

**План научно-исследовательской деятельности
ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА
на 2021 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 | | монографии | статьи в БД РИНЦ | статьи в журналах из БД WoS, Scopus |
| <i>Факультет ветеринарной медицины и биотехнологий</i> | | | | | | |
| <i>ВНБ, хирургии и акушерства</i> | 2 | 3 | 2 | 1 | 18 | 10 |
| <i>Эпизоотологии и микробиологии</i> | 3 | 4 | 4 | 1 | 18 | 5 |
| <i>Зоотехнии и биологии</i> | 1 | 4 | 1 | 1 | 18 | 5 |
| <i>Факультет агрономии и лесного хозяйства</i> | | | | | | |
| <i>Растениеводства, земледелия и агрохимии</i> | 3 | 6 | 7 | 1 | 41 | 10 |
| <i>Лесного хозяйства</i> | 4 | 2 | 7 | 1 | 38 | 8 |
| <i>Технологический факультет</i> | | | | | | |
| <i>Технологии молока и молочных продуктов</i> | 3 | 0 | 1 | 0 | 29 | 8 |
| <i>Технологического оборудования</i> | 2 | 1 | 3 | 1 | 18 | 2 |
| <i>Иностранных языков</i> | 1 | 0 | 2 | 0 | 15 | 2 |
| <i>Инженерный факультет</i> | | | | | | |
| <i>Энергетических средств и технического сервиса</i> | 2 | 2 | 4 | 0 | 19 | 4 |
| <i>Технические системы в агробизнесе</i> | 2 | 3 | 2 | 1 | 21 | 4 |
| <i>Экономический факультет</i> | | | | | | |
| <i>Экономики и управления в АПК</i> | 1 | 1 | 3 | 1 | 34 | 4 |
| <i>Философии и истории</i> | 1 | 0 | 2 | 1 | 18 | 3 |

**Подготовка кадров высшей научной квалификации
ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА
на 2021 год**

План работы над диссертациями

| ФИО, уч. степень, звание, должность | ФИО, уч. степень, звание, должность научного руководителя | Тема диссертационной работы | % выполне- ния | | Срок за- щиты (год) |
|---|---|--|----------------------|------|------------------------------|
| | | | 2019 | 2020 | |
| Кафедра иностранных языков | | | | | |
| Сысоева Е.В., ст. преподаватель | Кевля Ф.И., док. пед наук, профессор | «Опережающая педагогическая поддержка личностного развития студента 1го курса в ОВО» | 98 | 99 | 2021 |
| Малиновская Ю.Н., ст. преподаватель | Кевля Ф.И., док. пед наук, профессор | «Формирование профессиональной направленности подростка с тьютерской позиции педагога-предметника» | 98 | 99 | 2021 |
| Горева А.Д., ст. преподаватель | Кевля Ф.И., док. пед наук, профессор | «Формирование эмпатического взаимодействия педагога со старшеклассниками в иноязычном общении» | 98 | 99 | 2021 |
| Кафедра технологии молока и молочных продуктов | | | | | |
| Абабкова А.А., аспирант | Новокшанова А.Л., д.т.н., доцент | Использование гидролизата сывороточных белков в технологии кисломолочного продукта | 90 | 100 | Май, 2021 |
| Матвеева Н.О., аспирант | Новокшанова А.Л., д.т.н., доцент | Разработка рецептуры и технологии геля для спортивного питания на основе НФ-концентрата | 25 | 50 | 2023 |
| Зайцев К.А., аспирант | Новокшанова А. Л., д.т.н., доцент | Разработка рецептуры и технологии углеводно-белкового молочного продукта для спортивного питания | - | 25 | 2024 |
| Ермолина А.М., аспирант | Забегалова Г.Н., к.т.н., доцент | Разработка технологии молочнозлакового ферментированного продукта функционального назначения | 15 | 40 | 2023 |
| Кафедра технологического оборудования | | | | | |
| Музыкантова А.В., аспирант | Гнездилова А.И. д.т.н., профессор | Разработка консервированного молочного продукта с сахаром со сложным углеводно-белковым составом | 85 | 100 | 2022 |
| Славоросова Е.В., ст. преподаватель | Фиалкова Е.А., д.т.н., профессор | «Разработка кристаллизатора-выпаривателя с воздушным и водяным охлаждением и подогревом для кристаллизации | 95 | 100 | 2021 |

| | | | | | |
|--|--|--|----|-----|--------------|
| | | лактозы» | | | |
| Слободин А.А., аспирант | Фиалкова Е.А., д.т.н., профессор | «Совершенствование процесса вихревого эмульгирования и гомогенизации эмульсий» | - | 5 | 2025 |
| Шохалова В.Н., аспирант | Кузин А.А., к.т.н., доцент | Разработка технологии НФ- концентратов творожной сыворотки и их использование в производстве мороженого | 95 | 100 | Июнь 2020 |
| Кафедра энергетических средств и технического сервиса | | | | | |
| Новокшанов Ф.А., аспирант | Бирюков А.Л., к.т.н., доцент | Оценка эксплуатационных показателей сельскохозяйственного трактора при работе на биотопливе с подачей воды на впуске | 5 | 15 | 2022 |
| Гайдидей С.В., ст. преподаватель | Дёмшин С.Л., д.т.н., доцент | Совершенствование рабочих органов Зерниной сеялки | – | 20 | 2022 |
| Кафедра технические системы в агробизнесе | | | | | |
| Копейкин А.Д., аспирант | Савиных П.А., д.т.н., профессор | Исследование влияния периодических колебаний угловой частоты вращения привода рабочих органов молотковой дробилки на энергетические показатели процесса измельчения и качественные характеристики получаемого продукта | - | 5 | 2025 |
| Белозёров С.А., аспирант | Савиных П.А., д.т.н., профессор | Совершенствование процесса измельчения зерновых материалов с обоснованием конструктивно-режимных параметров молотковой дробилки | - | 5 | 2025 |
| Кафедра ВНБ, хирургии и акушерства | | | | | |
| Ошуркова Ю.Л., к.б.н., доцент | Медведев И.Н., д.б.н., д.м.н., профессор | Онтогенетические особенности становления тромбоцитарно- коагуляционных механизмов гемостаза у айрширского скота | - | - | 2021 |
| Вайцель А.Э., аспирант | Фомина Л.Л., к.б.н., доцент | Гемостатические свойства слизи кожи рыб в зависимости от их иммунологического статуса | 50 | 60 | 2021 |
| Березина Д.И., ассистент | Фомина Л.Л., к.б.н., доцент | Влияние гормон- индуцированного стресса на коагуляционные и иммунологические показатели крови рыб | 50 | 70 | 2021 |
| Новиков А.С., ст. преподаватель | Кряжев А.Л., д.в.н., профессор | Криптоспоридиоз поросят в условиях Северо-Западного региона РФ (эколого- эпизоотическая ситуация, клиническая картина, терапия и | 99 | 100 | 2021 |

| | | | | | |
|--|--|--|----|-----|-------------|
| | | профилактика) | | | |
| Кафедра эпизоотологии и микробиологии | | | | | |
| Ткачева Е.С., вед.ветеринар | Завалишина С.Ю., д.б.н. | Физиологические особенности тромбоцитарной активности у поросят в течение раннего онтогенеза | - | 100 | 15.09.2020 |
| Кафедра зоотехнии и биологии | | | | | |
| Седунова Т.В., аспирант | Кудрин А.Г., д.б.н., профессор | Использование этологических индексов в селекции айрширского скота | 95 | 100 | 2021 |
| Литонина А.С., аспирант | Кудрин А.Г., д.б.н., профессор | Оценка быков производителей айрширской породы разного происхождения | 95 | 100 | 2021 |
| Серкова А.Н., аспирант | Касаткина И.А., к.с.-х.н., доцент | Повышение эффективности производства молока при использовании энергетической добавки | 60 | 100 | 2021 |
| Маслова Т.Ф., аспирант | Кулакова Т.С., к.с.-х.н., доцент | Выращивание тилляпии (<i>Tilapia.sp</i>) на комбикормах обогащенных биологически активными веществами | 40 | 80 | 2022 |
| Механикова А.И., аспирант | Кудрин А.Г., д.б.н., профессор | Использование этологических индексов в селекции голштинизированного черно-пестрого скота | 20 | 40 | 2024 |
| Никитова А.В., аспирант | Механикова М.В., к.с.-х.н., доцент | Влияние продуктивности на воспроизводительные способности и состояние здоровья коров голштинизированной черно-пестрой породы | 30 | 40 | 2024 |
| Гурина А.А., аспирант | Кудрин А.Г., д.б.н., профессор | Совершенствование оценки быков-производителей черно-пестрой породы по качеству потомства | - | 5 | 2025 |
| Кочнева Е.В., аспирант | Механикова М.В., к.с.-х.н., доцент | Эффективность использования различных технологий подготовки фуражного зерна к скармливанию при откорме крупного рогатого скота | - | 5 | 2025 |
| Папушина Т.В., аспирант | Механикова М.В., к.с.-х.н., доцент | Эффективность использования МЕГАБУСТ РУМЕН в рационах голштинизированных коров черно – пестрой породы | - | 5 | 2025 |
| Кафедра растениеводства, земледелия и агрохимии | | | | | |
| Обряева О.Д., аспирант | Чухина О. В., к.с.-х.н., доцент | «Продуктивность (урожайность и качество) полевых культур в севообороте на дерново-подзолистой почве при применении средств химизации». | 90 | 91 | 2020 – 2021 |
| Ерегин А.В., | Налиухин А.Н., | Влияние различных систем | 90 | 93 | 2021 |

| | | | | | |
|--|---|--|----|----|----------------|
| аспирант | д.с.-х.н., профессор | удобрения на продуктивность полевого севооборота, физико- химические и биологические свойства дерново-подзолистой легкосуглинистой почвы | | | |
| Кулакова И.Е., аспирант | Чухина О. В., к.с.-х.н., доцент | «Зависимость продуктивности культур севооборота при комплексной химизации от экологических факторов в условиях Вологодской области». | 80 | 83 | 2021 – 2022 |
| Рыжакова А.А., аспирант | Налиухин А.Н., д.с.-х.н., профессор | Продуктивность культур севооборота и плодородие дерново-подзолистых почв при применении различных систем удобрений в Вологодской области. | 80 | 85 | 2022 |
| Кулаков Д.А., аспирант | Чухина О. В., к.с.-х.н., доцент | «Влияние различных систем удобрения и биопрепаратов нового поколения на продуктивности культур севооборота и плодородие дерново – подзолистой почвы Европейского Севера России». | 15 | 25 | 2023 |
| Рябков А.Н., аспирант | Налиухин А.Н., д.с.-х.н., профессор | «Влияние последствия органических и минеральных удобрений на продуктивность овса при возделывании в полевом севообороте на дерново-среднеподзолистой легкосуглинистой почве» | 15 | 25 | 2023 |
| Демидов Н.С., аспирант | Чухина О. В., к.с.-х.н., доцент | «Продуктивность культур звена 8-го севооборота и динамика плодородия почвы при применении различных систем удобрения и азотовита, фосфатовита». | - | 15 | 2024 |
| Ефременко Ю.Н., аспирант | Суров В.В., к.с.-х.н., доцент | Совершенствование системы питания картофеля при производстве миниклубней в условиях защищенного грунта | - | 15 | 2024 |
| Сухарева Л.В., аспирант | Чухина О. В., к.с.-х.н., доцент | Влияние микробиологических препаратов нового поколения на продуктивность и качество нетрадиционных кормовых культур в Северо-Западной зоне РФ. | - | 15 | 2024 |
| Кафедра лесного хозяйства | | | | | |
| Тарасенков Е.В., нач.упр.по воспит. работе | Дружинин Ф.Н., д.с.-х.н., профессор | «Лесоводственно- биологическая оценка медоносов на вырубках в условиях таежной зоны (на | 60 | 80 | 2021 |

| | | | | | |
|---|--|--|----|----|------|
| | | примере Вологодской области)» | | | |
| Корякина Д. М., аспирант | Дружинин Н.А., д.с.-х.н., профессор | Мониторинг зеленых насаждений на объектах культурного и исторического наследия Вологодской области | 30 | 50 | 2022 |
| Кашурина Я.В., аспирант | Дружинин Ф.Н., д.с.-х.н., профессор | Лесоводственно-биологическое обоснование многоцелевого вос-производства лесов в таежной зоне | 30 | 50 | 2022 |
| Смирнов В.В., аспирант | Дружинин Ф.Н., д.с.-х.н., профессор | Интенсификация воспроизводства лесов в Балтийско-Белозерском таежном районе | 30 | 50 | 2022 |
| Цыпилев С.В., аспирант | Дружинин Ф.Н., д.с.-х.н., профессор | Лесоводственно-экономическая оценка и обоснование формирующих уходов за лесом в условиях Вологодской области | 5 | 25 | 2023 |
| Белова А.И., аспирант | Корчагов С.А., д.с.-х.н., профессор | Эффективность выращивания культур ели посадочным мате- риалом с закрытой корневой системой в южно-таежном районе (на примере Вологодской области) | 5 | 25 | 2023 |
| Смирнов А.В., аспирант | Хамитов Р.С., д.с.-х.н., профессор | Изменчивость ели в таёжной зоне Русской равнины (на примере Вологодской области) | 5 | 25 | 2023 |
| Самарин А.А., аспирант | Корчагов С.А., д.с.-х.н., профессор | Влияние лося на возобновление в таежной зоне | 5 | 5 | 2023 |
| Кафедра экономики и управления в АПК | | | | | |
| Барина О.И., ст.преподаватель | Хоружий Л.И., д.э.н., профессор | Развитие управленческого учета затрат в молочном скотоводстве | 75 | 90 | 2021 |
| Кафедра философии и истории | | | | | |
| Нечаева О.М., нач.центра организации приема и содействия трудоустройству. | Володина Л.О., доктор пед.наук | Формирование ценностно- смысловой компетентности обучающихся вуза в молодежном аграрном объединении посредством волонтерской деятельности | - | 50 | 2021 |