

**План научно-исследовательской деятельности
ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА
на 2024 год**

Планирование научно-исследовательской работы

Кафедра	Количество тем НИР		Количество заявок на гранты, конкурсы	Количество научных публикаций		
	финансируемых из внебюджетных средств	финансируемых от хозяйствующих субъектов		статьи в журналах К1	статьи в БД РИНЦ	монографии
<i>Факультет ветеринарной медицины и биотехнологий</i>						
<i>ВНБ, хирургии и акушерства</i>	1	4	1	10	26	1
<i>Эпизоотологии и микробиологии</i>	6	1	2	6	23	1
<i>Зоотехнии и биологии</i>	4	1	2	9	20	–
<i>Факультет агрономии и лесного хозяйства</i>						
<i>Растениеводства, земледелия и агрохимии</i>	2	3	8	8	32	–
<i>Лесного хозяйства</i>	4	4	6	10	32	2
<i>Физической культуры</i>	–	1	2	–	18	–
<i>Технологический факультет</i>						
<i>Технологии молока и молочных продуктов</i>	1	1	2	7	21	–
<i>Технологического оборудования</i>	2	2	2	11	26	1
<i>Иностранных языков</i>	1	–	2	3	12	1
<i>Инженерный факультет</i>						
<i>Энергетических средств и технического сервиса</i>	1	3	3	4	22	–
<i>Технические системы в агробизнесе</i>	1	6	6	8	27	–
<i>Экономический факультет</i>						
<i>Экономики и управления в АПК</i>	1	2	3	8	45	–
<i>Философии и истории</i>	1	–	2	6	24	–

**Подготовка кадров высшей научной квалификации
ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА
на 2024 год**

План работы над диссертациями

ФИО, уч.степень, звание, должность	ФИО, уч.степень, звание, должность научного руководителя	Тема диссертационной работы	% выполнения		Срок защиты (год)
			2022	2023	
<i>Технологический факультет</i>					
Кафедра иностранных языков					
Горева А.Д., ст. преподаватель	Кевля Ф.И., док. пед наук, проф.	Формирование эмпатического взаимодействия педагога со старшеклассниками в иностранном общении	98	99	2025
Кафедра технологии молока и молочных продуктов					
Матвеева Н.О., аспирант	Новокшанова А.Л., д.т.н., профессор	Научные и практические аспекты гелеобразования концентрата творожной сыворожки, полученного наночисткой, при создании продукта для питания спортсменов	75	90	2024
Кафедра технологического оборудования					
Слободин А.А. аспирант	Фиалкова Е.А., д.т.н., профессор	Совершенствование процесса вихревого эмульгирования и гомогенизации эмульсий	25	50	2025
<i>Инженерный факультет</i>					
Кафедра энергетических средств и технического сервиса					
Гайдидей С.В., ст.преподаватель	Дёмшин С.Л., д.т.н., доцент	Совершенствование рабочих органов дернинной сеялки	60	75	2024
Кафедра технические системы в агробизнесе					
Сухляев В.А., ст. преподаватель	Савиных П.А., д.т.н., профессор	Исследование закономерностей технологических процессов измельчения зерна в условия искусственно созданных параметров	80	95	2024
Куренков С.А., ассистент	Гнездилова А.И., д.т.н., профессор	Разработка технологии концентрированного молочного продукта	40	60	2025
Белозерова С.В., аспирант	Савиных П.А., д.т.н., профессор	Обоснование параметров и режимов работы технических средств для СВЧ обработки зерна злаковых культур	45	85	2025
Елфимов М.А., аспирант	Савиных П.А., д.т.н.,	Совершенствование технологии переработки	10	30	2026

	профессор	сельскохозяйственных отходов оптимизацией конструктивно-технологических параметров энергетической установки			
Малыгин Н.О., аспирант	Кузнецов Н.Н., к.т.н., доцент	Повышение эффективности технологического процесса послеуборочной обработки семенного зерна в условиях Северо-Западного региона РФ	40	60	2026
Гоголадзе Г.Г., аспирант	Савиных П.А., д.т.н., профессор	Обоснование параметров и режимов работы шнекового высевающего аппарата для припосевного внесения органических удобрений	0	20	2027
Сулов А.А., аспирант	Савиных П.А., д.т.н., профессор	Разработка конструкции и обоснование параметров питающего устройства плющилки зерна	0	20	2027
<i>Факультет ветеринарной медицины и биотехнологий</i>					
Кафедра ВНБ, хирургии и акушерства					
Попова Е.Л.	Рыжаков А.В. д.в.н., профессор	Диагностика, лечение и профилактика травматического ретикулита у молочных коров в условиях промышленной технологии	60	80	2024
Макарова Е.М., аспирант	Рыжаков А.В. д.в.н., профессор	Применение тканевого препарата растительного происхождения при хирургических заболеваниях у коров	20	30	2024
Наволоцкая Е.В., аспирант	Ошуркова Ю.Л., к.б.н., доцент	Дифференциальная диагностика и морфофункциональные особенности патологий яичников у молочных коров	20	30	2025
Кафедра эпизоотологии и микробиологии					
Малетин Д.А., аспирант	Кряжев А.Л., д.в.н., профессор	Разработка и усовершенствование диагностики, терапии и профилактики при криптоспориidioзе телят	30	50	2026
Белова М.В., аспирант	Воеводина Ю.А., к.в.н., доцент	Дерматиты инфекционной этиологии. Диагностика и терапия	40	70	2025
Кафедра зоотехнии и биологии					
Седунова Т.В., аспирант	Кудрин А.Г., д.б.н., профессор	Использование этологических индексов в селекции айрширского скота	100	100	2024
Маслова Т.Ф., аспирант	Кулакова Т.С., к.с.-х.н., доцент	Эффективность выращивания нильской тилляпии (<i>Oreochromis niloticus L.</i>) при использовании кормовой	95	100	2024

		добавки «Энзимспорин»			
Механикова А.И., аспирант	Кудрин А.Г., д.б.н., профессор	Использование этологических индексов в селекции голштинизированного черно-пестрого скота	90	100	2024
Никитова А.В., аспирант	Механикова М.В., к.с.–х.н., доцент, зав.кафедрой	Влияние продуктивности на воспроизводительные способности и состояние здоровья коров голштинизированной черно-пестрой породы	90	100	2024
Гурина А.А., аспирант	Кудрин А.Г., д.б.н., профессор	Совершенствование оценки быков-производителей черно-пестрой породы по качеству потомства	80	95	2025
Кочнева Е.В., аспирант	Механикова М.В., к.с.–х.н., доцент, зав.кафедрой	Эффективность использования различных технологий подготовки фуражного зерна к скармливанию при откорме крупного рогатого скота	80	95	2025
Папушина Т.В., аспирант	Механикова М.В., к.с.–х.н., доцент, зав.кафедрой	Эффективность использования МЕГАБУСТ РУМЕН в рационах голштинизированных коров черно-пестрой породы	90	95	2025
Кичина А.П. аспирант	Баранова Н.С. профессор, д.с.–х.н.	Выращивание ремонтных телок, воспроизводительные качества и молочная продуктивность коров голштинских линий Европейского Севера России.	60	80	2026
Хоштария Г.Е., аспирант	Баранова Н.С., д.с.–х.н., профессор	Эффективность производства молока при использовании протеиновой добавки высокопродуктивным коровам	60	80	2026
Селимян М.О., аспирант	Кудрин А.Г., д.б.н., профессор	Методы совершенствования черно-пестрого скота Вологодской области	70	90	2026
Суровцев А. А., аспирант	Кудрин А.Г., д.б.н., профессор	Хозяйственно–биологические особенности молодняка крупного рогатого скота и последующие показатели молочной продуктивности его во взрослом состоянии в связи с разной функциональной этологической активностью в раннем онтогенезе	10	50	2028
Смирнов Е.С., аспирант	Бильков А.А., д.с.–х.н., профессор	Эффективность использования углеводной добавки в рационе высокопродуктивных коров черно-пестрой породы	10	50	2028

Шипиш Д.Н. аспирант	Бильков А.А., д.с.–х.н., профессор	Интенсификация производства молока при использовании разных технологий доения и содержания коров черно– пестрой и айрширской пород в условиях Вологодской области	10	50	2028
Белозерова О.В. аспирант	Бильков А.А., д.с.–х.н., профессор	Эффективность производства молока при использовании энергетической добавки в рационах коров голштинской породы	0	5	2029
<i>Факультет агрономии и лесного хозяйства</i>					
Кафедра растениеводства, земледелия и агрохимии					
Демидов Н.С. аспирант	Чухина О. В., к.с.–х.н., доцент, декан	Продуктивность культур звена 8–го севооборота и динамика плодородия почвы при применении различных систем удобрения и азотовита, фосфатовита	50	80	2026
Сухарева Л.В., аспирант	Чухина О. В., к.с.–х.н., доцент, декан	Влияние микробиологических препаратов и удобрений на продуктивность нетрадиционных кормовых культур Северо-Западной зоне РФ	60	80	2026
Попова А.Л., аспирант	Чухина О. В., к.с.–х.н., доцент, декан	Урожайность и качество продукции культур звена 8– польного севооборота, динамика плодородия почвы при применении различных систем удобрения и препаратов нового поколения на Северо– Западе России	35	50	2027
Никулин А.С., аспирант	Чухина О. В., к.с.–х.н., доцент, декан	Плодородие дерново– подзолистой почвы при применении удобрений и биологических препаратов для получения экологически чистой продукции растениеводства в севообороте Северо–Запада России	35	50	2027
Васильева А.С.	Чухина О. В., к.с.–х.н., доцент, декан	Влияние удобрений и биологических препаратов на повышение уровня плодородия дерново-подзолистой почвы в условиях Северо-Запада России	15	30	2028
Прохоров Д.А., аспирант	Чухина О. В., к.с.–х.н., доцент, декан	Влияние органических и минеральных систем удобрений культур севооборота на их продуктивность и почвенное	0	15	2029

		плодородие в условиях Северо-Западного региона			
Кафедра лесного хозяйства					
Корякина Д.М., аспирант	Дружинин Н.А., д.с.–х.н., профессор	Мониторинг зеленых насаждений на объектах культурного и исторического наследия Вологодской области	75	100	октябрь 2023
Иванова Я.В., аспирант	Дружинин Ф.Н., д.с.–х.н., профессор, зав. кафедрой	Лесоводственно–биологическое обоснование многоцелевого воспроизводства лесов в таежной зоне	75	100	2024
Пилюшко Е.Н., к.б.н., доцент	Дружинин Ф.Н., д.с.–х.н., профессор, зав. кафедрой	Роль млекопитающих в образовании механизмов экологической устойчивости в нарушенных биогеоценозах западной части восточно–европейской равнины	65	85	2024
Цыпилев С.В., аспирант	Дружинин Ф.Н., д.с.–х.н., профессор, зав. кафедрой	Лесоводственно–экономическая оценка и обоснование формирующих уходов за лесом в условиях Вологодской области	65	100	2024
Белова А.И., аспирант	Хамитов Р.С., д.с.–х.н., профессор	Эффективность выращивания культур ели посадочным материалом с закрытой корневой системой в южнотаежном районе (на примере Вологодской области)	65	100	2024
Смирнов А.В., аспирант	Хамитов Р.С., д.с.–х.н., профессор	Изменчивость ели в таежной зоне Русский равнины (на примере Вологодской области)	65	100	2024
Смирнов В.В., аспирант	Дружинин Ф.Н., д.с.–х.н., профессор, зав. кафедрой	Интенсификация воспроизводства лесов в Балтийско–Белозерском таежном районе	50	75	2024
Васильева О.А., аспирант	Дружинин Ф.Н., д.с.–х.н., профессор, зав. кафедрой	Лесоводственная эффективность ликвидных рубок ухода в осушаемых лесах Вологодской области	45	75	2024
Гераймович А.О., аспирант	Дружинин Ф.Н., д.с.–х.н., профессор, зав. кафедрой	Обоснование усовершенствованной агротехники создания лесных культур в таежной зоне (на примере Вологодской области)	25	45	2025
Житова Н.А., аспирант	Зарубина Л.В., д.с.–х.н., доцент, профессор	Ресурсный потенциал и репродуктивная способность брусники обыкновенной (<i>Vaccinium vitis–idaea</i>) в южнотаежном районе	25	45	2025
Зайцева В.А., аспирант	Зарубина Л.В., д.с.–х.н., доцент,	Физиологические и экологические особенности роста и развития коренных	0	25	2026

	профессор	лесов в национальном парке «Русский Север»			
Платонова Ю.А., аспирант	Зарубина Л.В., д.с.–х.н., доцент, профессор	Состояние и динамика роста древесной растительности в национальном парке «Русский Север»	0	25	2026
Ковалев Д.Р., аспирант	Хамитов Р.С., д.с.–х.н., профессор	Рекреационный потенциал насаждений интродуцируемых видов в таежной зоне (на примере Вологодской области)	0	25	2026
Назаров С.В., аспирант	Дружинин Ф.Н., д.с.–х.н., профессор, зав. кафедрой	Селекционно-семеноводческое обоснование выращивания посадочного материала березы повислой в условиях Вологодской области	0	25	2026
Комаров И.А., аспирант	Пилипко Е.Н., к.б.н., доцент	Влияние лося (Alces Ales, L) на лесовозобновление в условиях Вологодской области	0	25	2026
Скрябин Д.А., аспирант	Дружинин Ф.Н., д.с.–х.н., профессор, зав. кафедрой	Совершенствование агротехники выращивания посадочного материала с закрытой корневой системой на селекционно – семеноводческих комплексах	0	25	2026
Аверина В.В., аспирант	Дружинин Ф.Н., д.с.–х.н., профессор, зав. кафедрой	Лесоводственно–экологическая оценка эффективности мер по сохранению биологического разнообразия при использовании лесов в таежной зоне	0	25	2026
Парфенов И.С., аспирант	Дружинин Ф.Н., д.с.–х.н., профессор, зав. кафедрой	Разработка и обоснование комплексных мер по интенсификации лесовосстановления при использовании лесов в Балтийско–Белозерском таежном районе	0	0	2027
<i>Экономический факультет</i>					
Кафедра экономики и управления в АПК					
Суприкян Г.Н., аспирант	Медведева Н.А., д.э.н., профессор	Оценка продовольственной безопасности региона	0	5	2027
Кафедра философии и истории					
Нечаева О.М., ст.преподаватель	Володина Л.О., д.пед.н.	Ценностно-смысловая основа управления волонтерской деятельностью обучающихся вуза	88,9	88,9	–