Документ подписан посттой электронной полимсью информация о владельце:

ФИО: Макушев Андрей Евгеньевич

"Чувашский государственный аграрный университет" Должность: Ректор Дата подписания: 09.07.2025 12:30:05

ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ)

Уникальный прогрумы Общей и частной зоотехнии 4c46f2d9ddda3fafb9e57683d11e5a4257b6ddfe

**УТВЕРЖДАЮ** 

Проректор по учебной и научной работе

Л.М. Иванова

17.04.2025 г.

 $2.2.2(\Pi)$ 

# Научно-педагогическая практика

рабочая программа практики

4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Форма обучения очная

Общая трудоемкость **33ET** 

108 Часов по учебному плану Виды контроля:

в том числе: зачет

12 аудиторные занятия самостоятельная работа 96

# Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	3 (2	2.1)	Итого		
Недель					
Вид занятий	УП	РΠ	УП РП		
Практические	12	12	12	12	
В том числе в форме практ.подготовки	80	80	80	80	
Итого ауд.	12	12	12	12	
Контактная работа	12	12	12 12		
Сам. работа	96	96	96 96		
Итого	108	108	108	108	

Программу составил(и): *д-р с.-х. наук*, *зав. кафедрой*, *Лаврентьев А.Ю.* 

При разработке рабочей программы практики "Научно-педагогическая практика" в основу положены:

- 1. Федеральные государственные требования к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов) (приказ Минобрнауки России от 20.10.2021 г. № 951).
- 2. Учебный план: 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства, одобренный Ученым советом ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ от 17.04.2025 г., протокол № 14.

Рабочая программа практики проходит согласование с использованием инструментов электронной информационно-образовательной среды Университета.

#### СОГЛАСОВАНО:

Заведующий кафедрой Лаврентьев А.Ю.

Заведующий выпускающей кафедрой Лаврентьев А.Ю.

Председатель методической комиссии факультета Ефимова И.О.

Директор научно-технической библиотеки Викторова В.А.

## 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ

1.1 заключается в обеспечении взаимосвязи между теоретическими знаниями, полученными в процессе обучения, и практической деятельностью по внедрению этих знаний в учебный процесс. В результате прохождения практики аспирант получает опыт подготовки, сопровождения и проведения занятий в вузе.

	2. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ООП					
Цик	л (раздел) ОПОП:	2.2				
2.1	Требования к предвај	рительной подготовке обучающегося:				
2.1.1	Биотехнология в живот	гноводстве				
2.1.2	Основы и методология	научных исследований				
2.1.3	1.3 Педагогика и психология высшей школы					
2.1.4	Научно-исследовательс	ская практика				
2.2	Дисциплины и практ	ики, для которых освоение данной практики необходимо как предшествующее:				
2.2.1	Племенное дело в живо	отноводстве				
2.2.2	Технология производст	гва продукции пчеловодства				
2.2.3	Частная селекция в мол	почном и мясном скотоводстве				

# 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ

OP–2. Освоенные дисциплин, предусмотренные учебным планом программы. Результаты обучения по дисциплинам устанавливаются программами дисциплин

## В результате освоения практики обучающийся должен

2.1	n.
3.1	Знать:
3.1.1	- основные теории и методы смежных отраслей знаний и особенности видов профессиональной деятельности,
	методику организации и проведения научной работы и решения практических задач ;
3.1.2	- нормативно-правовые основы преподавательской деятельности в системе высшего образования ;
3.1.3	- локальные нормативные акты образовательной организации, регламентирующие организацию образовательного
	процесса, разработку программно-методического обеспечения, ведение и порядок доступа к учебной и иной
	документации, в том числе документации, содержащей персональные данные
3.1.4	- методику преподавания специальных дисциплин, основные образовательные технологии.
3.2	Уметь:
3.2.1	- самостоятельно осваивать новые методы исследований и адаптироваться к решению новых практических задач
3.2.2	- осуществлять отбор и использовать оптимальные методы преподавания
3.2.3	- разрабатывать научно-методическое обеспечение учебных курсов, дисциплин (модулей) программ бакалавриата,
	специалитета, магистратуры и (или) ДПП с учетом: порядка, установленного законодательством Российской
	Федерации об образовании; требований соответствующих ФГОС ВО и (или) образовательных стандартов,
	установленных образовательной организацией, и (или) профессиональных стандартов и иных квалификационных
	характеристик.
3.2.4	- использовать образовательные технологии в процессе преподавания специальных дисциплин.
3.3	Иметь навыки и (или) опыт деятельности:
3.3.1	- быстрой адаптации к изменениям условий среды, решения задач, требованиями должностных обязанностей;
3.3.2	- владения технологией проектирования образовательного процесса на уровне высшего образования ;
3.3.3	- владения современными образовательными технологиями профессионального образования (обучения предмету),
	включая технологии электронного и ди-станционного обучения .
224	770 700 700 700 700 700 700 700 700 700
3.3.4	- владения методикой преподавания специальных дисциплин.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ							
Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетен- ции	Литература	Инте ракт.	Прак. подг.	Примечание
Раздел 1. Подготовительный этап							

Знакомство с организацией учебновоспитательного процесса в высшей школе /Пр/	3	2	OP-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2	0	2	Выполнение отдельных элементов работ, связанных с будущей профессионал ьной деятельностью
Знакомство с организацией учебновоспитательного процесса в высшей школе /Ср/	3	18	OP-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2	0	10	Выполнение отдельных элементов работ, связанных с будущей профессионал ьной деятельностью
Ознакомление с федеральными государственными образовательными стандартами, учебными планами, рабочими программами; освоение организационных форм и методов обучения в высшем учебном заведении на примере деятельности кафедры производства продукции животноводства /Пр/	3	2	OP-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2	0	2	Выполнение отдельных элементов работ, связанных с будущей профессионал ьной деятельностью
Ознакомление с федеральными государственными образовательными стандартами, учебными планами, рабочими программами; освоение организационных форм и методов обучения в высшем учебном заведении на примере деятельности кафедры производства продукции животноводства /Ср/	3	20	OP-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2	0	0	
Изучение современных образовательных технологий и методик преподавания в высшем учеб-ном заведении, учебнометодической литературы, про-граммного обеспечения по дисциплинам учебно-го плана /Пр/	3	2	OP-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2	0	2	Выполнение отдельных элементов работ, связанных с будущей профессионал ьной деятельностью
Изучение современных образовательных технологий и методик преподавания в высшем учеб-ном заведении, учебнометодической литературы, про-граммного обеспечения по дисциплинам учебно-го плана /Ср/	3	10	OP-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2	0	10	Выполнение отдельных элементов работ, связанных с будущей профессионал ьной деятельностью
Раздел 2. Основной этап							

Посещение учебных занятий ведущих преподавателей кафедры, анализ занятий, посещение научно-методических консультаций, посещение и анализ занятий других аспирантов /Пр/	3	2	OP-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2	0	2	Выполнение отдельных элементов работ, связанных с будущей профессионал ьной деятельностью
Посещение учебных занятий ведущих преподавателей кафедры, анализ занятий, посещение научно-методических консультаций, посещение и анализ занятий других аспирантов. /Ср/	3	10	OP-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2	0	10	Выполнение отдельных элементов работ, связанных с будущей профессионал ьной деятельностью
Подготовка к лекционным занятиям: определение темы и формы проведения занятий; индивидуальное планирование и разработка содержания занятий; разработка учебно-методических комплексов по выбранной дисциплине, имеющей отношение к теме диссертационного исследования; проведение лекционных занятий под наблюдением научного руководителя /Пр/	3	2	OP-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2	0	2	Выполнение отдельных элементов работ, связанных с будущей профессионал ьной деятельностью
Подготовка к лекционным занятиям: определение темы и формы проведения занятий; индивидуальное планирование и разработка содержания занятий; разработка учебно-методических комплексов по выбранной дисциплине, имеющей отношение к теме диссертационного исследования; проведение лекционных занятий под наблюдением научного руководителя /Ср/	3	10	OP-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2	0	10	Выполнение отдельных элементов работ, связанных с будущей профессионал ьной деятельностью
Подготовка к практическим занятиям: определение темы и формы проведения занятий; индивидуальное планирование и разработка со-держания занятий; разработка учебно-методических комплексов к выбранной дисциплине, имеющей отношение к теме диссертационного исследования; самостоятельное про-ведение учебных занятий /Ср/  Раздел 3. Заключительный этап	3	10	OP-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2	0	10	Выполнение отдельных элементов работ, связанных с будущей профессионал ьной деятельностью
Оформление отчёта по практике /Пр/	3	2	OP-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2	0	2	Выполнение отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью

Оформление отчёта по практике /Ср/	3	18	OP-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2	0	18	Выполнение отдельных элементов работ, связанных с будущей профессионал ьной деятельностью
/Зачёт/	3	0	OP-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2	0	0	

## 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

#### 5.1. Примерный перечень вопросов к зачету

По итогам прохождения практики обучающийся отчитывается на заседании кафедры. Процедура отчета состоит из доклада о проделанной работе в период практики (не более 5 минут), ответов на вопросы по существу доклада, анализа отчетной документации и отзыва научного руководителя. Заключительная аттестация по практике проводится в форме зачета. Оценка проставляется в экзаменационную ведомость.

# 5.2. Примерный перечень вопросов к экзамену

Не предусмотрено учебным планом.

## 5.3. Тематика курсовых работ (курсовых проектов)

Не предусмотрено учебным планом.

## 5.4. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля

Оценочные средства представляют собой задания, обязательные для выполнения обучающимся на практике, позволяющие ему приобрести теоретические знания, практические умения (навыки) и опыт, а также решать задачи, связанные с будущей профессиональной деятельностью в рамках практической подготовки при проведении практики. В качестве оценочного средства, позволяющего оценить ход прохождения практики обучающимся, используется дневник практики. В дневнике отражаются результаты текущей работы, выполненные задания. Дневник практики заполняется лично обучающимся. Формой отчетности по итогам прохождения практики является представленная обучающимся после окончания практики следующая документация:

- -рабочий график (план);
- -индивидуальное задание на практику;
- -дневник практики;
- -отзыв научного руководителя, содержащий оценку выполненной работы;
- -отчет по практике.

	6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ							
	6.1. Рекомендуемая литература							
		6.1.1. Основная литература						
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во				
Л1.1	Воронин С. В.	Педагогическая психология: учебное пособие	Сочи: СГУ, 2023	Электрон ный ресурс				
Л1.2	Скопа В. А.	Методология научного исследования: учебное пособие	Барнаул: АлтГПУ, 2022	Электрон ный ресурс				
Л1.3	Борин А. А., Лощинина А. Э.	Основы научного поиска и требования к оформлению результатов научных исследований: практикум: учебное пособие	Иваново: Верхневолжский ГАУ, 2022	Электрон ный ресурс				
Л1.4	Хаматнурова Е. Н.	Методика профессионального обучения: педагогические приемы: учебное пособие	Санкт-Петербург: Лань, 2024	Электрон ный ресурс				
		6.1.2. Дополнительная литература						
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во				
Л2.1	Резник С. Д., Игошина И. А., Резник С. Д.	Студент вуза: технология обучения и профессиональной карьеры: учебное пособие	М.: Инфра-М, 2011	20				

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.2	Резник С.Д., Вдовина О. А., Резник С. Д.	Преподаватель вуза: технологии и организация деятельности: учебное пособие	М.: Инфра-М, 2010	20
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	6.3.1 Перечень программного обеспечения		
6.3.1.1	OC Windows XP			
6.3.1.2	Office 2007 Suites			
6.3.1.3	MozillaFirefox			
6.3.1.4	7-Zip			
6.3.1.5	Справочная правовая	система КонсультантПлюс		
		ческий справочник «Система Гарант»		
6.3.1.7	OfficeStandard 2013			
6.3.1.8	OC Windows Vista			
6.3.1.9	OC Windows 7			
6.3.1.1	OC Windows 8			
6.3.1.1	OC Windows 10			
6.3.1.1	OpenOffice 4.1.1			
6.3.1.1	SuperNovaReaderMagn	ifier		
	1	6.3.2 Перечень информационных справочных систем		
6.3.2.1	Электронный периоди локальной сети академ	ческий справочник «Система ГАРАНТ». Полнотекстовый, о ии	бновляемый. Доступ по	
6.3.2.2	Индивидуальный неог	ечная система издательства «Лань». Полнотекстовая электро раниченный доступ через фиксированный внешний IP адрес клей из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интеры	академии неограниченно	ому

	7.	МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧ	ЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ
Аудитория	Вид работ	Назначение	Оснащенность
308		Учебная аудитория	Белые лаковые магнитно-маркерные доски (1 шт.) стол преподавателя (1 шт.), стол ученический 2-х местный (6 шт.), стулья ученические (12 шт.), столы компьютерные (10 шт.), кресла компьютерные (11шт.), компьютер персонального компьютера Квадро-ПК G4560/P-19,5 /клавиатура/ мышь (10 шт.), проектор АСЕК X128Н черный (1 шт.), кронштейн для проектора Кгомах PROEKTOR-100 потолочный наклон (1 шт.), стенды (3 шт.), жалюзи (2 шт.), огнетушитель ОУ-3 (1 шт.), кафедра трибуна настольная (1 шт.)
316		Учебная аудитория	Столы 2-х мест. со скамейкой (9 шт.), стол для преподавателя (1 шт.), стул п/м (1 шт.), пано: овец, кур, петуха, угок, сейф (1 шт.), доска классная (1 шт.), счетчик молока УЗКМ-1 (2 шт.), гигрометр ВИТ-1 (2 шт.), стерилизатор горячий воздушный (1 шт.), экран на штативе (1шт), клише (штампа) с оснасткой (1 шт.), электрическая плита (1 шт.), микроскоп Биолам (4 шт.), микроскоп МБС-10 (1 шт.), печь муфельная (1 шт.), стенд информацион-ный (1 шт.), прибор Овоскоп (1 шт.), сепаратор электрический ЭСБ-02 (1 шт.), картотека, огнетушитель ОУ-3 (1 шт.), микроскоп МБС-9 (2шт), седло спортивное (1шт).
321		Учебная аудитория	Столы ученические (10 шт.), стулья ученические (20 шт.), доска классная (1 шт.)
420		Помещение для самостоятельной работы	Столы ученические (10 шт.), стулья ученические (22 шт.), доска классная, белая лаковая магнитно-маркерная доска (1 шт.), компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации (10 шт.), стулья офисные ISO (9 шт.)
416		Учебная аудитория	Стол 4-х мест. со скамейкой (23 шт.), трибуна на стол, доска классная (1 шт.), демонстрационное оборудование (экран с электроприводом (1 шт.), проектор АСЕК X128Н черный (1 шт.), ноутбук Асег (1 шт.)) и учебно-наглядные пособия

## 8, МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ПРАКТИКИ

По итогам выполнения научно-педагогической практики аспиранту необходимо представить для утверждения научному руководителю отчет. Затем отчет представляется на заседании кафедры, ведущей подготовку аспиранта.

В отчете необходимо указывать тему диссертационного исследования, цель и задачи исследования, новизну и актуальность темы исследований, количество литературных источников, проанализированных по теме исследований. Подготовить таблично-демонстрационный материал по результатам исследований.

К отчету необходимо приложить обзор литературы по теме диссертации, библиографический список, главы НКР (диссертации), данные математической обработки полученных в ходе исследований данных, презентации докладов, статьи по теме исследования и другие материалы, подтверждающие результативность НИД аспиранта.

Отчет оформляется машинописным способом на бумаге формата A4, шрифтом Times New Roman 14 с междустрочным интервалом 1,5.

# приложения

# дополнения и изменения

в 20\_\_\_\_/20\_\_\_ учебном году

Актуализированная рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании выпускающей кафедры, протокол № от
Заведующий выпускающей кафедрой
ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ в 20/20 учебном году
Актуализированная рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании выпускающей кафедры, протокол № от
Заведующий выпускающей кафедрой
ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ в 20/20 учебном году
Актуализированная рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании выпускающей кафедры, протокол № от
Заведующий выпускающей кафедрой
ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ в 20/20 учебном году
Актуализированная рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании выпускающей кафедры, протокол № от
Заведующий выпускающей кафедрой
ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ в 20/20 учебном году
Актуализированная рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании выпускающей кафедры, протокол № от
Заведующий выпускающей кафедрой
ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ в 20/20 учебном году
Актуализированная рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании выпускающей кафедры, протокол № от
Заведующий выпускающей кафедрой