

ОТЧЕТ
по научно-исследовательской работе
кафедры/лаборатории Судебной медицины за 2025 год

Заведующий кафедрой/лаборатории _____ **В.Б. Барканов**

Отчет по НИР кафедры (лаборатории) Судебной медицины за 2025 год

1. Остепененность кафедры (лаборатории)

Заведующий кафедрой: доктор наук нет (указать да/нет) /профессор нет (указать да/нет)

% остепененности по сотрудникам 80% (указать)

% остепененности по ставкам 80% (указать)

При показателе ниже 65% представить дорожную карту по каждому сотруднику.

№	ФИО	Название диссертации	Вид диссертации	Статус диссертанта Аспирант, соискатель, ППС	ФИО руководителя/консультанта	Дата утверждение темы диссертации на ученом совете	Если не планируется защита диссертации – указать причины
1.	Кинаш А.А.	«Соматотипологические особенности краниофациального комплекса и биоценоза полости рта у лиц юношеского возраста»	Кандидатская	соискатель	Краюшкин А.И., Калашникова С.А.	04.2017	

2. Сведения о выполняемой теме НИР кафедры (лаборатории)

№	Название темы НИР	№ госрегистрации в системе ЕГИСУ	Основание проведения НИР ГЗ, Грант, Инициативная	Актуальность НИР (для инициативных исследований)	Сроки выполнения	Руководитель работы	Ответственный исполнитель	Какие научные результаты получены за отчетный период
1.	Морфофункциональ	№ АААА-А17-117022850040-4	Инициативная	Иммунофенотипическая	2024-2026 гг.	Смирнов А.В. Барканов В.Б.	Ермилов В.В.	Опубликованы статьи и тезисы в

ные аспекты процессов адаптации, повреждения, регенерации, нарушений обмена веществ при инфекционных заболеваниях, болезнях системы кровообращения, заболеваниях нервной, эндокринной и других систем. Разработка и доклинические исследования новых соединений-геропротекторов и средств			Характеристика изменений в легких лиц с COVID-19 (по результатам посмертных патологоанатомических и судебно-медицинских исследований в Волгоградской области за 2021-2024 годы). Исследование морфологических особенностей постковидного синдрома. Разработка и доклинические исследования новых соединений-геропротекторов и средств для лечения возраст-ассоциированных заболеваний		Ермилов В.В.		журналах РИНЦ, ВАК и SCOPUS, заняты призовые места на всероссийских и международных конференциях
---	--	--	--	--	---------------------	--	--

	для лечения возраст- ассоцииро- ванных заболеван- ий							
--	--	--	--	--	--	--	--	--

3. Сведения об опубликованных статьях кафедры (лаборатории) за отчетный год.

№	Название статьи	Тип статьи научная статья в журнале, статья в сборнике трудов конференции, статья в сборнике статей, тезисы доклада на конференции, статья в журнале по материалам конференции, обзорная статья в журнале, рецензия в журнале, депонированная рукопись, научно-популярная статья	Авторы	Выходные данные	Импакт- фактор, журнала, опубликовавше- го статью	База данных BAK, RSCI, ядро РИНЦ, WoS, Scopus, РИНЦ Публикация, совместно с зарубежными авторами
1.	Актуальные проблемы подготовки специалистов в области судебно-химической и химико-токсикологической экспертизы	Статья в сборнике трудов конференции	В. Б. Барканов, И. И. Прокофьев	Труды Симпозиума, посвященного памяти профессора Евгения Михайловича Саломатина ФГБУ "РЦСМЭ" Минздрава России, Москва, 21 октября 2025 года. – Москва: Российский центр судебно-медицинской		РИНЦ

				экспертизы, 2025. – С. 21-27.		
2.	Амилоидогенез и нейротрофическая дисфункция при возрастной макулярной дегенерации в корреляции с болезнью Альцгеймера	научная статья в журнале	В. В. Ермилов, А. А. Нестерова	Архив патологии. – 2025. – Т. 87, № 6. – С. 61-68.	0,629	ВАК, RSCI, ядро РИНЦ
3	Паттерн-анализ серийных срезов сетчатки	научная статья в журнале	В. Л. Загребин, В. В. Ермилов, А. В. Зубков, И.А. Дворяшина, В.Я. Тивон	Оренбургский медицинский вестник. – 2025. – Т. 13, № S2(50). – С. 150.	0,202	ВАК , РИНЦ, ядро РИНЦ
4.	Является ли возрастная макулярная дегенерация манифестацией болезни Альцгеймера?	научная статья в журнале	А. А. Нестерова, В. В. Ермилов, В.А. Дугина	Успехи геронтологии. – 2025. – Т. 38, № 2. – С. 298.	0,564	ВАК ,РИНЦ, ядро РИНЦ
5	Паттерн-анализ протеинопатии при старении	научная статья в журнале	В. Л. Загребин, В. В. Ермилов, А. В. Зубков,	Успехи геронтологии. – 2025. – Т. 38, № 2. – С. 279-280.	0,564	ВАК ,РИНЦ, ядро РИНЦ

			И.А. Дворяшина, Бессонов А.А.			
6	Патогистологические изменения гранулярного слоя зубчатой извилины крыс при хронической алкогольной интоксикации и возможности их фармакологической коррекции новыми производными нейроактивных аминокислот	научная статья в журнале	И. И. Прокофьев , А. А. Нестерова , Ю. К. Исаева [и др.]	Российский медико-биологический вестник имени академика И. П. Павлова. – 2025. – Т. 33, № 3. – С. 409-418. – DOI 10.17816/PAVLOVJ629036. – EDN KPSWYM.	1,024	ВАК ,РИНЦ, ядро РИНЦ, Scopus, RSCI
7	Влияние морфометрических характеристик черепа на концентрацию антибактериальных факторов (муцин, лизоцим) в слюне человека: краниометрическое исследование	научная статья в журнале	В. В. Сивик , Е. В. Семикина, М. В. Сивик	Оренбургский медицинский вестник. – 2025. – Т. 13, № S2(50). – С. 277-278.	0,202	ВАК , РИНЦ, ядро РИНЦ
8	Способы достижения успеха в профессиональном самосовершенствовании выпускника медицинского вуза	научная статья в журнале	А. А. Кинаш , Е. В Семикина, М. В. Сивик	Современная философия успеха: Материалы II Международного круглого стола, Москва, 16 декабря 2024 года.		РИНЦ

				– Москва: Московский Политех, 2025. – С. 77-81.		
9	Изменение анатомических параметров стопы беременных женщин с нагрузкой	статья в журнале - материалы конференции	Власова Е. В. , Перепелкин А. И., Мандриков В. Б., Краюшкин А. И.	Оренбургский медицинский вестник. 2025. Т. 13. № S2 (50). С. 103.	0,202	ВАК, РИНЦ
10	Этические вопросы обрезания без медицинского основания с позиции детского хирурга	статья в журнале - научная статья	Перепелкин А.И., Власова Е.В. , Перепелкин А.А.	Биоэтика. 2025. Т. 18. № 1. С. 71-77.	0,353	ВАК, РИНЦ
11	Адаптивные способности стопы молодых женщин при занятии спортом	статья в сборнике трудов конференции	Перепелкин А.И., Мандриков В.Б., Краюшкин А.И., Власова Е.В.	В сборнике: Физическая культура, спорт и проблемы здорового образа жизни в системе медицинского образования. Сбор ник материалов III Всероссийской научно-		РИНЦ

				практической конференции с международным участием. Волгоград, 2025. С. 114-117.		
12	Применение метода 3d-сканирования для изучения динамики плоскостных параметров стопы во время первой беременности с нагрузкой	научная статья в журнале	Перепелкин А.И., Власова Е.В.	Известия высших учебных заведений. поволжский регион. медицинские науки	0,517	ВАК, RSCI, РИНЦ
13	АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЙ МОРФОЛОГИЧЕСКОЙ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ ВОЛГОГРАДСКОГО ОБЛАСТНОГО ПАТОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКОГО БЮРО ПО МАТЕРИАЛАМ	Научная статья в журнале	В.В. Ермилов, А.В.Смирнов , Н.В. Григорьева, О.Н. Барканова, А.Э.Поплавский, М.А. Мамус, В.Л.Загребин , С.М. Свердлин, А.А.Нестерова, Л.С. Быхалов,	Вестник Волгоградского государственного медицинского университета, 2025 Т. 27. № 4.	0.573	ВАК, RSCI, РИНЦ

	ЭНУКЛЕАЦИИ ГЛАЗНОГО ЯБЛОКА ЗА ПЕРИОД С 1989 ПО 2014 гг.		В.Б.Барканов , М.Р. Экова, В.В.Сомова, В.А. Дугина			
14	Компьютерный паттерн-анализ гистологических срезов сетчатки	Научная статья в журнале - материалы конференции	Загребин В.Л., Ермилов В.В. , Зубков А.В., Плачинта С.Г., Васютин И.Д., Гончаров И.С., Шперов А.А., Забруссков Л.Д.	Материалы Всероссийской научной конференции «Достижения отечественной морфологии» (Сибирский морфологический форум-2025), посвященной 50- летию кафедры морфологии и общей патологии ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России		РИНЦ

4. Список опубликованных произведений (монографий)

№	Название монографии	Авторы	Выходные данные	Указать участие в публикации автор, рецензент	ISBN	Тираж
1.	Реабилитация	Перепелкин	Монография 192 ст. Волгоград,	автор	ISBN: 978	100 экз.

	детей с плоскостопием	А.И., Мандриков В.Б., Власова Е.В. , Сеницын А.Г.	2024. Входит в РИНЦ: да		-5-9652-1051-0	
2.	Амилоидоз (клинико-морфологические аспекты)	ЕРМИЛОВ В.В. , СМИРНОВ А.В. , ГРИГОРЬЕВА Н.В. , БЫХАЛОВ Л.С. , БАРКАНОВ В.Б. , ПРОКОФЬЕВ И.И.	Учебное пособие 72 ст. Волгоград 2024. Входит в РИНЦ: да	автор	ISBN: 978-5-9652-1042-8	25 экз.

5. Сведения о созданных результатах интеллектуальной деятельности

№	Название	Авторы	Вид результата Изобретение, полезная модель, промышленный образец, программа для ЭВМ, база данных, ноу хау	№ документа	Патентообладатель, правообладатель
1.					

6. Внедрения результатов НИР (Приложить скан акта внедрения)

№	Название внедрения	Авторы	Что внедрено изобретение, полезная модель, база данных, программа ЭВМ, конструкция, продукт, материал, технологический процесс, метод,	Уровень внедрения: местный, региональный, российский, международный	Где внедрено (название организации)	Куда внедрено в производственную деятельность, научную деятельность, учебный процесс, практическое	Эффект от внедрения экономический, социально-

			алгоритм, технические условия, стандарты			здравоохранение	экономический
1.							

7. Сведения о защищенных диссертациях

№	Название диссертации	ФИО	Вид диссертации кандидатская, докторская	Дата защиты	Место защиты	Шифр специальности	ФИО научного руководителя или консультанта
1.							

8. Конференции, симпозиумы, съезды, конкурсы в которых принимали участие сотрудники кафедры (лаборатории) в отчетном году

№	Название	Статус Региональный, всероссийский, международный	ФИО участников	Место проведения	Сроки проведения	Форма участия Организаторы, личное участие (доклад), заочное участие (тезисы. Постер)	Результат участия Диплом 1-й степени, диплом 2-й, диплом 3-й степени, сертификат участника, медаль, кубок, денежная премия (указать размер), иное
1.	Актуальные проблемы подготовки специалистов в области судебно-химической и химико-токсикологической экспертизы	Всероссийский	В. Б. Барканов, И. И. Прокофьев	г. Москва	21 октября 2025 года	личное участие (доклад)	Публикация тезисов доклада
2.	V Санкт-Петербургский всероссийский геронтологический форум	всероссийский	В.Л. Загребин, В.В. Ермилов, А.В. Зубков, И.А. Дворяшина, А.А.	г. Санкт-Петербург	25 апреля	Очное участие (доклад)	Сертификат участника

			Бессонов				
3.	Межрегиональный конгресс российской ассоциации геронтологов и гериатров 2025 год	Всероссийский образовательный проект министерства здравоохранения российской федерации	В.В. Ермилов	г. Санкт-Петербург	апрель	заочное участие (статья)	Сертификат участника
4	Физическая культура, спорт и проблемы здорового образа жизни в системе медицинского образования.	международный	Власова Е.В.	г. Волгоград	17–18 апреля 2025 года.	заочное участие (статья)	
5	IX Всероссийский съезд анатомов, гистологов и эмбриологов России с международным участием «фундаментальная и прикладная морфология в XXI веке»	международный	Власова Е.В.	г. Оренбург	28–30 мая 2025 года	заочное участие (тезисы)	
6	VII МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ Современные аспекты макро- и микроморфологии	международный	Власова Е.В.	г. Саратов	26 ноября	заочное участие (статья)	

7	Межрегиональная научно-практическая конференция «Современные судебно-медицинские исследования в ГСМЭУ»	Всероссийский	Барканов В.Б.	г. Тюмень	06-07 ноября 2025 года	Личное участие (доклад)	
8	Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Судебно-медицинское экспертное сопровождение ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций»	Всероссийский	Барканов В.Б.	г. Владивосток	02-03 октября 2025 года	Личное участие (доклад)	
9	Межрегиональная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы судебно-медицинской экспертизы»	Всероссийский	Барканов В.Б.	г. Ханты-Мансийск	09-10 апреля 2025 года	Личное участие (доклад)	
10	Межрегиональная научно-практическая	Всероссийский	Барканов В.Б.	г. Великий Новгород	13-14 марта 2025 года	Личное участие (доклад)	

	конференция «Судебно- медицинская экспертиза массовых захоронений большой давности»						
11	XXIX Региональная конференция молодых учёных и исследователей «СОДЕРЖАНИЕ МУЦИНА И ЛИЗОЦИМА В РОТОВОЙ ЖИДКОСТИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КРАНИОМЕТРИ ЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ЧЕЛОВЕКА»	международны й	Сивик В.В., Семикина Е.В., Сивик М.В.,	Волгоград	2025	заочное участие	статья в сборнике
12	Материалы Международного круглого стола «Военные преступления и геноцид народов в мировых войнах»	международны й	Кинаш А.А., Семикина Е.В., Сивик М.В., Сивик В.В.	Москва	2025	заочное участие	статья в сборнике
13	Всероссийский научно- методический	всероссийский	Кинаш А.А., Семикина Е.В., Сивик	Волгоград	2025	очное	сертификат участника

	семинар «Воспитание гражданственност и в высшей школе средствами гуманитарных дисциплин»		М.В., Сивик В.В.				
ИТОГО 13							
Статус конференции		Количество мероприятий					
Международные		3					
Всероссийские		7					
Региональные							
Внутривузовские							

9. Выставки, в которых принимали участие сотрудники кафедры (лаборатории)

№	Название выставки	Название проекта	Статус выставки Региональная, всероссийская, международная	Организаторы выставки	ФИО участников	Место проведения	Сроки проведения	Результат участия Диплом 1-й степени, диплом 2-й, диплом 3-й степени, сертификат участника, медаль, кубок, денежная премия (указать размер), иное
1.								

10. Участие в издательской деятельности

№	ФИО	Название издания	Название издательства	Форма участия ответственный редактор, научный редактор, редактор, составитель, член редакционной коллегии, председатель редакционного совета, ответственный секретарь, редактор раздела
1.				

11. Российское и международное научное сотрудничество

№	Название	ФИО	Страна	Вид сотрудничества участие в клинических	Планируемый или	Организация, с	Договор
---	----------	-----	--------	---	-----------------	----------------	---------

	проекта			исследованиях, участие в совместной публикации, другие виды коллабораций (указать)	достигнутый результат создана совместная организация, новый продукт, внедрение результата, публикация, другое (указать)	которой осуществляется сотрудничество	(соглашение) о научном сотрудничестве Номер дата
1.							

12. Заявки на гранты

№	Название	Статус гранта заявка подана, поддержана, не поддержана	Сумма гранта	От кого подана заявка Заполняется, если подана не от ВолгГМУ	Руководитель	Соисполнители Перечислить всех соисполнителей с указанием кафедры и организации
1.	Разработка и применение программного обеспечения на основе оценки трехмерной деформации туловища для оптимизации крестного лечения у детей с идиопатическим сколиозом	заявка подана,	500 000		Перепелкин А.И.	Власова Е.В.
2.	Доклиническое экспериментальное изучение фармакологической активности сульфанилметиллиндов для ограничения прогрессирования	Заявка подана	21 000 000	ВолгГМУ	Перфилова В.Н.	1. Прокофьев И.И., кафедра судебной медицины, ВолгГМУ. 2. Калитин К.Ю., НЦИЛС, ВолгГМУ. 3. Музыко Е.А., кафедра патофизиологии, клинической патофизиологии, ВолгГМУ. 4. Сагалаев М.А., ИНМФО, ВолгГМУ.

	ия болезни Альцгеймера: фокус на коррекцию нейровоспален ия						5. Шубина К.С., студент ВолгГМУ. 6. Шубина М.С., студент ВолгГМУ. 7. Павлова Е.А., студент ВолгГМУ.
--	--	--	--	--	--	--	--

13. Хоздоговорная деятельность

№	№ и дата хоздоговора	Название хоздоговора	Сроки договора	Руководи тель	Исполнители (члены коллектива)	Название организации, с которой заключен договор	Сумма договора
1.							

14. Получение внебюджетных средств в отчетном году

№	Сумма финансирования	Вид финансирования Пожертвование, премия, дарение, другое (указать)	Финансирующая организация	За что перечислены средства
1.				

15. Работа с молодыми учеными и студентами

№	Сотрудники кафедры, принимающие участие в работе с молодыми учеными и студентами (ФИО)	Вид участия в работе с молодыми учеными и студентами	Результат
1.	Ермилов В.В.	Научное руководство студентами, выполнение научно-исследовательской работы, подготовка доклада «Морфологические особенности амебиаза в сочетании с гельминтозами» Студенты: В. Н. Протасевич, С. М. Тащилина	Публикация в сборнике статей материалов XXIX Региональной конференции молодых учёных и исследователей Волгоградской области (с международным участием). Волгоград, 2025. – С. 159-162.
2	Ермилов В.В.	Научное руководство студентами, выполнение научно-исследовательской работы, подготовка доклада «Компьютерный паттерн-анализ	Публикация в сборнике статей материалов 83-й Международной научно- практической

		гистологических срезов сетчатки». Студенты: И. Д. Васютин, С. Г. Плачинта, И. С. Гончаров	конференции молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины»: сборник статей ; апрель 2025 г. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2025. – С. 220-221.
3	Ермилов В.В.	Научное руководство студентами, выполнение научно-исследовательской работы, подготовка доклада «Механизмы старения в аспекте апоптоза пигментного эпителия сетчатки в амилоидогенезе и патогенезе возрастной макулярной дегенерации». Студенты Э. О. Кузнецова, Я. Д. Бакаева	Публикация в сборнике статей материалов 83-й Международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины»: сборник статей; 23–25 апреля 2025 г. – Волгоград: Изд-во ВолгГМУ, 2025. С. 632-633.
4	Прокофьев И.И.	Научное руководство студентами, выполнение научно-исследовательской работы, подготовка доклада «Морфологические изменения пирамидных нейронов зоны СА1 гиппокампа крыс после хронической алкогольной интоксикации и их фармакологической коррекции глутиметом и мефаргином» Студенты Ю. К. Исаева, Е. Д. Покровская	Публикация в сборнике статей материалов XXIX Региональной конференции молодых учёных и исследователей Волгоградской области (с международным участием). Волгоград, 2025. – С. 194-195.
5	Ермилов В.В.	Научное руководство студентами, выполнение научно-исследовательской работы, подготовка	Сертификат участника, Медицинская весна.

		доклада «Случай COVID-19 - ассоциированного мукормикоза в офтальмологической практике Волгоградского региона» Студенты: В.А. Дугина, С. М. Тащилина	Международный молодежный научный форум 21-23 мая 2025 г., публикация в сборнике доклада
6	Власова Е.В.	Научное руководство студентами, выполнение научно-исследовательской работы, подготовка доклада	Сертификат участника, Диплом 2 степени. Медицинская весна. Международный молодежный научный форум 21-23 мая 2025 г., публикация в сборнике доклада
7	Прокофьев И.И.	Выступление на конференции, публикация тезисов доклада в сборнике трудов конференции	Публикация тезисов доклада Павлова Е. А., Шубина К. С., Шубина М. С. Возможности гистологической идентификации ядер амигдалы у крыс. XXX Региональная конференция молодых учёных и исследователей Волгоградской области (с международным участием) : сборник статей, Волгоград, 2025 год. – Волгоград: Волгоградский государственный медицинский

			университет, 2025. В печати
--	--	--	-----------------------------

16. Неучтенные результаты деятельности

1. Власова Е.В. «Лауреат премии Волгоградской области в сфере науки и техники» согласно с постановлением Губернатора Волгоградской области от 24.11.2025 №679.
2. Прокофьев И.И. Победитель Волгоградского областного конкурса «Лучший врач Волгоградской области 2025 года» в номинации «Лучший врач-эксперт - 2025»
3. Прокофьев И.И. Благодарственное письмо Волгоградской областной думы, 2025 г.