАНИЕ И КАЧЕСТВО ПОДГОТОВКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ	
33.02.01 ФАРМАЦИЯ (базовый уровень)	4
Оценка образовательной деятельности	4
Динамика цифр приема и конкурса по годам	4
Структура подготовки специалистов по 33.02.01 Фармация	4
Контингент обучающихся по специальности 33.02.01 Фармация	4
Содержание и качество подготовки обучающихся по специальности 33.02.01 Фармация	5
Анализ структуры образовательной программы по специальности 33.02.01 Фармация на соответствие ФГОС СПО	5
Практическая подготовка обучающихся по специальности 33.02.01 Фармация	5
Практики по специальности 33.02.01 Фармация	6
Производственная практика по профилю специальности	6
Кадровое обеспечение специальности 33.02.01 Фармация	7
Информационно-методическое обеспечение образовательного процесса по специальности 33.02.01 Фармация	7
Учебно-методическая работа кафедр, ведущих подготовку по специальности 33.02.01 Фармация	7
Материально-техническая база для ведения образовательной деятельности по специальности 33.02.01 Фармация	7
Соответствие содержания подготовки специалистов требованиям Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС СПО-2014) по специальности 33.02.01 Фармация	8
Анализ внутренней системы оценки качества образования по специальности 33.02.01 Фармация	8
Динамика результатов промежуточной аттестации по специальности 33.02.01 Фармация	8
Динамика результатов государственной итоговой аттестации выпускников по специальности 33.02.01 Фармация	9
Результаты государственной итоговой аттестации по специальности 33.02.01 Фармация	9
Результаты первичной аккредитации по специальности 33.02.01 Фармация	9
Научно-исследовательская работа (НИР) по специальности 33.02.01 Фармация	9
Научно-исследовательская работа студентов, обучающихся по специальности 33.02.01 Фармация	10
Мониторинг качества образовательного процесса по специальности 33.02.01 Фармация	10
Результаты оценки удовлетворенности студентов, обучающихся по специальности 33.02.01 Фармация качеством образовательного процесса	10
Уровень профессиональной подготовки выпускников по специальности 33.02.01 Фармация по результатам анкетирования работодателей	10
Рекомендации работодателей по улучшению подготовки специалистов по специальности 33.02.01 Фармация	10
Результаты диагностической работы направленные на выявление уровня сформированности компетенций по специальности 33.02.01 Фармация	11
Общие выводы и рекомендации	112

УРОВЕНЬ, СОДЕРЖАНИЕ И КАЧЕСТВО ПОДГОТОВКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 33.02.01 ФАРМАЦИЯ (базовый уровень)

Оценка образовательной деятельности

Содержание образовательного процесса и сроки реализации образовательной программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) по специальности 33.02.01 Фармация осуществляется в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (далее - ФГОС СПО) по специальности 33.02.01 Фармация, утвержденным приказом Минобрнауки России от 12.05.2014 г. № 501.

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 33.02.01 Фармация реализуется в очной форме обучения на базе среднего общего образования - 2 года 10 месяцев.

Динамика цифр приема и конкурса по годам

Год	Общий план приема	Форма финансирования обучения		Общий конкурс (чел./место)
		Бюджетная	Компенсационная	
2020/21	90	45	45	13,3/7,7
2021/22	79	45	34	13,8/18,9
2022/23	79	50	20	4,2/6,2

За последний год наблюдается снижение конкурса приема, что свидетельствует о снижении востребованности специалистов данного направления.

Структура подготовки специалистов по 33.02.01 Фармация

Колледж ежегодно проводит набор обучающихся в соответствии с потребностями здравоохранения по планам, утвержденным Министерством здравоохранения Российской Федерации.

На момент самообследования контингент студентов, обучающихся по специальности 33.02.01 Фармация, составляет 187 человек.

Контингент обучающихся по специальности 33.02.01 Фармация

Курс	Общее число	Обучается	
		по бюджету	по компенсационному договору
I	62	44	18
II	67	45	22
III	58	38	20
Всего:	187	127	60

Контингент обучающихся сохраняется в пределах контрольных цифр приема. На динамику контингента обучающихся влияют отчисления, переводы из других образовательные организации, перевод обучающихся по компенсационному договору на бюджетную форму обучения. Количество предоставляемых академических отпусков не претерпевает существенных изменений из года в год и колеблется в пределах от 2% до 4%. За отчетный год было отчислено 10 студентов, что составляет 5,3% от общего количества студентов. Основными причинами отчисления студентов являются: личное заявление студентов или их родителей, отчисление за академическую неуспеваемость и в связи с самостоятельным прекращением обучения.

Содержание и качество подготовки обучающихся по специальности 33.02.01 Фармация

Образовательная программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 33.02.01 Фармация утверждена решением Ученого совета ВолгГМУ (протокол №10 от 27.06.2018), ежегодно пересматривается и актуализуется в соответствии с новой нормативной базой и рекомендациями представителей работодателя.

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 33.02.01 Фармация включает:

- учебный план;
- календарный учебный график;
- программы учебных дисциплин и профессиональных модулей;
- программы учебных и производственных практик;
- фонды оценочных средств;
- методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующих образовательных программ;
- программу Государственной итоговой аттестации.

Учебный план по специальности утвержден ректором ВолгГМУ и отражает уровень подготовки, соответствующую квалификацию и нормативный срок получения образования.

Анализ структуры образовательной программы по специальности 33.02.01 Фармация на соответствие ФГОС СПО

Структура ППССЗ	Объем программы ППССЗ			
	ФГОС СПО		Колледж ВолгГМУ	
	Неделя	Часов	Неделя	Часов
Обязательная часть учебных циклов ППССЗ	64	3456	91	4914
Вариативная часть учебных циклов ППССЗ	27	1458		
Учебная практика	18	-	5	-
Производственная практика (по профилю специальности)			13	-
Производственная практика (преддипломная)	4	-	4	-
Промежуточная аттестация	5	-	5	-
Государственная итоговая аттестация	6	-	6	-
Каникулы	23	-	23	-
Объем ППССЗ	147	4914	147	4914

Срок освоения, структура, содержание, формы промежуточной и итоговой аттестации ППССЗ по специальности 33.02.01 Фармация, реализуемой в колледже, соответствует требованиям соответствующего ФГОС СПО.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы, не превышает 54 часов в неделю. Объем обязательных аудиторных занятий учащихся за период теоретического обучения не превышает 36 часов в неделю (при очной форме обучения). Количество экзаменов не превышает 8 в учебном году. Общая продолжительность каникул в учебном году составляет 10- 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период.

Практическая подготовка обучающихся по специальности 33.02.01 Фармация

Организация и проведение практической подготовки студентов осуществляется

в соответствии с Приказом Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»; Приказом Минздрава России от 03.09.2013 г. № 620 н «Об утверждении порядка организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования» и локальными актами колледжа и университета.

При реализации ППССЗ по специальности 33.02.01 Фармация предусматриваются учебная и производственная практики. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Организация практик на всех этапах направлена на обеспечение непрерывности и последовательности овладения студентами профессиональными компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов.

Производственные и преддипломная практики организовывались в медицинских учреждениях города Волгограда по предварительному согласованию через письменное информирование главных врачей и предварительно заключенным договорам.

Практики по специальности 33.02.01 Фармация

Тип практики	Наименование профессиональных модулей	Название практики	Объем в часах
Учебная практика	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	УП.01.01 Организация работы аптек	72
		УП 01.02 Заготовка и использование лекарственного растительного сырья	108
Производственная практика по профилю специальности	ПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	ПП.01.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	144
	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля	ПП.02.01 Технология изготовления лекарственных форм	108
		ПП 02.02 Контроль качества лекарственных средств	36
	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием	ПП.03.01 Работа фармацевтических организаций розничной и оптовой торговли	108
	ПМ 04 Организация и управление фармацевтической деятельностью	ПП 04.01 Организация и управление фармацевтической деятельностью	36
	ПМ 05 Консультирование и информирование потребителей фармацевтических услуг	ПП 05.01 Консультирование и информирование потребителей фармацевтических услуг	36
Производственная практика (преддипломная)	ПМ.01 - ПМ.05	ПДП. Преддипломная практика	144

Кадровое обеспечение специальности 33.02.01 Фармация

Реализация ППСЗ по специальности 33.02.01 Фармация обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Преподаватели, отвечающие за освоение обучающимся профессионального учебного цикла имеют опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы. Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года. Подробная информация о персональном составе педагогических работников образовательной программы размещена на официальном сайте ВолГМУ: https://www.volgmed.ru/uploads/files/2023-3/169555-spravka_ko_farmatsiya_2021_2022_.pdf

Информационно-методическое обеспечение образовательного процесса по специальности 33.02.01 Фармация

Библиотечный фонд ежегодно пополняется необходимой основной и дополнительной литературой. Библиотечный фонд ВолГМУ для студентов колледжа по специальности «Фармация» составляет 11575, из них специально приобретено 11575, в том числе в 2022 году – 190, из них (89 экз. печатных, 101 –электронные учебные издания (ЭБС). Студенты колледжа имеют возможность выхода к электронно-библиотечным системам и электронным библиотекам (www.studentlibrary.ru *ежегодная подписка; <http://library.volgmed.ru/ebs/> собственная). Электронные версии журналов на платформе eLibrary <https://elibrary.ru/>; Электронные версии журналов на платформе EastView <https://dlib.eastview.com/> ; ЭБС BookUp. Электронная медицинская библиотека; Консорциум сетевых электронных библиотек (на платформе ЭБС "Лань"); ЭБС "СпецЛит". Коллекция электронных книг "Электронно-библиотечная система для ВУЗов и СУЗов".

Библиотечный фонд укомплектован печатными и электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех учебных циклов, изданными за последние 5 лет.

Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть Интернет). На всех компьютерах установлено лицензионное программное обеспечение.

Учебно-методическая работа кафедр, ведущих подготовку по специальности 33.02.01 Фармация

Сотрудниками кафедр, ведущих подготовку по специальности 33.02.01 Фармация, в 2022 году издано 1 учебное пособие.

Материально-техническая база для ведения образовательной деятельности по специальности 33.02.01 Фармация

ФГБОУ ВО ВолГМУ Минздрава России располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам, и обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных образовательной программой среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация (ППСЗ) и учебным планом. В реализации ППСЗ принимают участие 15 кафедр вуза.

Материально-техническое обеспечение подразделений, участвующих в образовательном процессе по специальности 33.02.01 Фармация, в полном объеме соответствует ФГОС СПО.

Для реализации учебного процесса по всем профессиональным образовательным программам имеются кабинеты, лаборатории, мастерские, оснащенные современным оборудованием и техническими средствами обучения. Более подробную информацию о материально-техническом обеспечении можно получить по ссылке: https://www.volgmed.ru/uploads/files/2023-3/169471-materialno_tekhnicheskoe_obespechenie_farmatsiya.doc

Соответствие содержания подготовки специалистов требованиям Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС СПО-2014) по специальности 33.02.01 Фармация

№	Наименование показателя	Дисциплины (модули) базовая, вариативная части	Практика	Государственная итоговая аттестация
1.	Профессиональная образовательная программа	Соответствует	Соответствует	Соответствует
2.	Рабочий учебный план	Соответствует	Соответствует	Соответствует
3.	Программы дисциплин (модулей) (требования к подготовке специалиста)	Соответствует	Соответствует	Соответствует
4.	Обеспеченность источниками учебной информации, предусмотренной рабочими программами	Соответствует	Соответствует	Соответствует
5.	Материально-техническое обеспечение	Соответствует	Соответствует	Соответствует
6.	Базы проведения и содержание практики	-	Соответствует	-

Анализ внутренней системы оценки качества образования по специальности 33.02.01 Фармация

В колледже ВолгГМУ сформирована система контроля качества образовательного процесса по специальности 33.02.01 Фармация, которая включает посеместровый анализ показателей успеваемости, среднего балла, процентного соотношения отличных и прочих оценок (как в целом по специальности, так и внутри дисциплин).

Оценка качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена включает текущий контроль успеваемости и промежуточную аттестацию обучающихся по дисциплинам и профессиональным модулям, а также государственную итоговую аттестацию.

Динамика результатов промежуточной аттестации по специальности 33.02.01 Фармация

Семестр	Средний балл					
	2019-2020		2020-2021		2021-2022	
	Ср. балл	Усп.%	Ср. балл	Усп.%	Ср. балл	Усп.%
1	4,0	98	3,8	93	3,9	97,3
2	3,8	93	3,8	96	3,5	100
3	3,6	98	3,9	100	3,8	100

4	3,7	97	3,8	94	3,9	100
5	3,5	98	4,0	100	3,9	73.8
6	100	100	4,2	100	4,1	100

Показатели результативности образовательного процесса относительно стабильны, незначительно варьируются последние три года.

Государственная итоговая аттестация по специальности 33.02.01 Фармация проводится в виде защиты выпускной квалификационной работы.

Динамика результатов государственной итоговой аттестации выпускников по специальности 33.02.01 Фармация

Год	Всего			
	Выпускников		Дипломы с отличием	
	Кол-во	%	Кол-во	%
2020	50	100	1	2,0
2021	65	100	-	-
2022	63	100	4	6,3

Результаты государственной итоговой аттестации по специальности 33.02.01 Фармация

№	Показатели	2020 г.		2021 г.		2022г.	
		Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%
1.	Отлично	13	26,0	13	26,0	18	28,6
2.	Хорошо	21	42,0	21	42,0	33	52,4
3.	Удовлетворительно	16	16,0	16	16,0	12	19
4.	Неудовлетворительно	-	-	-	-	-	-
5.	Средний балл	3,9	100	3,9	100	4,0	100

Одним из наиболее значимых результатов, по которым оценивают эффективность работы колледжа, является трудоустройство выпускников. В процессе обучения в колледже организуются экскурсии, встречи - беседы, мастер-классы работодателей со студентами. Ежегодно в университете организуется «Ярмарка вакансий», позволяющая общаться с руководителями здравоохранения всех уровней. Целью таких мероприятий является развитие устойчивого интереса к избранной профессии, привлечение молодых специалистов с последующим трудоустройством.

Результаты первичной аккредитации по специальности 33.02.01 Фармация

В 2022 году к процедуре первичной аккредитации специалистов, проводимой в период с 01.07.2022 по 08.07.2022, было допущено 63 человек. 62 из допущенных прошли все этапы аккредитации.

Научно-исследовательская работа (НИР) по специальности 33.02.01 Фармация

Все кафедры, участвующие в образовательном процессе по специальности 33.02.01 Фармация, имеют утвержденные темы НИР. Публикационная активность профессорско-преподавательского состава, ведущего подготовку по специальности 33.02.01 Фармация: опубликовано статей всего – 341, в том числе в научных журналах РИНЦ – 239, в ВАК - рецензируемых журналах – 136, в международных базах данных – 52. Опубликовано монографий всего – 32, в том числе за рубежом - 4. Издано публикаций совместно с авторами других государств – 17. Получено грантов всего – 12.

Научно-исследовательская работа студентов, обучающихся по специальности 33.02.01 Фармация

За анализируемый период студентами специальности Фармация опубликована 1 работа: Саволайнен С.С., Тужикова М.О., «Технология получения и оценка качества гранул янтарной кислоты» Волгоградский государственный медицинский университет кафедра фармацевтической технологии и биотехнологии. Научный руководитель: к.ф.н. Покровская Ю.С./ II Международная научно-практическая конференция, Кемерово, 2022 год.

Мониторинг качества образовательного процесса по специальности 33.02.01 Фармация

Мониторинг уровня организации и качества образовательного процесса проводился путем анонимного анкетирования студентов разных курсов и работодателей, работников аптек и аптечных сетей.

Результаты оценки удовлетворенности студентов, обучающихся по специальности 33.02.01 Фармация качеством образовательного процесса

Отчет о результатах оценки удовлетворенности студентов специальности 33.02.01 Фармация качеством образовательного процесса в 2022 году, проводимой в рамках ежегодного самообследования ВолгГМУ, доступен по ссылке: <https://disk.yandex.ru/i/Ga-BFGAB4ojslQ>

В целом выявлен высокий уровень удовлетворенности студентов, который в среднем составляет 4,1 балла (по 5-балльной шкале).

Уровень профессиональной подготовки выпускников по специальности 33.02.01 Фармация по результатам анкетирования работодателей

Отчет о результатах оценки удовлетворенности качеством подготовки к профессиональной деятельности выпускников по специальности 33.02.01 Фармация со стороны работодателей в 2022 г., проводимой в рамках ежегодного самообследования ВолгГМУ, доступен по ссылке: <https://disk.yandex.ru/d/NZCqLqf25RZLsA>

Анализ отзывов о качестве подготовки к профессиональной деятельности выпускников колледжа ВолгГМУ показал, что балльная оценка профессионализма находится в диапазоне 6,3 - 6,9 баллов (по десятибалльной системе), средний балл – 6,6, что соответствует диапазону полной удовлетворенности.

Рекомендации работодателей по улучшению подготовки специалистов по специальности 33.02.01 Фармация

В целях дальнейшего улучшения работы по подготовке специалистов данной специальности было бы целесообразно:

усилить практическую подготовку студентов;

актуализировать теоретическую подготовку в условиях меняющейся нормативно-правовой базы в области фармации.

Результаты диагностической работы направленные на выявление уровня сформированности компетенций, на этапе их формирования, предусмотренных ОПОП по специальности 33.02.01 Фармация

В рамках самообследования ОПОП по специальности 33.02.01 Фармация проведена диагностическая работа по оценке уровня сформированности компетенций у студентов 3 курса. В тестировании приняли участие 50 студентов 3 курса, что составляет 92,6% от общего количества обучающихся. Отчет о результатах диагностической работы доступен по ссылке: <https://disk.yandex.ru/i/Bd9bxRaVMr8pRw>

ОБЩИЕ ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

На основании результатов самообследования подготовки специалистов по специальности 33.02.01 Фармация комиссия пришла к следующим выводам:

1. Анализ образовательной деятельности показал соответствие содержания и качества подготовки обучающихся и выпускников по специальности 33.02.01 Фармация требованиям ФГОС и эффективное взаимодействие между участниками образовательного процесса.
2. Качество подготовки студентов и условия реализации образовательных программ являются достаточными и способствуют формированию высококвалифицированных специалистов, востребованных современной фармацевтической отраслью.

Рекомендовано:

1. Продолжить работу по совершенствованию учебно-методического обеспечения образовательного процесса, (создание учебных пособий, методических указаний по выполнению самостоятельной работы студентов по дисциплинам и профессиональным модулями др.). Активизировать работу по созданию кафедральных методических продуктов.
2. Продолжить комплектование материально-технической базы с приобретением технических средств обучения и современного оборудования.
3. Продолжить воспитательную работу и научно-исследовательскую деятельность в направлении заинтересованности студентов в обучении, осознании важности и престижности будущей профессии через реализацию «Школы профессионального мастера».