

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: ФГБОУ ВО ВолГМУ Минздрава России
Должность: ФГБОУ ВО ВолГМУ Минздрава России
Дата подписания: 2023-08-30 14:01:50
Уникальный программный ключ:
123d1d365abac3d00cd5b95c59c0f12a00bb02446






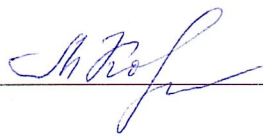


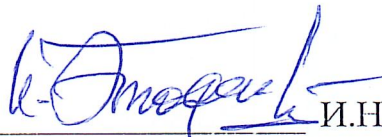

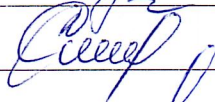

ПРИНЯТО
Ученым советом
ФГБОУ ВО ВолГМУ
Минздрава России
от «30» августа 2023 г.

УТВЕРЖДЕНО
Проректор по региональному
развитию и медицинской
деятельности
ФГБОУ ВО ВолГМУ
Минздрава России
О.Н. Барканова
от «30» августа 2023 г.



ОТЧЕТ
о результатах проведения самообследования по образовательной
программе высшего образования – программе ординатуры по
специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации, реализуемой
на кафедре фармакологии и фармации Института НМФО ФГБОУ ВО
ВолГМУ Минздрава России за 2022 год

Комиссия по обследованию

Первый проректор		А.Н. Акинчиц
Проректор по образовательной деятельности		С.В. Поройский
Проректор по научной деятельности		М.Е. Стаценко
Проректор по молодежной политике и воспитательной деятельности		В.Л. Загребин
Директор Института НМФО		Н.И. Свиридова
Заместитель директора Института НМФО		М.М. Королева
Начальник отдела учебно-методического сопровождения и производственной практики		М.Л. Науменко
Начальник управления подготовки медицинских кадров в ординатуре		Н.Г. Чепурина
Заведующий кафедрой фармакологии и фармации Института НМФО		И.Н. Тюреньков
Заместитель начальника правового управления		О.В. Полищук
Заведующий библиотекой		В.В. Долгова
Председатель объединенного профкома сотрудников и студентов		И.В. Чернышева

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	4
Организационно-правовое обеспечение образовательной деятельности	5
Образовательная деятельность. Работа приемной комиссии	7
Уровень, содержание и качество подготовки по программе высшего образования – программе ординатуры по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации, реализуемой на кафедре фармакологии и фармации Института НМФО	9
Научно-исследовательская деятельность	16
Международная деятельность	20
Внеучебная работа	20

ВВЕДЕНИЕ

Самообследование по образовательной программе высшего образования – программе ординатуры по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации, реализуемой на кафедре фармакологии и фармации Института НМФО ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России за 2022 год проводилось в соответствии с приказом проректора по развитию регионального здравоохранения и медицинской деятельности от 23.06.2023 № 1101-КО «О проведении самообследования по образовательной программе высшего образования – программе ординатуры по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации» (председатель комиссии – проректор по развитию регионального здравоохранения и медицинской деятельности О.Н.Барканова).

В настоящей работе приводятся результаты самообследования по образовательной программе высшего образования – программе ординатуры по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации за 2022 календарный год.

ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Общие сведения о состоянии и развитии Института ИМФО

Институт непрерывного медицинского и фармацевтического образования (далее ИМФО) является структурным подразделением ВолгГМУ, ИМФО организован 13 января 2020 года Приказом Ректора от 11 декабря 2019 года № 211-КО «О создании института непрерывного медицинского и фармацевтического образования ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России» в целях совершенствования организационной структуры, повышения эффективности управления и качества оказываемых образовательных услуг (https://www.volgmed.ru/uploads/files/2019-12/123677-o_sozdanii_instituta_nmo_med_i_farm_obrazovaniya.pdf).

Директором ИМФО до января 2023 года был д.м.н., доцент, заведующий кафедрой педиатрии и неонатологии ИМФО Шишиморов Иван Николаевич, с января 2023 года директором является д.м.н., доцент Свиридова Наталия Ивановна, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии ИМФО.

Структурные подразделения ИМФО:

Управление подготовки медицинских кадров по ординатуре; отдел дополнительного профессионального образования; отдел учебно-методического сопровождения и производственной практики; обособленное структурное подразделение города Волжского.

Кафедры ИМФО

Кафедра акушерства и гинекологии; кафедра анестезиологии и реаниматологии, трансфузиологии и скорой медицинской помощи; кафедра внутренних болезней; кафедра кардиологии, сердечно-сосудистой и торакальной хирургии; кафедра лучевой, функциональной и лабораторной диагностики; кафедра неврологии, психиатрии, мануальной медицины и медицинской реабилитации; кафедра общественного здоровья и здравоохранения; кафедра онкологии, гематологии и трансплантологии; кафедра педиатрии и неонатологии; кафедра стоматологии; кафедра ортопедической стоматологии и ортодонтии; кафедра хирургических болезней №1; кафедра хирургических болезней №2; кафедра фармакологии и фармации, кафедра урологии.

ИМФО образован путем слияния двух подразделений ВолгГМУ: факультета усовершенствования врачей и факультета послевузовского профессионального образования.

Предметом деятельности ИМФО ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России являются:

1. Подготовка кадров по основным профессиональным

образовательным программам послевузовского медицинского образования и фармацевтического образования в ординатуре, а также реализация дополнительных профессиональных программ (программ повышения квалификации и программ профессиональной переподготовки) в соответствии с потребностями общества и государства.

2. Проведение научных исследований, экспериментальных разработок, а также распространение современных научных знаний в российском обществе.

3. Совершенствование первичной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи населению.

Основными целями деятельности ИНМФО ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России являются:

– удовлетворение потребностей личности в интеллектуальном, культурном и нравственном развитии посредством получения высшего образования и дополнительного профессионального образования в избранной области профессиональной деятельности, а также послевузовского медицинского и фармацевтического образования в ординатуре;

– удовлетворение потребностей общества и государства в квалифицированных специалистах здравоохранения и научно-педагогических кадрах высшей квалификации;

– профессиональная подготовка, переподготовка и повышение квалификации специалистов с медицинским и фармацевтическим образованием, а также научно-педагогических работников высшей квалификации;

– разработка и внедрение новейших достижений науки, новых методов диагностики и лечения, разработанных на кафедрах ИНМФО ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России;

– сохранение и приумножение нравственных, культурных и научных ценностей общества.

Организационно-правовые основы образовательной деятельности ИНМФО ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России

ИНМФО в структуре Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации осуществляет свою деятельность в соответствии с Конституцией Российской Федерации, федеральными законами, указами и распоряжениями Президента Российской Федерации, постановлениями и распоряжениями Правительства Российской Федерации, нормативными правовыми актами федеральных органов исполнительной власти в установленной сфере и Уставом ВолгГМУ, Положением об Институте НМФО, а также в соответствии с лицензией

(серия 90Л01 № 0009505, регистрационный номер 2433 от 21.10.2016) на осуществление образовательной деятельности по образовательным программам, указанным в приложениях к лицензии, выданной Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки (срок действия: бессрочно), образовательные программы высшего, послевузовского, среднего и дополнительного профессионального образования.

В своей деятельности ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России руководствуется действующим законодательством Российской Федерации, Уставом и своими локальными нормативно-правовыми актами.

ВолгГМУ является некоммерческой организацией – образовательным учреждением, осуществляющим в соответствии с действующим законодательством РФ коммерческую и предпринимательскую деятельность лишь в пределах, необходимых для достижения целей, ради которых университет проводит свою образовательную деятельность по подготовке высококвалифицированных медицинских кадров.

Система управления ИНМФО ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России

Директор осуществляет текущее руководство деятельностью ИНМФО. Директор самостоятельно решает все вопросы деятельности ИНМФО, кроме отнесенных к исключительной компетенции ректора, ученого совета ВолгГМУ.

Работу ИНМФО курирует проректор по развитию регионального здравоохранения и медицинской деятельности.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РАБОТА ПРИЕМНОЙ КОМИССИИ

Приемная комиссия в своей работе руководствовалась следующими регламентирующими и нормативными документами.

1. Конституция Российской Федерации.
2. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации».
3. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 11 мая 2017 г. N 212н "Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам высшего образования - программам ординатуры"
4. Постановление Правительства Российской Федерации от 13.10.2020 № 1681 "О целевом обучении по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования".
5. Соглашение от 24.11.1998 о предоставлении равных прав гражданам государств-участников Договора об углублении интеграции в экономической и гуманитарной областях от 29.03.1996 на поступление в учебные заведения.

6. Перечень рекомендательных, инструктивных и методических писем федеральных органов управления образованием по вопросам приема.

7. Перечень законодательных и нормативных правовых актов Российской Федерации, инструктивных, информационных и методических писем, регламентирующих работу приемных комиссий вузов.

8. Устав ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России.

9. Решения ученого совета ВолгГМУ, регламентирующие прием на обучение по программам высшего и среднего профессионального образования.

Все документы размещены на официальном сайте ВолгГМУ (<https://www.volgmed.ru>, <https://www.volgmed.ru/matriculant/selection-committee/obshchaya-informatsiya/>).

Материально-техническое оснащение приемной комиссии удовлетворительное. В достаточном количестве имеется оргтехника. Оформление документов, консультации по предметам, вступительные экзамены, зачисление в ВолгГМУ проводились бесплатно.

Уровень, содержание и качество подготовки по программе высшего образования – программе ординатуры по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации, реализуемой на кафедре фармакологии и фармации Института НМФО

Подготовка ординаторов по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации реализуется на кафедре фармакологии и фармации Института НМФО.

Содержание образовательного процесса и сроки реализации образовательной программы высшего образования – программе ординатуры по специальностям 33.08.02 Управление и экономика фармации осуществляется в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации от 27.08.2014 № 1143.

Программа подготовки специалистов по реализуемой специальности проводится в очной форме, срок обучения – 2 года.

Цифр приема и конкурса по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации в 2022 году

Год	Общий план приема (КЦП/коммерция)	Форма финансирования обучения		Общий конкурс (чел./место)
		Бюджетная	Компенсационная	
2022/23	4	0	4	1/1

Контингент обучающихся по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации

Курс	Общее число	Обучается	
		по бюджету	по компенсационному договору
I	4	0	4
II	0	0	0
Всего:	4	0	4

Содержание и качество подготовки обучающихся по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации

Основная профессиональная образовательная программа подготовки кадров высшей квалификации по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации утверждена решением ученого совета ИНМФО (29.08.2022 протокол № 1), ежегодно пересматривается и актуализируется в соответствии с новой нормативной базой и рекомендациями представителей работодателя.

Основная профессиональная образовательная программа подготовки кадров высшей квалификации по специальности 33.08.02 Управление и

экономика фармации 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 директором ИНМФО и отражает уровень подготовки, соответствующую квалификацию и нормативный срок получения образования.

Анализ структуры образовательной программы по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации на соответствие ФГОС ВО

Структура ОПОП	Объем программы ОПОП			
	ФГОС ВО		Кафедра ИНМФО	
	з/е	часов	з/е	часов
Обязательная часть учебных циклов ОПОП	33-39	-	37	13 32
Вариативная часть учебных циклов ОПОП	6-12	-	9	32 4
Практики	69-75	-	71	
Производственная практика (по профилю специальности)			63	2268
Производственная практика (вариативная)	6-12	-	8	288
Государственная итоговая аттестация	3	108	3	108
Каникулы (недели)	16	-	16	-
Объем ОПОП	120	4320	120	4320

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). Общая продолжительность каникул в учебном году составляет 8 недель.

Кадровое обеспечение специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации

Реализация ОПОП подготовки кадров высшей квалификации по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Преподаватели, отвечающие за освоение обучающимися 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 5 лет.

Подробная информация о персональном составе педагогических работников образовательной программы размещена на официальном сайте ИНМФО: <https://www.volgmed.ru/university/institut-nepreryvnogo-meditsinskogo-i-farmatsevticheskogo-obrazovaniya/upravlenie-podgotovki-v-ordinature/faylovyi-menedzher/28196/>

Информационно-методическое обеспечение образовательного процесса по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации

Библиотечный фонд ежегодно пополняется необходимой основной и дополнительной литературой. Библиотечный фонд ВолгГМУ для ординаторов, обучающихся по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации составляет 18 электронных учебных изданий (ЭБС).

Ординаторы 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/>

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 кафедры фармакологии и фармации ИНМФО

Сотрудниками кафедры в 2022 году подготовлено 28 научных статей 1 учебное пособие.

Материально-техническая база для ведения образовательной деятельности по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации

Кафедра фармакологии и фармации ИНМФО ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам, и обеспечивающей проведение всех видов практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных образовательной программой высшего профессионального образования по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации и учебным планом. В реализации ОПОП по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации принимают участие 1 кафедра университета и 1 кафедра ИНМФО.

Материально-техническое обеспечение подразделений, участвующих в

образовательном процессе по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации, в полном объеме соответствует ФГОС ВО, утвержденному приказом Минобрнауки России от 27.08.2014 № 1143.

Для реализации учебного процесса по всем профессиональным образовательным программам имеются кабинеты, лаборатории, оснащенные современным оборудованием и техническими средствами обучения.

Более подробную информацию о материально-техническом обеспечении можно получить по ссылке: https://www.volgmed.ru/uploads/files/2023-10/187521-spravka_o_mto_uf.pdf

**Соответствие содержания подготовки специалистов требованиям
Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС
ВО-2014) по специальности 33.08.02 Управление и экономика
фармации**

№	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 33.08.02 Управление и экономика фармации

В ИНМФО сформирована система контроля качества образовательного процесса по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации. Контроль качества подготовки обучающихся осуществлялся на основании текущего контроля, по результатам промежуточной аттестации и внутреннего контроля качества обучения, а также по результатам государственной итоговой аттестации.

Результаты промежуточной аттестации по специальности 33.08.02

Управление и экономика фармации

Средний балл		
2022-2023		
Семестр	Ср. балл	Усп. %
1	4,2	100
2	4,3	100

Показатели результативности образовательного процесса относительно стабильны.

Одним из показателей соответствия образовательных результатов выпускников ординатуры требованиям ФГОС ВО является востребованность выпускников на рынке труда. Основой работы по содействию в трудоустройстве выпускников является индивидуальная работа с каждым из них, а также мониторинг трудоустройства и закрепление выпускников на рабочих местах. В процессе обучения в ординатуре организуются встречи - беседы, мастер-классы работодателей с ординаторами. 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.

Научно-исследовательская работа (НИР) кафедры фармакологии и фармации ИНМФО

Публикационная активность профессорско-преподавательского состава кафедры фармакологии и фармации ИНМФО: опубликовано статей всего – 27, в том числе в научных журналах РИНЦ – 27, в ВАК - рецензируемых журналах – 27, в международных базах данных – 13. Получено грантов всего – 2.

Научно-исследовательская работа ординаторов, обучающихся по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации

Одним из важных и действенных направлений модернизации системы образования является научно-исследовательская работа ординаторов.

Инструментом повышения интереса к выбранной специальности стали Школы профессионального мастерства.

Традиционно ординаторы посещали профессиональные выставки и семинары, конференции, участвовали в вебинарах, посвященных вопросам фармации и фармакологии.

Обучающиеся принимают участие в профессиональных олимпиадах, конкурсах, чемпионатах «Молодые профессионалы».

Мониторинг качества образовательного процесса по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации

Мониторинг уровня организации и качества образовательного процесса проводился путем анонимного анкетирования ординаторов и работодателей, заведующих аптек, фармацевтов.

Результаты оценки удовлетворенности ординаторов, обучающихся по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации

Отчет о результатах оценки удовлетворенности ординаторов по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации качеством образовательного процесса в 2022 году, проводимой в рамках ежегодного самообследования ВолгГМУ, доступен по ссылке: https://drive.google.com/file/d/1NUv7wX_nWfWq3bYp2CpsUhUtLrcJYonN/view?usp=sharing

Анализ данных анкетирования ординаторов показал, что балльная оценка удовлетворенности обучающихся находится в диапазоне 4,5 – 5,0 баллов (по пятибалльной системе), средний балл – 4,75, что соответствует диапазону удовлетворенности обучающихся данной ОПОП.

Результаты диагностической работы, направленные на выявление уровня сформированности компетенций, на этапе их формирования, предусмотренных ОПОП по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации

В рамках самообследования ОПОП по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации проведена диагностическая работа по оценке уровня сформированности компетенций у ординаторов 1 года подготовки.

Общие выводы и рекомендации

На основании результатов самообследования подготовки специалистов по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации комиссия пришла к следующим выводам:

1. Анализ образовательной деятельности показал соответствие содержания и качества подготовки ординаторов по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации требованиям ФГОС ВО, стабильное развитие и эффективное использование материально-технической базы, кадрового потенциала, информационного обеспечения образовательного процесса.

2. Качество подготовки ординаторов и условия реализации образовательных программ являются достаточными и способствуют формированию высококвалифицированных специалистов, востребованных современной системой здравоохранения.

Рекомендации:

1. Продолжить работу по повышению качества образования, усиливая работу всех структурных подразделений ИНМФО и университета в этом направлении.

2. Продолжить работу по совершенствованию учебно-методического обеспечения образовательного процесса, активизировав работу по созданию методических продуктов (учебных пособий, монографий по дисциплинам и профессиональным модулями и др.).

3. Продолжить формирование кадрового потенциала кафедр ИНМФО, с привлечением представителей практического здравоохранения.

4. Продолжить комплектование материально - технической базы с приобретением технических средств обучения и современного оборудования.

6. Продолжить работу по формированию системы работы с выпускниками по вопросам трудоустройства.

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

В ВолгГМУ функционирует крупное научное подразделение Научный центр инновационных лекарственных средств с опытно-промышленным производством, в состав которого входят 4 отдела и 9 лабораторий. На базе НЦИЛС осуществляются научно-исследовательские работы, направленные на развитие новых направлений в фармакологии; разработка и создание новых отечественных лекарственных препаратов; апробация и внедрение в практическое здравоохранение отечественных эффективных лекарственных средств; подготовка высококвалифицированных научно-педагогических кадров.

ЦМИТ «Биопечать» является площадкой с развитой информационно-телекоммуникационной инфраструктурой, а также комплексом высокотехнологичного оборудования, позволяющего выполнять 3D-печать. ЦМИТ «Биопечать» использует 3D-технологии: моделирование, сканирование и стереофотосъемка, прототипирование и аддитивное производство продукции медико-биологического предназначения.

МИП ООО «ИСКРА-М» осуществляет хозяйственную и иную деятельность, направленную на практическое применение (внедрение) результатов интеллектуальной деятельности (программ для электронных вычислительных машин, баз данных, изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, селекционных достижений, топологий интегральных микросхем, секретов производства (ноу-хау)), а также ремонт и техническое обслуживание медицинских изделий.

Созданное при вузе инновационное предприятие «Медбиофарм» выпускает фармацевтическую и парафармацевтическую продукцию, которая успешно применяется в косметике, а также в бальнеологической практике. Средства, производимые данным предприятием, являются результатом совместных исследований и разработок химиков и фармакологов ВолгГМУ.

Центр клинических исследований функционирует с февраля 2020 года. В рамках работы Центра в настоящее время проводятся 9 клинических исследований, 1 из которых заморожено в связи с невозможностью вывоза биообразцов за границу. В 2022 году успешно завершены 3 клинических исследования.

В центре коллективного пользования проводятся исследования по следующим направлениям: клиническое изучение лекарственных средств, применяемых для профилактики и лечения аллергических, сердечно-сосудистых заболеваний, сахарного диабета типа 2; поиск и клиническое изучение лекарственных средств, применяемых у лиц, подвергшихся либо перенесших длительное стрессовое воздействие; поиск и клиническое изучение лекарственных средств для коррекции нарушений профессионально значимых функций и качеств у лиц операторских профессий; поиск и создание высокоэффективных препаратов с заданным видом фармакологической активности (нейро- и церебропротекторы,

противовирусные, антиагреганты, обезболивающие, эндотелиопротекторы, обладающие метаболитной активностью и другие).

В ВолгГМУ успешно работает ряд научных коллективов, сосредоточенных на многолетней целенаправленной разработке проблем теоретической и практической медицины, добившихся значительных научных результатов. Эти коллективы характеризуются наличием нескольких поколений в связках учитель - ученик, общностью научных интересов, единым оригинальным исследовательским подходом, постоянным ростом квалификации участников и воспитанием в процессе проведения исследований самостоятельно и критически мыслящих учёных, что позволяет говорить о наличии научных школ университета, которые сложились и функционируют более чем в десятке различных научных областей.

Фармацевтическая школа

Разработка рациональных лекарственных форм для субстанций, обладающих высокой биологической активностью, низкой токсичностью; разработка ресурсосберегающих технологий по комплексной переработке сырья природного происхождения, выделению и очистке суммы биологически активных соединений (аминокислот, полисахаридов, фенолокислот, фуранокумаринов и др.). Разработка проектов нормативной документации для полученных извлечений и лекарственных форм; подходов к совершенствованию фармацевтической помощи и организации работы аптечных учреждений; исследование фармацевтического рынка в динамике его развития и предотвращении возможных рисков и лекарственной безопасности.

Фармакологическая школа

Фундаментальные исследования в области создания новых противовирусных и противоопухолевых лекарственных средств на основе веществ пуринового и пиримидинового ряда; изыскание новых психотропных лекарственных средств; изыскание новых лекарственных средств среди различных классов производных бензимидазола; создание на основе структурных аналогов ГАМК новых церебро- и кардиопротекторов, гипогликемических средств и средств для профилактики макро- и микрососудистых осложнений, нейро-, нефро-, кардиопатий, гравидопротекторных препаратов и средств для лечения последствий осложненной беременности у детей; разработка магний-содержащих лекарственных препаратов, биологически активных добавок к пище, бальнеологических и косметологических средств на основе минерала бишофит; фармакоэкономика и фармакоэпидемиология лекарственных средств для лечения социально значимых заболеваний человека. В лабораториях НЦИЛС продолжают вести направленный поиск средств для лечения сахарного диабета 2 типа (ингибиторы GSK3 β , активаторы глюкокиназы, ингибиторы альфа-гликозидазы и т.д.) и препаратов препятствующих развитию его отдаленных осложнений (блокаторы

гликирования долгоживущих белков, разрыватели гликированных связей, блокатора RAGE), прямых антикоагулянтных средств (ингибиторы IIa и Xa факторов свертывания крови), противовоспалительных средств – ингибиторов киназ (JANUS и JAK), веществ, ингибирующих цитокиновый шторм, ингибирующих индуцибельную нитрооксид синтазу, ингибирующих транскрипционный фактор Nfkb, активирующих транскрипционный фактор Nrf-2, повышающих секрецию ГПП-1, повышающих секрецию белка Klotho, ингибиторов альфа-глюкозидазы для лечения сахарного диабета II типа, снижающих внутриглазное давление, среди биоизостера мелатонина, для лечения глаукомы, дневных анксиолитиков.

Ведется работа по коммерциализации препаратов для лечения сахарного диабета и его осложнений, антикоагулянтных лекарственных средств.

Общая характеристика выполняемых НИР

В университете выполняются комплексные исследования, фрагментарные исследования в рамках комплексной НИР и самостоятельные научно-исследовательские работы. Фундаментальные исследования составляют 6%. Остальные НИР носят прикладной и поисковый характер. Охраноспособные НИР составляют более 15%.

Научно-исследовательские работы выполняются по государственному заданию Министерства здравоохранения Российской Федерации, за счет грантов Российского научного фонда, Администрации Волгоградской области, фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере, собственных средств, а также на хоздоговорной основе.

В настоящее время в вузе работают 7 диссертационных советов по 17 специальностям.

В ВолГМУ издаются журналы: «Фармация и фармакология» (индексируется в международных базах Scopus), «Вестник Волгоградского государственного медицинского университета» (индексируется в RSC, Перечень ВАК К1), «Биоэтика» (Перечень ВАК К2), «Волгоградский научно-медицинский журнал» (Перечень ВАК К2»), «Лекарственный вестник» (РИНЦ), «Гуманитарные проблемы медицины и здравоохранения» (сетевое издание).

За отчетный период количество цитирований в индексируемой системе цитирования RSCI в расчете на 100 научно-педагогических работников составило 162,75. Количество цитирований в Российском индексе научного цитирования (РИНЦ) в расчете на 100 научно-педагогических работников – 1330,25. Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования RSCI, в расчете на 100 научно-педагогических работников – 36,65. Количество публикаций в РИНЦ в расчете на 100 научно-педагогических работников – 234,05, из них ВАК – 83,99.

Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (НИОКР) 100 000,6 тыс. руб.

Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника 66,14 тыс. руб.

Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР 100%.

МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Международная деятельность, осуществляемая в ВолгГМУ, направлена на повышение имиджа университета в мировом научно-образовательном сообществе через сотрудничество с ведущими зарубежными университетами, бизнес-сообществами и организациями путём реализации международных образовательных программ и проектов, совместной научно-исследовательской деятельности, направленной на подготовку высококвалифицированных специалистов, соответствующих признанным мировым стандартам.

ВНЕУЧЕБНАЯ РАБОТА

Внеучебная работа (ВР) в ИНМФО проводится в рамках работы ВолгГМУ. Ключевой своей задачей ставит подготовку высококвалифицированного специалиста с необходимыми личностными качествами для медицинского работника. И поэтому является неотъемлемой частью образовательного процесса в совокупности с процессом обучения профессиональным навыкам и умениям. Организация воспитательной деятельности в ВолгГМУ осуществляется в соответствии с требованиями федерального законодательства, стандарта воспитательной деятельности в образовательных организациях высшего образования и внутренних локально-нормативных актов.

Концепция воспитательной работы в ВолгГМУ включает в себя:

- гражданско-правовое воспитание;
- патриотическое воспитание;
- духовно-нравственное воспитание;
- профессиональное воспитание – развитие профессиональных способностей с учетом социальных требований;
- развитие культурно-массовой и творческой деятельности студентов;
- профилактика терроризма и экстремизма;
- профилактика наркомании, распространения ВИЧ-инфекций, табакокурения;
- формирование здорового образа жизни, организация и проведение физкультурно-оздоровительных мероприятий;
- оказание психологической помощи студентам.

В реализации основных направлений внеучебной работы задействовано около 25% обучающихся. Все направления ВР обеспечивают охват всех категорий обучающихся и реализуются через учебный процесс. Выстроенная система кафедры ИНМФО – управление подготовки медицинских кадров в ординатуре ИНМФО – ИНМФО – проректор по воспитательной работе позволяют на всех уровнях подготовки специалиста формировать личность врача.

Основные направления и задачи воспитания реализовывались подразделениями и общественными организациями ВолгГМУ, в том числе студенческим советом ВолгГМУ, студенческим спортивным клубом «Импульс», научным обществом молодых ученых и студентов (НОМУС), объединенным профкомом сотрудников и студентов.

В отчетный период при реализации основных направлений воспитательной работы особое внимание было уделено патриотическому и нравственному воспитанию, профилактической работе и развитию добровольческого движения.

В рамках гражданско-патриотического воспитания проведены мероприятия, большая часть которых проходила в онлайн-формате.

В течении 2022 года реализовывался грантовый проект Росмолодежи «Программа мероприятий по профилактике экстремизма и терроризма в вузах Волгограда», в ходе которого были проведены конференции, круглые столы, показы фильмов по профилактике экстремизма и терроризма.

В день Победы Советских войск в Сталинградской битве студенты и ординаторы ВолгГМУ вместе с сотрудниками больницы скорой медицинской помощи №25 возложили цветы к памятнику «Медикам Царицына, Сталинграда, Волгограда».

Волонтеры оказали помощь в загрузке и разгрузке гуманитарной помощи в пункте размещения беженцев.

18 марта студенты и ординаторы ВолгГМУ приняли участие в концерте-митинге, посвященный восьмой годовщине присоединения Крыма и Севастополя к России.

4 апреля в ЛОФТе ВолгГМУ состоялся круглый стол «Недопущение участия обучающихся ВолгГМУ в несанкционированных акциях и мерах уголовной и административной ответственности, предусмотренных законодательством».

В летние месяцы на базе летнего спортивно-оздоровительного лагеря ВолгГМУ прошли 4 профильные смены, в ходе которых были проведены 3 форума:

Новая смена» – это образовательный форум, направленный на выявление лидеров в студенческой среде, обучение их навыкам эффективной работы в команде, раскрытие лидерских качеств и новых творческих способностей

Молодёжный образовательный форум социально-инновационного развития «Проекториум»

Спортивно-оздоровительный образовательный форум студенческого спортивного клуба "Импульс"

В планах на 2023 год приоритетным стоит внедрение и реализация рабочих программ и календарного плана воспитательной работы согласно изменениям, внесенным в ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».