

ПЛАН
по научно-исследовательской работе
кафедры патофизиологии, клинической патофизиологии на 2026 год

Заведующий кафедрой

Р.А. Кудрин

Кудрин Р.А.

1. Научная квалификация сотрудников кафедры

1.1. Выполняемые диссертации

№	ФИО	Название диссертации	Научная специальность	Статус диссертанта (аспирант, прикрепленный, ППС)	ФИО руководителя/консультанта	Дата утверждение темы диссертации на ученом совете	Количество публикаций по теме	Планируемый год защиты
1.	Базарова Залха Нураддин	Физиологические особенности женщин с различным уровнем эмоционального интеллекта в период прегравидарной подготовки	1.5.5 Физиология человека и животных (планируется изменение специальности на 3.1.4 Акушерство и гинекология)	ППС	Кудрин Р.А.	Не утверждена, планируется в 2026 году	27	2027
2.	Филоненко Оксана Сергеевна	Роль матричных металлопротеиназ -1, -9,19, магний-кальциевого баланса в хронизации экспериментального воспалительно-деструктивного процесса в мочевой системе.	3.3.3 Патологическая физиология	Аспирант ППС	Рогова Л.Н.	17.09.2025	22	2026
3.	Ермак Мария Владимировна	Роль матричных металлопротеиназ 1,9,19, тканевого ингибитора 1 в патогенезе острого экспериментального панкреатита	3.3.3 Патологическая физиология	Аспирант ППС	Рогова Л.Н.	09.03.2022	23	2026
4.	Тимошенко Александр Николаевич	Физиологические особенности ноцицептивной и антиноцицептивной	1.5.5 Физиология человека и животных	ППС	Кудрин Р.А.	Не утверждена, планируется в 2026 году	26	2027

		систем у детей раннего возраста в условиях стоматологического приёма						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

1.2. Оценка соответствия и планы по достижению критериев ученого звания доцента

ФИО сотрудника, не имеющего ученого звания доцента	Непрерывный стаж в должности доцента не менее 2-х лет	Осуществление педагогической деятельности не менее, чем на 0,25 ст.	Стаж научной и педагогической деятельности в образовательной организации не менее 5 лет	Стаж научной и педагогической деятельности в образовательной организации по научной специальности не менее 3 лет	Наличие не менее 20 работ по специальности (учебные издания, пособия, патенты)	За последние 3 года должно быть опубликовано 2 учебных издания по специальности (с ISBN) Указать планируемое наименование учебного пособия и год издания	За последние 3 года должно быть опубликовано не менее 3 научных статей перечня ВАК по научной специальности
Шестернина Наталия Владимировна	Да, доцент с 20.03.2019	Да, работает на 1.0 ст.	Да, работает в университете с 2007 г.	Да, преподает дисциплины по специальности с 2007 г.	Да, более 20 работ (44 научные публикации)	Да, 3 учебных пособия планируется к печати УП « Основные вопросы патофизиологии и (для иностранных студентов) Учебное пособие Для специальности	Да, имеет 3 статьи перечня ВАК

						31.05.03 Стоматология», год издания 2026	
Липов Данил Сергеевич	Да, доцент с 24.09.24	Да, работает на 1.0 ст.	Да, работает в университете с 2020 г.	Да, преподает дисциплины по специальности с 01.09.2020	Да, более 20 работ (24 научные публикации)	Да, 2 учебных пособия планируется к печати УП « Основные вопросы патофизиологи и (для иностранных студентов) Учебное пособие Для специальности 31.05.03 Стоматология», год издания 2026	Да, имеет 3 статьи перечня ВАК
Замечник Татьяна Владимиров на	Да, доцент звание с 15.06.2005	Да, работает на 1.0 ст.	Да, работает в университете с 01.10.1990	Да, преподает дисциплины по специальности с 01.10.1990	Да, более 20 работ (64 научные публикации)	Да, 2 учебных пособия планируется к печати УП « Основные вопросы патофизиологи и (для иностранных студентов) Учебное пособие	Имеется 1 статья ,2 статьи готовятся в печать

						Для специальности 31.05.03 «Стоматология», год издания 2026	
Поветкина Виктория Николаевна	Да, доцент с 26.04.2017	Да, работает на 1,0 ст.	Да, работает в университете с 04.04.1995	Да, преподает дисциплины по специальности с 01.09.2004	Да, имеет всего 24 работы	<p>Да (3 учебных издания).</p> <p>Подано в печать учебно-методические пособия:</p> <p>1) Кудрин Р.А., Рогова Л.Н., Замечник Т.В., Липов Д.С., Шестернина Н.В. "Практикум по патофизиологии": Учебно-методическое пособие (для специальности Лечебного дело), год издания 2026 год;</p> <p>2) Кудрин Р.А., Рогова Л.Н., Замечник Т.В., Липов Д.С., Шестернина Н.В. "Практикум по патофизиологии"</p>	<p>Да. Имеет 4 статьи перечня ВАК.</p> <p>В работе 1 статья ВАК. Год публикации 2026</p>

						": Учебно-методическое пособие (для специальности Стоматология), год издания 2026 год; Планируется к печати учебные пособия: 1) Основные вопросы патофизиологии (для иностранных студентов) для специальности Лечебное дело; 2) Основные вопросы патофизиологии (для иностранных студентов) для специальности Стоматология;	
Жуков Сергей Алексеевич	Да	Да, работает на 1.0 ст.	Да, работает в университете с 01.01.2012	Да, преподает дисциплины по специальности с 2012 г.	Нет	Планируется к печати УП « Основные вопросы патофизиологии и (для иностранных студентов)	Нет

						Учебное пособие Для специальности 31.05.03 «Стоматология», год издания 2026	
Музыка Елена Андреевна	Да, доцент с 15.02.2022	Да, работает на 1,0 ст.	Да, работает в университете 2016 г.	Да, преподает дисциплины по специальности с 2016 г.	Да, имеет 32 работы	планируется к печати УП « Основные вопросы патофизиологии и (для иностранных студентов) Учебное пособие Для специальности 31.05.03 «Стоматология», год издания 2026 Планируется к печати УП «Практикум по патофизиологии», год издания 2026-2027 год	Да. Имеет 7 статей перечня ВАК. В работе 3 статьи ВАК. Год публикации 2026-2027

1.3. Оценка соответствия и планы по достижению критериев ученого звания профессора

Ф.И.О. сотрудника, не имеющего	Непрерывный стаж в должности	Осуществление педагогической	С момента получения	Стаж научной и педагогической	Стаж научной и педагогической	Подготовка в качестве научного	Наличие не менее 50 работ по специальности	За последние 5 лет должно быть опубликовано	За последние 5 лет не менее 5	За последние 10 лет:
--------------------------------	------------------------------	------------------------------	---------------------	-------------------------------	-------------------------------	--------------------------------	--	---	-------------------------------	----------------------

ученого звания профессора	и профессора и / или заведующего кафедрой не менее 2-х лет	деятельности не менее, чем на 0,25 ст.	ния аттестата доцента прошло 3 и более года	деятельности и в образовательной организации и не менее 10 лет	деятельности и в образовательной организации и по научной специальности не менее 5 лет	руководителя не менее 3-х лиц, (хотя бы 1 должен быть по научной специальности)	ти (учебные издания, пособия, патенты)	о не менее 3 учебных издания по специальности и (с ISBN) Указать планируемое наименование учебного пособия и год издания	научных статей перечня ВАК по научной специальности	1 учебник (если автор один) или 3 учебника (учебных пособия) если соавтор
Кудрин Родион Александрович	Да	Да	Да	Да	Да	Нет (2 – защищено, 1 – планируемая защита 20.02.2026)	Да, более 140 работ по специальности	Нет Опубликовано 1 учебное пособие Планируется на 2026 год: 1) Основные вопросы патофизиологии (на русском языке) 2) The main issues of pathophysiology (на английском языке)	Да	Да

Рогова Л.Н.	Да, профессор с 2012	Да, работает на 1.0 ст.	Да	Да, работает в университете с 15.02.1979	Да, работает в университете с 15.02.1979	Да, планируется защита 1 кандидата в медицинских наук в 2026 г.	Да, около 300 работ по специальности	Да, 2 учебных пособия планируется к печати УП « Основные вопросы патофизиологии (для иностранных студентов) Учебное пособие Для специальности 31.05.03 <i>Стоматология</i> », год издания 2026	Да	Нет, не планируется
Исупов Игорь Борисович	Да, в должности и профессора с 01.09.2023	Да, работает на 0,75 ст.	Да, учёное звание доцента присвоено 18.05.2020	Нет, стаж работы в ВолгГМУ с 11.11.2021 года (общий стаж научно-педагогической деятельности в	Нет, стаж работы в ВолгГМУ с 11.11.2021	Нет и не планируется	Да, около 129 работ по специальности	Нет, планируется к печати УП « Основные вопросы патофизиологии (для иностранных студентов)	Нет и не планируется	Нет и не планируется

				различных вузах Волгограда более 37 лет)				<i>Учебное пособие для специально сти 31.05.03 Стоматоло гия», год издания 2026</i>		
Багметова Виктория Владимир овна	1 год 3 месяца (09.01.202 4 – 27.03.202 5) + 1,5 месяца	15 лет	Аттест ат доцент а от 08.12.2 021 4 года	19 лет	19 лет	Нет	Соавтор более 200 научных работ, включая более 50 научных статей в журналах, рекомендова нных ВАК РФ, 5 патентов РФ на изобретения, 1 монография, 4 учебных пособия	Нет (1 пособие в 2020 г)	7 статей ВАК + 1 патент на изобретени е + 2 базы данных + 1 статья в международ ном журнале + 1 тезис	Да, 1 моногра фия, 4 учебных пособия

2. Сведения о планируемой теме НИР кафедры

№	Название темы НИР	Блок научного направления согласно приказу	Основание проведения НИР (гос.	Актуальност ь НИР (для инициативн	Сроки выполнен ия	Руководите ль работы	Ответственн ый исполнитель	Аннотация (150-200 слов)
---	-------------------	--	--------------------------------------	---	-------------------------	-------------------------	----------------------------------	--------------------------------

		от 05.11.2025 № 2018-КО	задание, грант, договор НИР, инициативная)	ых исследовани й)				
1.	Комплексное исследование регионарной гемодинамики и респираторной системы человека в различных условиях жизнедеятельности (в динамике функциональных нагрузочных проб)	Превентивная и персонализированная медицина, обеспечение здорового долголетия	Инициативная	Тема НИР актуальна в рамках научной тематики ВолгГМУ «Активное долголетие»	2023-2030	Исупов И.Б.	Плотникова А.В., Антропова А.Г., Хусаинова Г.Х.	Планируемый РИД: базы данных, полезная модель, программа ЭВМ
2.	Определение пусковых факторов и механизмов нарушения эмбриогенеза	Превентивная и персонализированная медицина, обеспечение здорового долголетия	Инициативная	Тема НИР актуальна в рамках научной тематики ВолгГМУ «Активное долголетие»	2023-2030	Багметова В.В..	Жуков С.А., Липов Д.С., Панкова Г.В., Лисовая Е.П.	Планируемый РИД: публикации, диссертации
3.	Патофизиологический подход к повышению качества оказания стоматологической помощи	Превентивная и персонализированная медицина, обеспечение здорового долголетия	Инициативная	Тема НИР актуальна в рамках научной тематики ВолгГМУ «Активное долголетие»	2023-2026	Кудрин Р.А.	Тимошенко А.Н., Коноваленко В.В.	Планируемый РИД: база данных, публикации, диссертации
4.	Роль региональных механизмов резистентности в патологии	Превентивная и персонализированная медицина, обеспечение	Инициативная	Тема НИР актуальна в рамках научной	2023-2030	Рогова Л.Н.	Шестернина Н.В., Поветкина В.Н.,	Планируемый РИД: база данных,

		здорового долголетия		тематики ВолгГМУ «Активное долголетие»			Замечник Т.В., Музыко Е.А. Липов Д.С., Ермак М.В., Филоненко О.С.	публикации, диссертации
5.	Нейрофизиологические предикторы успешной деятельности в различных профессиональных сферах	Превентивная и персонализированная медицина, обеспечение здорового долголетия	Инициативная	Тема НИР актуальна в рамках научной тематики ВолгГМУ «Активное долголетие»	2023-2030	Кудрин Р.А.	Плотникова А.В., ординатор-аспирант Кочергин М.А.	Планируемый РИД: публикации, диссертации

3. Планируемые монографии

№	Название монографии	Авторы	Планируемое изд-во (ВолгГМУ, др.)	Научная специальность	Вид (печатное, электронное)	Тираж
1.	Стресс-устойчивость беременных женщин-беженцев как результат стереоизомерии женского организма	Кудрин Р.А., Григорян А.К., Боташева Т.Л., Заводнов О.П.	ВолгГМУ	1.5.5 Физиология человека и животных (медицинские науки)	Печатное	20

4. Конференции, симпозиумы, съезды, конкурсы, запланированные кафедрой

№	Название	Статус Региональный, всероссийский, международный	ФИО участников	Место проведения	Сроки проведения	Форма участия	Аннотация (100-150 слов: цель, аудитория, направления)
1.	Актуальные вопросы экспериментальной медицины	Международный	ППС кафедры патофизиологии, клинической патофизиологии	Волгоград	Ноябрь 2026	Доклад и публикация, только доклад,	Цель – вовлечение студентов и молодых учёных ВолгГМУ в научно-исследовательскую деятельность. Аудитория –

1.	Острый пульпит: биохимические и морфологические основы	Максимович Наталия Евгеньевна (ГрГМУ), Кудрин Родион Александрович (ВолгГМУ)	Беларусь	Участие в совместной публикации	Публикация	Гродненский государственный медицинский университет	Договор о сотрудничестве от 06.10.2020
2.	Особенности изменений в иммунной системе при остром пульпите	Максимович Наталия Евгеньевна (ГрГМУ), Кудрин Родион Александрович (ВолгГМУ)	Беларусь	Участие в совместной публикации	Публикация	Гродненский государственный медицинский университет	Договор о сотрудничестве от 06.10.2020

6. Планируемые заявки на гранты

№	Название проекта	Фонд поддержки (РНФ, АВО, Росмолодежь, Президентский, ФСИ, др.)	Аннотация (150-200 слов)	Руководитель	Коллаборации (указать кафедру, вуз)	Соисполнители (50% младше 39 лет) Перечислить всех соисполнителей с указанием кафедры и организации
1.	Разработка моделей коммуникативного поведения как способ решения когнитивно-осложнённых задач в профессиональной деятельности преподавателей высшей школы	РНФ	Целью исследования является изучение физиологических и когнитивных предикторов нервно-психической напряжённости и уровня эмоционального интеллекта у преподавателей современной высшей школы при осуществлении профессиональной деятельности, а также разработка эффективных моделей коммуникативного поведения преподавателей на основе выявленных	Кудрин Р.А.	Кафедра патофизиологии, клинической патофизиологии Кафедра иностранных языков с курсом латинского языка Кафедра пропедевтики стоматологических заболеваний	Михальченко Алексей Дмитриевич, 26 лет, очный аспирант кафедры пропедевтики стоматологических заболеваний, ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России. Папян Акоп Ишханович, 35 лет, ассистент кафедры нормальной физиологии, ФГБОУ ВО ВолгГМУ

			<p>типологических особенностей эмоционального интеллекта и физиологического обеспечения.</p> <p>Актуальность работы обусловлена необходимостью снижения нервно-психической напряжённости у преподавателей современной высшей школы во время осуществления профессиональной деятельности. Дальнейшее изучение вклада эмоциональной и когнитивной сфер, а также их физиологического обеспечения в общий результат педагогической деятельности преподавателя вуза позволит уменьшить общую степень напряжения регуляторных механизмов. Также необходимо уточнение роли различных психофизиологических процессов в формировании способности индивида принимать адекватные поставленным задачам решения, в том числе связанные с профессиональной деятельностью в сфере высшего образования.</p> <p>Представляется актуальной разработка алгоритмов определения общего уровня и структуры эмоционального</p>			Минздрава России, трудовой договор.
--	--	--	---	--	--	-------------------------------------

			<p>интеллекта с последующей его коррекцией с целью оптимизации решения когнитивно-осложнённых задач профессиональной коммуникации. Кроме того, решение упомянутых проблем особенно актуально для сферы высшего образования, работники которой в значительной степени подвержены эмоциональному стрессу и профессиональному выгоранию.</p> <p>Научная новизна исследования определяется целым рядом аспектов. Сама проблематика эмоционального интеллекта стала объектом активных научных разработок только в последние три десятилетия, как в России, так и за рубежом. Настоящее исследование будет носить междисциплинарный характер, так как впервые предметом изучения станет изучение различных аспектов объективации эмоциональной сферы (эмоциональный интеллект, EQ) и когнитивной сферы (психометрический интеллект, IQ) в профессиональной деятельности преподавателя высшей школы.</p>			
2.	Моделирование катаракты в условиях	РНФ	В данном проекте предлагается на базе клеточных культур	Кудрин Р.А.	Кафедра патофизиологии,	Михальченко Алексей Дмитриевич, 26 лет,

	<p>культуры ткани экспериментального животного для изучения патогенеза и разработки метода лечения</p>		<p>провести культивирование ткани хрусталика глаза млекопитающих (мышь, крыса). На первоначальном этапе будет производиться разработка инновационных методов оценки различных видов обмена в культуре клеток (белкового, энергетического, углеводного) с целью определения функционального состояния ткани. На данных клеточных культурах планируется исследовать методику повреждения хрусталика наиболее часто встречающимися этиологическим факторами: ультрафиолетовое излучение, химические вещества (ароматические нитросоединения), ультразвук и т. д. Это поможет разработать биохимические методики определения концентрации метаболитов перекисного окисления липидов в клетках, определить функциональную целостность митохондрий, лизосом и уровни функционирования защитных систем клеток хрусталика (гликолиз, аэробное дыхание) после воздействия повреждающих</p>		<p>клинической патофизиологии Кафедра лучевой, функциональной и лабораторной диагностики Института НМФО Кафедра пропедевтики стоматологических заболеваний</p>	<p>очный аспирант кафедры пропедевтики стоматологических заболеваний, ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России. Виноградова Марина Васильевна, 24 года, ординатор первого года кафедры лучевой, функциональной и лабораторной диагностики Института НМФО, ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России.</p>
--	--	--	---	--	---	---

			<p>факторов. Также будут разработаны наиболее эффективные методики по защите клеточных структур. На основе оценки силы и характера воздействия патогенных факторов на культуры клеток, планируется предложить рациональную и безопасную схему лечения катаракты. Предложенный метод лечения катаракты будет востребован в деятельности МНТК Микрохирургия глаза имени академика С. Н. Фёдорова (Волгоградский филиал) и других офтальмологических клиниках и отделениях Волгограда.</p>			
3.	<p>Эффективная профессиональная деятельность преподавателя как результат эмоционального интеллекта</p>	РНФ	<p>Актуальность исследования определяется необходимостью изучения роли ЭИ преподавателей высшей школы с учётом его влияния на психофизиологические механизмы стрессустойчивости и профессионального выгорания. Недостаточное развитие ЭИ приводит дисфункции адаптационных механизмов, что не только снижает эффективность профессиональной деятельности, но и негативно сказывается состоянии здоровья специалистов.</p>	Кудрин Р.А.	Кафедра патофизиологии, клинической патофизиологии	Яманова Галина Александровна, 32 года, ассистент кафедры нормальной физиологии, ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России, трудовой договор

			<p>Исследование данной проблемы особенно значимо в условиях повышенных эмоциогенных и когнитивных нагрузок, характерных для высшего образования.</p> <p>Целью проекта является выявление предикторов профессиональной успешности преподавателей на основе изучения эмоционального интеллекта.</p> <p>Реализация проекта предусматривает:</p> <ol style="list-style-type: none">1) повышение качества образования в образовательных организациях Волгоградской области;2) создание условий для профессионального роста педагогических работников при соблюдении принципов здоровьесбережения;3) разработку научно обоснованного метода коррекции психофизиологического состояния преподавателей, в том числе профилактики профессионального выгорания на основе развития эмоциональных компетенций;4) публикацию 3 статей в изданиях Scopus, 3 – в изданиях RSCI и 1 монографии.			
--	--	--	--	--	--	--