

**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА  
профессор А.И. Любимов  
«22» август 2019 г.



## **ПЛАН**

# **НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ ФГБОУ ВО ИЖЕВСКАЯ ГСХА на 2019 год**

Рассмотрено на заседании  
Ученого совета Ижевской ГСХА  
Протокол № 8 от «22» 01 2019 г.  
Секретарь ученого совета  
Л.А. Пантелеева

**Ижевск 2019**

Рассмотрено на заседании  
Ученого совета от «22» 01 2019 г.  
протокол № 8  
Секретарь ученого совета  
Л.А. Пантелеева

**УТВЕРЖДАЮ**  
Ректор ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА  
профессор

А.И. Любимов



**План научно-исследовательских работ ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА на 2019 г.**

№	Название темы	Цели	Руководитель. Исполнитель
<i>Физико-математические науки</i>			
1	Квантовохимические расчёты наноматериалов	Синтез и изучение новых веществ, разработка материалов, наноматериалов с заданными свойствами и функциями.	Канд. физ.-мат. наук, доцент Хохряков Н.В.
2	Керамические композиты для термосталлов	Разработка составов и технологий для создания новых теплосберегающих наноструктурных материалов	Д-р физ. мат. наук, профессор Карбань О.В.
<i>Физика</i>			
1	Влияние предварительной имплантации ионов $Ag^+$ и $O^+$ на формирование наноразмерных поверхностных слоев нержавеющей стали при последующей имплантации ионов $N^+$	Изучить влияние имплантации ионами $Ag^+$ , $O^+$ , $N^+$ на восстановление поверхности нержавеющей стали	Канд. техн. наук, доцент Поспелова И.Г.
<i>Химические науки</i>			
1	Синтез комплексных соединений элементов подгруппы никеля с фосфор (III) органическими соединениями, их участие в реакции Арбузова	Получение трудно доступных органических соединений фосфора (IV) по реакции Арбузова.	Канд. хим. наук, профессор Сентемов В.В., ст. преподаватель Аристова Г. Н.
2	Изучение применения электрохимических процессов в сельском хозяйстве	Повышение эффективности сельскохозяйственного производства	Канд. хим. наук, доцент Руденок В.А., ст. преподаватель Аристова Г. Н.

<i>Физическая химия</i>			
1	Пространственно-энергетический параметр и его применение в физико-химических исследованиях	Разработка методики оценки энергетических атомно-молекулярных взаимодействий в простых и сложных структурах	Д-р хим. наук, профессор Кораблев Г.А., ст. преподаватель Валиуллина Г.С.
<i>Технические науки</i>			
<i>Электротехника</i>			
1	Исследование и разработка энергосберегающих электротехнологий и энергоэффективного электрооборудования для АПК	Научное обоснование и разработка технологических решений, позволяющих использовать энергосберегающие электротехнологии и энергоэффективное оборудование на предприятиях АПК, применение которых способствует рациональному использованию электроэнергии при увеличении продуктивности биологических объектов	Д-р тех. наук, профессор Кондратьева Н.П., д-р техн. наук, профессор Юран С.И., канд. техн. наук, доцент Владыкин И.Р., канд. физ.-мат. наук, доцент Баранова И.А., ассистент Батулин А. И., канд. физ.-мат. наук, доцент Баранова И.А., канд. с.-х. наук, доцент Широбокова Т.А.
2	Разработка и исследование электротехнологий в АПК и обоснование энергообеспечения с.-х. потребителей	Повышение эффективности систем обеззараживания воздуха, повышение энергетической эффективности фазопереходных тепловых аккумуляторов, повышение энергетической эффективности индукционных водонагревателей; разработка научно-практических основ повышения эффективности технологии применения тепловой энергии, обоснования рациональной совокупности системообразующих элементов технологии до разработки эффективных технологий и их промышленной апробации; разработка цифровых технологий управления эффективностью фермерских хозяйств	Д-р техн. наук, проф. Лекомцев П.Л., канд. пед. наук, доц. Долговых О.Г.; канд. техн. наук, доц. Ниязов А.М., канд. техн. наук, доц. Дресвянникова Е.В., ст. преп. Олин Н.Л., канд. экон. наук, доц. Артамонова Л.П., ст. преп. Корепнов А.С., канд. экон. наук, доц. Кашин В.И., асс. Шавкуов М.Л.

3	Повышение эффективности работы технологических энергоустановок в сельском хозяйстве Удмуртской Республики	Расширить использование энергии малых рек, низкопотенциальной энергии в производстве с.-х. продукции и в быту населения; обоснованно и рационально использовать существующие природные энергоресурсы республики; снизить потери электроэнергии и повысить надежность работы распределительных электрических сетей напряжением 0,38 – 10 кВ; оптимизировать режимы работы установок; улучшить показатели энергосбережения и ресурсосбережения установок теплоснабжения и водоснабжения в с.-х. производстве и в быту населения.	Канд. техн. наук, доцент Пантелеева Л.А., ассистент Васильев Д.А., канд. тех. наук, доцент Широбокова Т.А.; ст. преп. Цыркина Т.В., канд. техн. наук, доцент Кочетков Н.П., ассистент Гаврилов Р.И., канд. техн. наук, доц. Носков В.А., ст.преп. Покоев П.Н., ст. преп. Мартынов К.В., канд. пед. наук, доц. Родыгина Т.А., канд. пед. наук, доц. Белова Г.М.
<b><i>Процессы и машины агроинженерных систем</i></b>			
1	Повышение эффективности работы машин и оборудования в АПК	Повышение эффективности работы машин и оборудования, используемых на предприятиях АПК и других предприятиях.	Канд. техн. наук, доц. Широбоков В.И., канд. техн. наук, доц. Фёдоров О.С., канд. экон. наук, доц. Шмыков С.Н., канд. с.-х. наук, доц. Новикова Л.Я., д-р техн. наук, проф. Дородов П.В., инженер Бастригов А.Г.
2	Разработка технологии создания функциональных покрытий лазерной высокоэнергетической обработкой	Обеспечение работоспособности деталей машин в различных условиях эксплуатации методом создания различных функциональных покрытий.	Канд. техн. наук, доц. Ипатов А.Г., канд. экон. наук, доц. Шмыков С.Н., канд. техн. наук, доц. Широбоков В.И., канд. с.-х. наук, доц. Новикова Л.Я., инженер Красноперов В.С.
3	Повышение уровня механизации в растениеводстве в условиях малых форм хозяйствования	Обоснование конструктивных параметров и режимов работы машин для малых форм хозяйствования	Доктор техн. наук, проф. Первушин В.Ф., канд. техн. наук, доц. Салимзянов М.З., канд. техн. наук, доц. Касимов Н.Г, ст. преп. Корепанов Ю.Г., канд. техн. наук, доц. Арсланов Ф.Р.
4	Повышение эффективности утилизации навоза	Ускорение процесса переработки компостирования	Канд. техн. наук, доц. Иванов А.Г., канд. техн. наук, доц. Широбоков В.И.
5	Улучшение условий труда на предприятиях Удмуртской Республики	Улучшение условий труда на предприятиях Удмуртской Республики	Канд. техн. наук, доц. Мякишев А.А., канд. техн. наук, доц. Игнатъев С.П., канд техн. наук, доц. Храмешин А.В.

6	Разработка машин для возделывания, уборки и послеуборочной доработки корнеклубнеплодов	Совершенствование конструкции и обоснование рациональных параметров машин для уборки корнеклубнеплодов. Разработка и испытание в полевых условиях опытных образцов машин	Канд. тех. наук, профессор Зонов Б.Д., канд. техн. наук Васильева О.П., инженер Максимов Л.Л., канд. техн. наук, доцент Дерюшев И.А., канд. техн. наук, доцент Шкляев К.Л.
7	Улучшение экологических показателей МТА на пусковых и переходных режимах работы двигателя	Снижение токсичности отработавших газов двигателя МТА на пусковых режимах работы путем использования тепловых аккумуляторов. Обоснование оптимальных технических показателей теплоаккумулятора	Канд. техн. наук, доцент Вахрамеев Д.А., ст. преподаватель Давыдов Н.Д.
8	Повышение эффективности использования газового топлива на мобильной технике	Повышение эффективность использования газового топлива. Разработка газового двигателя, работающего на бедных смесях с внешним смесеобразованием и искровым зажиганием. Оптимизация процессов четырехтактного цикла газового двигателя для повышения эффективности использования газового топлива. Разработка элементов инфраструктуры для использования газового топлива на мобильной технике	Канд. техн. наук, доцент Селифанов С.Е., канд. техн. наук, доцент Федоров В.М.
9	Применение методов механики для расчетов машин сельскохозяйственного производства	Обоснование и совершенствование конструкций узлов машин сельскохозяйственного производства	Д-р техн. наук, проф. Дородов П.В., канд. техн. наук, доц. Иванов А.Г., канд. тех. наук, проф. Лебедев Л.Я., канд. техн. наук, доц. Костин А.В., канд. техн. наук, доц. Шакиров Р.Р., канд. техн. наук, доц. Шкляев А.Л., ст. преп. Гусева Н.В.
10	Организация и проектирование пищевых, перерабатывающих и биотехнологических производств	Разработка технологий по требованиям шестого и формирующихся критериев седьмого технологических укладов	Д-р техн. наук, профессор Касаткин В.В., канд. техн. наук, профессор Касаткина Н.Ю., канд. техн. наук, доц. Спиридонов А.Б., канд. техн. наук, доц. Анисимова К.В., канд. техн. наук, доц. Поробова О.Б., канд. техн. наук, доц. Главатских Н.Г., канд. техн. наук, доцент Шумилова И.Ш., канд. техн. наук, доцент Бадретдинова И.В., канд. техн. наук, доцент Сергеев А.А.

<i>Сельскохозяйственные науки</i>			
<i>Агрономия</i>			
1	Биотехнологические методы в размножении сельскохозяйственных культур	Совершенствование технологии выращивания плодовых и декоративных культур <i>in vitro</i>	Д-р с.-х. наук, профессор Федоров А. В.
2	Агробиологические основы повышения продуктивности овощных и плодово-ягодных культур в Среднем Предуралье	Совершенствование технологий выращивания овощных и плодово-ягодных культур	Канд. с.-х. наук, доц. Соколова Е. В.; канд. с.-х. наук, доц. Иванова Т. Е.; канд. с.-х. наук, доц. Тутова Т. Н.; канд. с.-х. наук, доц. Несмелова Л. А.; д-р пед. наук, проф. Любимова О.В.
3	Пути повышения продуктивности зерновых культур и эффективности использования пахотных земель	Разработка адаптивной технологии выращивания зерновых культур в Среднем Предуралье и приёмов эффективного использования пахотных земель	Д-р с.-х. наук, проф. Ленточкин А. М.; аспирант Ухов П. А.
4	Системы удобрений в интенсивном полевом севообороте	Цель: изучить влияние разных систем удобрений на плодородие почвы и продуктивность чётыррёхпольного севооборота	Д-р с.-х. наук, проф. Башков А.С.; канд. с.-х. наук, доц. Бортник Т.Ю.; канд. с.-х. наук, доц. Исупов А.Н., канд. с.-х. наук, доц. Страдина О.А., канд. с.-х. наук, профессор Макаров В.И.
5	Использование комплексных минеральных удобрений и биологических препаратов под овощные и ягодные культуры	Изучение хозяйственной и экономической эффективности возделывания овощных и ягодных культур при использовании комплексных минеральных удобрений и биологических препаратов.	Канд. с.-х. наук, доцент Лекомцева Е.В.
6	Влияние зарастания на изменение свойств агродерново-подзолистых почв в зависимости от исходного уровня почвенного плодородия	Получить экспериментальный материал для выявления закономерностей влияния исходного уровня плодородия дерново-подзолистых почв на направление и интенсивность развития современных почвообразовательных процессов в залежных землях в агроландшафтах УР	Д-р с.-х. наук, профессор Леднев А.В.; канд. с.-х. наук, доцент Дмитриев А.В.
7	Селекция и разработка энерго- и ресурсосберегающих технологий возделывания сельскохозяйственных культур, повышение и сохранение плодородия почв	Разработка адаптивной технологии возделывания сельскохозяйственных культур в Среднем Предуралье. Сравнительная оценка сортов.	Д-р с.-х. наук, профессор Фатыхов И.Ш.; канд. с.-х. наук, доцент Колесникова В.Г., канд. с.-х. наук, доцент Красильников В.В. д-р экон. наук, доцент Сутыгин П.Ф., канд. с.-х. наук, доцент Вафина Э.Ф., канд. с.-х. наук, доцент Мильчакова А.В., канд. с.-х. наук, доцент Исламова Ч.М.

8	Совершенствование сортовой технологии возделывания льна–долгунца и льна масличного, повышение урожайности и качества льнопродукции	Разработка адаптивной технологии возделывания льна-долгунца и льна масличного в Среднем Предуралье	Д-р с.-х. наук, профессор Фатыхов И.Ш.; доктор с.-х. наук, профессор Корепанова Е.В. , канд. с.-х. наук, доцент Гореева В.Н.
9	Селекция и семеноводство озимой тритикале и ярового ячменя	Изучить исходный материал и создать популяции для отбора. Разработать технологию возделывания оз. тритикале и ярового ячменя на семенные цели	Канд. с.-х. наук, доцент Бабайцева Т.А.; канд. с.-х. наук, доцент Мазунина Н.И., канд. с.-х. наук, доц. Тихонова О.С.
10	Адаптивная технология возделывания кормовых культур и заготовки высококачественных кормов	Разработать технологию возделывания многолетних и однолетних кормовых культур, обеспечивающих заготовку высококачественных кормов	Д-р с.-х. наук, профессор Коконов С.И., канд. с.-х. наук, доцент Рябова Т.Н., канд. с.-х. наук, доцент Маслова М.П.
11	Разработка системы мероприятий по защите сельскохозяйственных культур от вредных организмов в условиях адаптивно-ландшафтной системы земледелия УР	Определить эффективность пестицидов в регулировании количественно-видового состава вредных организмов и их влияние на урожайность культуры	Канд. с.-х. наук, профессор Строт Т.А., канд. с.-х. наук, доцент Коробейникова О.В., канд. с.-х. наук, доцент Эсенкулова О.В.
12	Эколого-хозяйственная оценка территории при внутрихозяйственном землеустройстве в условиях УР	Совершенствование методики проведения мероприятий внутрихозяйственного землеустройства	Канд. с.-х. наук, доцент Никитин А.А.
<b>Ветеринария</b>			
1	Степень распространения и динамика иммунных нарушений при инфекционных и инвазионных болезнях сельскохозяйственных животных и разработка мероприятий по их ликвидации	Установить распространение бактериальных, вирусных инфекций и инвазий в хозяйствах УР, проанализировать причины возникающих иммунологических нарушений и предложить способы и методы повышения поствакцинального иммунитета	Канд. вет. наук, доцент Максимова Е.В.; канд. вет. наук, доцент Климова Е.С., канд. вет. наук, доцент Красноперова М.А., ассистент Бабинцева Т.В.
2	Эпизоотология, особенности проявления и влияния нарушения обмена веществ на возникновение некробактериоза и других патологий дистальных отделов конечностей КРС в УР и их профилактика	Выявить взаимосвязь заболеваемости дистальных отделов конечностей и органов воспроизводства с уровнем обмена веществ и болезнями органов ЖКТ. Определить характер пораженности копытного рога в соответствии с нарушенным обменом веществ	Канд. вет. наук, доцент Михеева Е.А

3	Изыскание эффективных средств и методов профилактики и лечения инфекционных и незаразных болезней животных	Разработка технологии получения гипериммунной сыворотки крови; органических соединений микроэлементов на основе глицина и аспарагиновой кислоты; выбор оптимальной схемы и дозировки введения комплексных соединений Zn, Cu, Fe, Co, Mn «ex tempore» с глицином и их влияние на качество продуктов убоя.	Д-р вет. наук, профессор Крысенко Ю.Г., канд. биол. наук, доцент Иванов И.С., ассистент Куликов А.Н., ассистент Репринцева А.О.
4	Влияние механоструктурированных биокомпозитов на репаративные процессы при экзогенных повреждениях	Выяснить закономерности репаративных процессов соединительной ткани и сосудов при механической травме. Определить терапевтические возможности модулирующего влияния биологически активных факторов плацентарного происхождения	Д-р мед. наук, профессор Васильев Ю.Г., д-р физ.-мат. наук, проф. Карбань О.Г.
5	Разработка и совершенствование методик получения липосом, содержащих альфа-токоферолл и бета-каротин	Повысить молочную продуктивность коров	Д-р мед. наук, профессор Шишкин А.В., д-р мед. наук, профессор Васильев Ю.Г., канд. биол. наук, доцент Берестов Д.С.
6	Диагностика функциональных расстройств яичников и методы их коррекции у коров в условиях хозяйств Удмуртской Республики	Выявить распространение функциональных расстройств яичников у коров, выявить предрасполагающие к заболеваниям факторы, и оценить эффективность терапии при их воздействии	Канд. вет. наук, ст. преп. Князева М.В.
7	Влияние строения и развития внутренних органов молодняка на яичную продуктивность кур-несушек различных кроссов в условиях УР	Изучить рост и развитие внутренних органов ремонтного молодняка и определить их влияние на последующую яичную продуктивность кур.	Канд. вет. наук, доцент Исупова Н.В.
8	Квантовая и озонотерапия при лечении хирургических болезней животных	Изучить влияние квантовой и озонотерапии при лечении хирургических болезней	Канд. вет.наук, профессор Милаев В.Б., асс Шарифисламова М.Б., канд. вет. наук, доцент Шабалина Е.В.
9	Оптимизация работы по воспроизводству стада в условиях промышленного животноводства	Определить эффективные способы воспроизводства стада	канд. вет. наук, доцент Хамитова Л.Ф., канд. вет. наук, доцент Метлякова А.А.



<i>Зоотехния</i>			
1	Совершенствование ресурсосберегающей технологии выращивания карпа.	Обеспечить производство конкурентоспособной продукции и экономическую эффективность в первой зоне прудового рыбоводства	Канд. биол. наук, доцент Крылова Т.Г.
2	Адаптивная технология эффективного молочного скотоводства в условиях Предуралья	Комплексный анализ интенсивности роста и развития телок, формирования телосложения и разработка методов прогнозирования продуктивных качеств	Д-р с.-х. наук, профессор Батанов С.Д., д-р с.-х. наук, доцент Березкина Г.Ю., канд. с.-х. наук, доцент Старостина О.С., канд. с.-х. наук, доцент Хардина Е.В., Канд. с.-х. наук, доцент Бычкова В.А., канд. с.-х. наук, доцент Васильева М.И., канд. с.-х. наук, доцент Уткина О.С.
3	Разработка селекционных и технологических методов интенсификации животноводства	Изучить эффективность разработанных селекционных и технологических методов в интенсификации различных отраслей животноводства Удмуртской Республики	Д-р с.-х. наук, профессор Любимов А.И., д-р с.-х. наук, профессор Мартынова Е.Н., канд. с.-х. наук, профессор Кислякова Е.М., д-р с.-х. наук, профессор Воробьева С.Л., канд. с.-х. наук, доцент Басс С.П., канд. с.-х. наук, доцент Исупова Ю.В., канд. с.-х. наук, доцент Юдин В.М., канд. с.-х. наук, доцент Азимова Г.В., канд. с.-х. наук, доцент Ачкасова Е.В., доцент Ястребова Е.А.
4	Влияние паратипических факторов и генотипа на продуктивность сельскохозяйственных животных, птицы и повышение эффективности использования кормов	Изучить влияние паратипических, генотипических факторов на молочную, мясную, яичную продуктивности крупного рогатого скота, свиней, сельскохозяйственной птицы (кур-несушек, бройлеров) и изыскание способов повышения эффективности использования кормов	Канд. с.-х. наук, доц. Кудрин М.Р., д-р с.-х. наук, проф. Краснова О.А., канд. с.-х. наук, доцент Санникова Н.А., канд. с.-х. наук, доцент Николаев В.А., канд. с.-х. наук, доцент Пушкирев М.Г., канд. с.-х. наук, профессор Казанцева Н.П.
5	Совершенствование технологии производства продукции птицеводства в условиях промышленных предприятий	Разработать мероприятия по повышению эффективности производства яиц и мяса цыплят-бройлеров в условиях промышленных предприятий	Кандидат с.-х. наук, доцент Астраханцев А.А.

<b>Лесное хозяйство</b>			
1	Ход роста сосновых и берёзовых древостоев, оптимизация видов и способов рубок в лесном фонде Удмуртской Республики	Составление региональных таблиц хода роста древостоев с использованием методов математической статистики, моделирования, функций роста леса. Изучение формирования древостоев после проведения рубок. Разработка мер ухода. Изучение и прогнозирование производительности древостоев в зависимости от региональных почвенно-климатических факторов	Канд. с.-х. наук, доцент Абсалямов Р.Р., канд. с.-х. наук, доцент Поздеев Д.А.
2	Оценка экологической устойчивости агроландшафтов и химического состава почв под влиянием химической и биологической мелиорации	Изучение химического состава пахотного слоя дерново-среднеподзолистой среднесуглинистой почвы при длительном применении удобрений	Канд. с.-х. наук, доцент Бусоргина Н.А.
3	Научные основы учета и использования пищевых, лекарственных, технических, недревесных и рекреационных ресурсов леса в лесничествах Удмуртской Республики	Организация учета и использование лесных ресурсов (кроме заготовки древесины) на арендных территориях Удмуртской Республики. Изучение видового состава, разработка научных основ таксации запасов, а также разработка рекомендаций для формирования лесных насаждений с учетом неистощительного использования запасов сырья	Канд. с.-х. наук, доцент Климачева Т.В., ст. преподаватель Зорин Д.А., ст. преподаватель Абсалямова С.Л.
4	Исследование природных и искусственно-созданных ценозов хвойных древесных растений в лесной зоне Предуралья	Изучение состояния тёмнохвойных лесов различного происхождения, произрастающих в условиях двух подзон хвойно-широколиственных лесов и южно-таежной зоны Европейской части РФ	Д-р биол. наук, проф. Бухарина И.Л., канд. биол. наук, доцент Ведерников К.Е., ст. преподаватель Камашева А.А.
5	Научные основы оптимизации лесопользования и восстановления ландшафтов лесоводственными методами в Среднем Предуралье	Изучить и выявить особенности восстановления лесной растительности на нарушенных землях, дать оценку природного потенциала техногенных ландшафтов и разработать систему научно-обоснованных мероприятий по рекультивации земель лесного фонда.	Д-р с.-х. наук, проф. Касимов А.К., канд. с.-х. наук, доцент Итешина Н.М., канд. с.-х. наук, доцент Шабанова Е.Е., канд. биол. наук, доцент Ермолаева М.В., канд. с.-х. наук, доцент Духтанова Н.В., канд. биол. наук, доцент Сунцова Н.Ю., ст. преп. Мель И.В.
6	Исследования современных методов и средств ведения геодезических работ при организации землепользования	Проанализировать и дать оценку современного состояния приборной базы, используемой при проведении геодезических работ в лесоустройстве, землеустройстве. Выполнить научное обоснование применения современных технологий при производстве этих работ.	Доцент Грабовский И.В.

<b>Гуманитарные науки</b>			
<b>Исторические науки и археология</b>			
1	Население Удмуртии в 1926-1989 гг.: историко-демографическое исследование	Рассмотреть численность, состав и демографические процессы в Удмуртии в 1920-1980-е гг.	Канд. истор. наук, доцент Уваров С.Н.
2	Отечественная историография былин	Исследование историографии отечественного былиноведения	Канд. истор. наук Козловский С.В.
3	Продовольственное снабжение гражданского населения Ленинградской области и Ленинградского фронта в годы ВОВ	Проанализировать проблему продовольственного обеспечения Ленинградского фронта в годы войны	Канд. истор. наук, доцент Смирнова Л.В.
<b>Философские науки</b>			
1	Становление человека в системе общественных отношений как естественнo-исторический процесс	Рассмотреть понятие «парадигма», обосновать парадигмальный характер социального знания в контексте основных типов научной рациональности; выявить компоненты гносеологического ряда, влияющие на достижение истины; проанализировать атрибутивные качества русского менталитета; исследование коммуникативных практик, технологий в современном образовании; исследование противоречий между научным и обыденным сознанием	Д-р филос. наук, доцент Платонова С.И., д-р филос. наук, профессор Поносов Ф.Н., д-р филос. наук, профессор Трофимов В.К., канд. филос. наук, доцент Малахова О.Н., канд. филос. наук, доцент Сергеев А.А.
<b>Языкознание</b>			
1	Лингвокогнитивные и лингвокультурологические исследования	Разграничение понятий «языковая личность» и «дискурсивная личность», «иррациональный» и «рациональный» аспекты. Раскрыть понятие «Политический дискурс». Исследование лингвокогнитивных оснований и нейролингвистических факторов формирования убеждений путем речевого воздействия. Определить национально маркированную составляющую процесса межкультурной коммуникации. Изучить фонетические особенности разговорной речи жителей г. Ижевска	Канд. филол. наук, доцент Акатьева И.С., ст. преподаватель Клементьева Н.Н., ст. преподаватель Неустроева С. Е., канд. филол. наук, доцент Акатьева И.С., ст. лаборант Е.В. Кожевникова, канд. филос. наук, доцент Торохова Е.А.

**Социально-экономические и общественные науки**

**08.00.00 Экономические науки**

1	Развитие информационных технологий в агропромышленном комплексе	Изучить общие вопросы и направления развития цифровой экономики и их влияние на систему сельскохозяйственного производства и аграрного образования .	Канд. эк. наук, проф. Акмаров П.Б., канд. пед. наук, доц. Миронова М.В., канд. пед. наук, доц. Кравченко Н.А., канд. эк. наук, доц. Горбушина Н.В., канд. эк. наук, доц. Третьякова Е.С., канд. эк. наук, доц. Тимошкина Е.В., ст. преп. Абышева И.Г.
2	Организация и методология бухгалтерского учета затрат и выхода продукции сельского хозяйства	1. Разработка методологии и методических рекомендаций по бухгалтерскому учету затрат в растениеводстве, животноводстве, промышленном и вспомогательных производствах. 2. Разработка методики исчисления себестоимости продукции растениеводства, животноводства, промышленного производства и вспомогательных производств	Д-р экон. наук, проф. Алборов Р.А., канд. эк. наук, доц. Концевой Г.Р., канд. с.-х. наук, проф. Концевая С.М., канд. эк. наук, доц. Селезнева И.П., канд. эк. наук, доц. Селезнева И.А., канд. эк. наук, доц. Шляпникова Е.А., канд. эк. наук, доц. Мосунова Е.Л., канд. эк. наук, доц. Шумкова Т.Н., канд. эк. наук, доц. Остаев Г.Я., канд. эк. наук, доц. Князева О.П., канд. эк. наук, доц. Данилина С.А., канд. эк. наук, доц. Бодрикова С.В., Антонов П.В., канд. эк. наук, доц. Тришканова И.Е., канд. эк. наук, доц. Котлячков О.В., канд. эк. наук, доц. Злобина О.О., канд. эк. наук, доц. Данилина С.А.
3	Организация планирования затрат на производство продукции и обеспечение сопоставимости показателей эффективности в скотоводстве	Обеспечение сбалансированного развития сельскохозяйственных организаций на основе достижения целевых показателей эффективности в условиях рисков и неопределенности	Д-р эк. наук, проф. Алексеева Н.А., д-р эк. наук, проф. Сутыгина А.И., канд. эк. наук, доц. Соколов В.А., канд. эк. наук, доц. Истомина Л.А., канд. эк. наук, доц. Федорова Н.П., канд. эк. наук, доц. Александрова Е.В., канд. эк. наук, доц. Миронова З.А., канд. эк. наук, доц. Абашева О.Ю., канд. эк. наук, доц. Тарасова О.А., канд. эк. наук, доц. Цыпляков П.А., канд. эк. наук, доц. Фадеев С.В., канд. эк. наук, доц. Иванов И.Л., ст. преп. Редников В.Л., ст. преп. Доронина С.А.

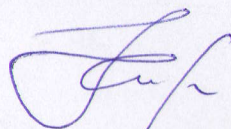
4	Совершенствование земельно-имущественных отношений в региональном землеустройстве и землепользовании	Изучить организационно-экономические, правовые вопросы повышения эффективности землеустроительных работ, формирования земельно-кадастровой информации, определить факторы, оказывающие влияние на кадастровую стоимость земельных участков, разработать методы совершенствования земельно-имущественных отношений, оптимизировать налогооблагаемую базу по налогу на имущество.	Д-р эк. наук, проф. Алексеева Н.А., д-р эк. наук, проф. Сутыгина А.И., канд. эк. наук, доц. Соколов В.А., канд. эк. наук, доц. Истомина Л.А., канд. эк. наук, доц. Федорова Н.П., канд. эк. наук, доц. Александра Е.В., канд. эк. наук, доц. Миронова З.А., канд. эк. наук, доц. Абашева О.Ю., канд. эк. наук, доц. Тарасова О.А., канд. эк. наук, доц. Цыпляков П.А., канд. эк. наук, доц. Фадеев С.В., канд. эк. наук, доц. Иванов И.Л., ст. преп. Редников В.Л., ст. преп. Доронина С.А.
5	Повышение экономической эффективности развития регионального агропромышленного комплекса УР	Обобщение информационных источников, выявление факторов повышения эффективного использования ресурсов, классификация методов оценки экономической безопасности. Изучение институциональной инфраструктуры региона, выявление факторов повышения эффективного использования ресурсов в регионе. Обеспечения финансовой устойчивости страховых операций, усиления финансового контроля и надзора за страховой деятельностью.	Д-р экон. наук, проф. Гоголев И.М., канд. экон. наук, доцент Мухина И.А., канд. экон. наук, доцент Пименова Н.Б., канд. экон. наук, доцент Рыжкова О.И.
6	Методология управления социально-экономическими процессами в системе АПК региона	Разработка систем, моделей, инструментов и механизмов синергетического, стратегического, регионального и ситуационного управления, обеспечивающих адаптированную реакцию органов управления хозяйствующих субъектов, комплексов и территорий на проблемы развития, а также принятие и реализацию запрограммированных оптимальных управленческих решений	Д-р экон. наук, проф. Осипов А.К., канд. экон. наук, доцент Кондратьев Д.В., Некрасова Е.В., канд. экон. наук, доцент Некрасова Е.А., канд. экон. наук, доцент Абашева О.В., канд. экон. наук, доцент Гайнутдинова Е.А., ст. преподаватель Шалимов С.А.

**13.00.00 Педагогические науки**

1	Когнитивная технология управления эффективностью обучения студентов и диагностика структуры знаний на основе квалиметрического подхода	Диагностика структуры и динамики обученности по физике по направлению «Агроинженерия»	Канд.пед. наук, доцент Русских И.Т.
2	Разработка технологии допрофессиональной подготовки старшеклассников Удмуртской Республики	Разработать и обосновать комплекс социально-педагогических условий личностного и профессионального самоопределения старшеклассников – потенциальных абитуриентов учебных заведений сельскохозяйственного профиля	Ст. преподаватель Костылев В.Н.
3	Междисциплинарный подход в обучении иностранному языку в сельскохозяйственном вузе	Формирование презентационных навыков и умений на занятиях по иностранному языку; лингводидактическая значимость иноязычной культуры в сфере профессионально ориентированной коммуникации; особенности преподавания иностранных языков в неязыковом вузе; развитие социально значимых качеств личности студентов; межкультурное образование и воспитание в полиэтническом регионе	Канд. пед. наук, доцент Новикова Л.А., канд. филол. наук, доцент Литвинова В.М. канд. филол. наук, доцент Балтачев В.Г., канд. филол. наук, доцент Филатова О.М., канд. филол. наук, Шарафутдинова С.В., доцент Атнабаева Н.А., ст. преподаватель Торхова Ю.В.
4	Формирование корпоративной культуры в процессе учебной деятельности	Выявить цели, задачи формирования корпоративной культуры, методы	ст. преп. Кубашева О.В.
5	Применение математических методов в сельском хозяйстве	Разработка методики применения кластерного анализа для классификации с.-х. мероприятий; анализ успеваемости студентов, выявление недостатков 2-х уровневого образования, повышение качества освоения студентами математических дисциплин; установление межпредметных связей; анализ возможности применения математических методов в решении производственных задач.	Канд. физ.-мат .наук, доцент Хохряков Н.В., ст. преподаватель Кузнецова О.В., канд. физ.-мат. наук, доцент Карпова В.С., канд. эк. наук, доцент Пономарева С.Я., ст. преподаватель Соболева Е.Н

6	Обоснования путей повышения эффективности физического воспитания студентов сельскохозяйственного вуза	Обосновать пути повышения эффективности физического воспитания студентов (на примере Ижевской ГСХА).	Канд. пед. наук, профессор Соловьев Н.А., доцент Дружинина О.Ю., ст.преп. Мартыанова Л.Н., канд. пед. наук, ст. преп. Воротова М.С., канд. с.-х. наук, доцент Мануров И.М., ст. преп. Моисеев Ю.В., ст. преп. Вершинина Н.Б., ст. преп. Яникеев А.Н., ст. преп. Рубцова Л.В., ст. преп. Жуйков Р.А., ст. преп. Косенович О.В.
---	---	--	---

Проректор по науке и инновациям,  
профессор



С.И. Коконев