

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Вятский государственный агротехнологический университет»

Биологический факультет

УТВЕРЖДАЮ  
Декан биологического факультета  
доцент  Е. В. Маханова  
2021 г.



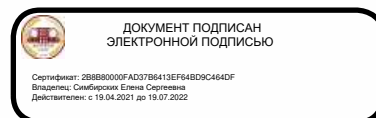
**Аннотации к рабочим программам практик**

Направление подготовки **36.04.02 Зоотехния**

Направленность (профиль) программы «**Технология производства продуктов животноводства**»

Квалификация выпускника **магистр**

Киров 2021



**Аннотация рабочей программы учебной практики  
Б2.О.01.01(У) Научно-исследовательская работа  
(получение первичных навыков научно-исследовательской работы)**

**1 Цель практики** – формирование у обучающихся общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, направленных на приобретение навыков планирования и организации научного эксперимента и умений выполнения научно-исследовательских работ с применением различного оборудования и компьютерных технологий.

**2 Место практики в структуре ОПОП**

Учебная практика по научно-исследовательской работе относится к обязательной части программы по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния.

**3 Требования к результатам освоения практики**

Процесс прохождения практики направлен на формирование и развитие компетенций: УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-6, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ПК-3, ПК-5.

**4 Общая трудоемкость практики и форма аттестации**

Трудоемкость практики составляет 6 зачетных единиц (216 часов). Формы аттестации – зачет.

**5 Краткое содержание практики**

Подготовительный этап

Инструктаж по технике безопасности.

Основной этап

Изучение и анализ патентов и источников литературы по теме исследования с целью их использования при выполнении выпускной квалификационной работы.

Анализ, систематизация и обобщение материалов по теме исследования.

Корректировка плана и материалов по теме исследования.

Анализ и обработка экспериментальных данных, формулирование выводов и предложений по результатам исследования.

Заключительный этап

Оформление и защита отчета.

**Аннотация рабочей программы производственной практики  
Б2.О.02.01(П) Технологическая практика**

**1 Цель практики** – формирование общекультурных и профессиональных компетенций, необходимых для осуществления профессионально-практической подготовки по профилю осваиваемой образовательной программы в области животноводства.

**2 Место практики в структуре ОПОП**

Технологическая практика относится к обязательной части программы по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния.

**3 Требования к результатам освоения практики**

Процесс прохождения практики направлен на формирование и развитие компетенций: УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4.

#### **4 Общая трудоемкость практики и форма аттестации**

Трудоемкость практики составляет 6 зачетных единиц (216 часов). Формы аттестации – зачёт.

#### **5 Краткое содержание практики**

##### Подготовительный этап

Инструктаж по технике безопасности.

##### Основной этап

Изучение методик сбора информации и проведения экспериментов.

Работа на животноводческом предприятии или организации.

Обработка и анализ собранных материалов.

##### Заключительный этап

Логический анализ данных технологической практики. Защита отчета по практике.

### **Аннотация рабочей программы производственной практики Б2.О.02.02(П) Научно-исследовательская работа**

**1 Цель практики** – формирование у обучающихся общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, направленных на приобретение навыков планирования и организации научного эксперимента и умений выполнения научно-исследовательских работ с применением различного оборудования и компьютерных технологий.

#### **2 Место практики в структуре ОПОП**

Научно-исследовательская работа относится к обязательной части программы по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния.

#### **3 Требования к результатам освоения практики**

Процесс прохождения практики направлен на формирование и развитие компетенций: УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-6, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ПК-3, ПК-4, ПК-5.

#### **4 Общая трудоемкость практики и форма аттестации**

Трудоемкость практики составляет 9 зачетных единиц (324 часа). Формы аттестации – зачёт.

#### **5 Краткое содержание практики**

##### Подготовительный этап

Инструктаж по технике безопасности.

##### Основной этап

Изучение и анализ патентов и источников литературы по теме исследования с целью их использования при выполнении выпускной квалификационной работы.

Анализ, систематизация и обобщение материалов по теме исследования.

Корректировка плана и материалов по теме исследования.

Анализ и обработка экспериментальных данных, формулирование выводов и предложений по результатам исследования.

### Заключительный этап

Оформление и защита отчета.

## **Аннотация рабочей программы производственной практики Б2.О.02.03(П) Педагогическая практика**

**1 Цель практики** – формирование у обучающихся общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, направленных на закрепление и углубление теоретической подготовки, овладение основами педагогического мастерства, получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, навыков самостоятельной профессиональной деятельности, ведения научно-педагогической деятельности.

### **2 Место практики в структуре ОПОП**

Педагогическая практика относится к обязательной части программы по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния.

### **3 Требования к результатам освоения практики**

Процесс прохождения практики направлен на формирование и развитие компетенций: УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ПК-3, ПК-6.

### **4 Общая трудоемкость практики и форма аттестации**

Трудоемкость практики составляет 3 зачетные единицы (108 часов). Формы аттестации – зачёт.

### **5 Краткое содержание практики**

#### Подготовительный этап

Инструктаж по технике безопасности. Изучение нормативных документов системы менеджмента качества в высшем учебном заведении. Знакомство со структурой деятельности профессорско-преподавательского состава кафедры зоогигиены, физиологии и биохимии.

#### Основной этап

Участие в разработке лекций, лабораторных и практических работ, рабочей программы дисциплины, подготовка материалов для лабораторных и практических работ, составление задач, тестовых заданий, освоение инновационных методов ведения занятия с бакалаврами и другие формы работ.

#### Заключительный этап

Оформление отчёта по практике. Подготовка к зачёту и сдача зачёта.

## **Аннотация рабочей программы производственной практики Б2.В.01.01(П) Преддипломная практика**

**1 Цель практики** – формирование у обучающихся общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, направленных на получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

### **2 Место практики в структуре ОПОП**

Преддипломная практика относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, программы по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния.

### **3 Требования к результатам освоения практики**

Процесс прохождения практики направлен на формирование и развитие компетенций: УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7.

### **4 Общая трудоемкость практики и форма аттестации**

Трудоемкость практики составляет 6 зачетных единиц (216 часов). Формы аттестации – зачёт.

### **5 Краткое содержание практики**

#### Подготовительный этап

Получение на кафедре, проводящей практику консультации и инструктажа по всем вопросам ее проведения, в том числе инструктаж по технике безопасности.

#### Основной этап

Разработка индивидуального плана прохождения практики.

Обработка и анализ данных, полученных в научном исследовании.

Оценка научной новизны и практической значимости основных результатов исследования.

Описание и анализ данных литературных источников, материала и научных методик, использованных при выполнении выпускной квалификационной работы.

Изучение устава хозяйственной деятельности предприятия, анализ годовых бухгалтерских, зоотехнических и статистических отчетов за последние три года, планов мероприятий по технологии производства продукции разных отраслей животноводства.

Освоение методов исследования. Проведение теоретического или экспериментального исследования в рамках поставленных задач.

Сбор необходимой информации для выполнения магистерской диссертации.

Написание статей, рекомендации по материалам исследования.

#### Заключительный этап

Оформление собранного материала в виде отчёта по практике. Защита отчёта.