

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
**«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**ИНСТИТУТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ**

Кафедра Животноводства и птицеводства

**АННОТАЦИЯ  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ**

Направление подготовки **36.03.02 Зоотехния**

Профиль: **Технология производства продуктов животноводства и птицеводства**

Уровень высшего образования – бакалавриат

Квалификация – бакалавр

Форма обучения – очная, заочная

## **1. Цели практики**

Цель преддипломной практики – формирование у обучающихся универсальных и профессиональных компетенций, направленных на закрепление и углубление теоретической подготовки, получения профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, анализ результатов материалов научных исследований с использованием новейших методологий, овладение умениями и навыками самостоятельно ставить задачи, анализировать полученные результаты и делать выводы.

## **2. Задачи практики**

Задачами преддипломной практики являются:

- формирование у обучающихся универсальных и профессиональных компетенций, направленных на закрепление и углубление в соответствии с видами и задачами профессиональной деятельности:
- производственно-технологическая деятельность:
- планирование и организация эффективного использования животных, материалов, оборудования;
  - использованием полученного исследовательского материала на производстве
  - участие в составлении технической документации (графиков работ, инструкций, планов, смет, заявок на материалы, оборудование);
  - обеспечение готовности к применению полученных знаний и умений в процессе систематизации и обобщения исследовательского материала при написании выпускной квалификационной работы бакалавра;
  - совершенствование умений описывать исследовательский инструментарий в опытно-экспериментальной части выпускной квалификационной работы бакалавра;
  - накопление студентами опыта самостоятельной научно-исследовательской деятельности с использованием новейших методологий и анализ их результатов.

## **3. Вид, тип практики и форма ее проведения**

Вид практики преддипломная

Способ проведения преддипломной практики: стационарная, выездная

Стационарная практика проводится в структурных подразделениях университета, выездная – в хозяйствах.

Форма проведения – непрерывная, путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения всех видов практик, предусмотренных ОПОП ВО.

## **4. Планируемые результаты обучения при прохождении практики, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП**

### **4.1 Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики**

В соответствии с требованиями ФГОС ВО бакалавриата направления подготовки 36.03.02 Зоотехния в результате прохождения преддипломной практики обучающийся должен приобрести следующие компетенции:

#### **- универсальных:**

- Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач (УК-1);
- Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (УК-2)

**- профессиональные:**

- Способен управлять технологическими процессами содержания и воспроизводства сельскохозяйственных животных (ПК-1);

- Способен управлять технологическим процессом кормления сельскохозяйственных животных и оценивать качества кормов в период их заготовки, хранения и использования (ПК-2).

- Способен управлять технологическими процессами производства, первичной переработки, хранения продукции животноводства (ПК-3)

- Способен разрабатывать технологии производства продукции органического животноводства (ПК-4)

**4.2. Планируемые результаты обучения при прохождении практики. Индикаторы достижения компетенций**

УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики в форме практической подготовки (Формируемые знания, умения, навыки)	
ИД-1 УК-1 Осуществляет поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	знания	Обучающий должен знать теоретические основы осуществления поиска, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач (Б2.В.01, УК-1-З.1)
	умения	Обучающийся должен уметь осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач (Б2.В.01, УК-1-У.1)
	навыки	Обучающийся должен владеть технологией процесса осуществления поиска, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач (Б2.В.01, УК-1-Н.1)

УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики в форме практической подготовки (Формируемые знания, умения, навыки)	
ИД-1 УК-2 Определяет круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	знания	Обучающий должен знать технологию определения круга задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (Б2.В.01, УК-2-З.1)
	умения	Обучающийся должен уметь определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (Б2.В.01, УК-2-У.1)
	навыки	Обучающийся должен владеть технологией определения круга задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (Б2.В.01, УК-2-Н.1)

**ПК-1 Способен управлять технологическими процессами содержания и воспроизводства сельскохозяйственных животных**

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики в форме практической подготовки (Формируемые знания, умения, навыки)	
ИД-1 ПК-1 Управляет технологическими процессами содержания и воспроизводства сельскохозяйственных животных	знания	Обучающий должен знать методы управления технологическими процессами содержания и воспроизводства сельскохозяйственных животных (Б2.В.01, ПК-1-З.1)
	умения	Обучающийся должен уметь управлять технологическими процессами содержания и воспроизводства сельскохозяйственных животных (Б2.В.01, ПК-1-У.1)
	навыки	Обучающийся должен владеть технологией управления технологическими процессами содержания и воспроизводства сельскохозяйственных животных (Б2.В.01, ПК-1-Н.1)

**ПК-2 Способен управлять технологическим процессом кормления сельскохозяйственных животных и оценивать качества кормов в период их заготовки, хранения и использования**

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики в форме практической подготовки (Формируемые знания, умения, навыки)	
ИД-1 ПК-2 Разрабатывает технологию поения, раздачи кормов и рационы кормления сельскохозяйственных животных различных видов и производственных групп	знания	Обучающий должен знать методы разработки технологии поения, раздачи кормов и рационы кормления сельскохозяйственных животных различных видов и производственных групп (Б2.В.01, ПК-2-З.1)
	умения	Обучающийся должен уметь разрабатывать технологию поения, раздачи кормов и рационы кормления сельскохозяйственных животных различных видов и производственных групп (Б2.В.01, ПК-1-У.1)
	навыки	Обучающийся должен владеть технологией разработки технологии поения, раздачи кормов и рационы кормления сельскохозяйственных животных различных видов и производственных групп (Б2.В.01, ПК-2-Н.1)

**ПК-3 Способен управлять технологическими процессами производства, первичной переработки, хранения продукции животноводства**

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики в форме практической подготовки (Формируемые знания, умения, навыки)	
ИД-1 ПК-3 Управляет технологическими процессами производства, первичной переработки и хранения продукции животноводства	знания	Обучающий должен знать методы управления технологическими процессами производства, первичной переработки и хранения продукции животноводства (Б2.В.01, ПК-3-З.1)
	умения	Обучающийся должен уметь управлять технологическими процессами производства, первичной переработки и хранения продукции животноводства (Б2.В.01, ПК-3-У.1)
	навыки	Обучающийся должен владеть технологией управления технологическими процессами производства, первичной переработки и хранения продукции животноводства (Б2.В.01, ПК-3-Н.1)

**ПК-4 Способен разрабатывать технологии производства продукции органического животноводства**

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики в форме практической подготовки (Формируемые знания, умения, навыки)	
ИД-1 ПК-4 Разрабатывает технологии производства продукции органического животноводства	знания	Обучающий должен знать методы разработки технологии производства продукции органического животноводства (Б2.В.01, ПК-4-З.1)
	умения	Обучающийся должен уметь разрабатывать технологию производства продукции органического животноводства (Б2.В.01, ПК-4-У.1)
	навыки	Обучающийся должен владеть технологией разработки технологии производства продукции органического животноводства (Б2.В.01, ПК-4-Н.1)

## 5. Место практики в структуре ОПОП

Преддипломная практика относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 2 (Б2.В.01) ОПОП бакалавриата по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния. Профиль: Технология производства продуктов животноводства и птицеводства.

### Дисциплины, являющиеся предшествующими установленной практики, на освоении которых базируется практика.

Компетенция	Дисциплина/Практика
Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач (УК-1)	Химия Информатика Информационные технологии в профессиональной деятельности Генетика Физика Организация и управление производством Общепрофессиональная практика Технологическая практика
Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (УК-2)	Экономика Организация и управление производством Технологическая практика
Способен управлять технологическими процессами содержания и воспроизводства сельскохозяйственных животных (ПК-1)	Технология производства продуктов животноводства Технология производства яиц и мяса птицы Биотехнологические методы воспроизводства Пушное звероводство Индустриальное рыбоводство
Способен управлять технологическим процессом кормления сельскохозяйственных	Технология производства продуктов животноводства Технология производства яиц и мяса птицы Пушное звероводство Индустриальное рыбоводство

животных и оценивать качества кормов в период их заготовки, хранения и использования (ПК-2)	
Способен управлять технологическими процессами производства, первичной переработки, хранения продукции животноводства (ПК-3)	Технология переработки и хранения продукции птицеводства Технология переработки и хранения продукции свиноводства Технология переработки и хранения продукции скотоводства
Способен разрабатывать технологии производства продукции органического животноводства (ПК-4)	Биотехнологические методы воспроизводства Технологическая практика

**Дисциплины, являющиеся последующими установленной практики, для которых прохождение практики необходимо как предшествующее.**

Компетенция	Дисциплина/Практика
Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач (УК-1)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (УК-2)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
Способен управлять технологическими процессами содержания и воспроизводства сельскохозяйственных животных (ПК-1)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
Способен управлять технологическим процессом кормления сельскохозяйственных животных и оценивать качества кормов в период их	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

заготовки, хранения и использования (ПК-2)	
Способен управлять технологическими процессами производства, первичной переработки, хранения продукции животноводства (ПК-3)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
Способен разрабатывать технологии производства продукции органического животноводства (ПК-4)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

### **6. Место и время проведения практики**

Преддипломная практика обучающихся университета представляет собой одну из заключительных форм организации учебного процесса, заключающуюся в профессионально-практической подготовке бакалавров по направлению 36.03.02 Зоотехния в компьютерных классах, учебных кабинетах выпускающих кафедр (животноводства и птицеводства, биологии, экологии, генетики и разведения животных, кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции), осуществляющих подготовку бакалавров в сроки, предусмотренные учебным планом. Выездная преддипломная практика проводится в хозяйствах, осуществляющих свою деятельность по направлению программы бакалавриата, на которых возможно выполнение выпускной квалификационной работы. Профильными предприятиями, для прохождения обучающимися выездной преддипломной практики являются:

- 1.ООО «Куратье»
- 2.АО «Сибирская Аграрная Группа»
- 3.ПАО «Птицефабрика Челябинская»
- 4.КФ «Яковлевой Т.А.»
- 5.КХ «Болат»
- 6.ООО «Нагайбакский птицеводческий комплекс»
- 7.ООО «Агрофирма Ариант»
- 8.ООО «Агрофирма Циркон»

Преддипломная практика для обучающихся очной формы обучения проводится на 4 курсе в 8 семестре.

Преддипломная практика для обучающихся заочной формы обучения проводится на 5 курсе в 10 семестре.

по окончании летней зачетно-экзаменационной сессии. Время проведения преддипломной практики определяется в соответствии с Учебным планом направления подготовки 36.03.02 Зоотехния, продолжительность практики – 4 учебных недели объемом 216 часов, 6 зач. ед.).

### **7. Организация проведения практики**

Преддипломная практика бакалавров проводится на базе выпускающих кафедр университета (животноводства и птицеводства, биологии, экологии, генетики и разведения животных, кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции), осуществляющих подготовку бакалавров в сроки, предусмотренные учебным планом.

Кафедра осуществляет руководство практикой с проведением необходимых подготовительных мероприятий:

- организует ознакомительные занятия и инструктажи по технике безопасности, ознакомливает обучающегося с правами и обязанностями перед началом практики, положением о практике, программой практики, индивидуальным заданием, приказом о направлении на практику;

- своевременно распределяет обучающихся по местам практики и обеспечивает их программами практики;

- осуществляет контроль за прохождением практики обучающихся: обеспечением нормальных условий труда и быта обучающихся, за проведением обучающимися инструктажей по охране труда и технике безопасности, а также выполнение обучающимися правил внутреннего распорядка;

- оказывает методическую помощь обучающимся при выполнении ими индивидуальных заданий.

Преддипломная практика осуществляется в форме проведения реального исследовательского проекта, выполняемого обучающимся в рамках утвержденного плана выполнения заданий, в соответствии с темой научного исследования по направлению обучения и темы выпускной квалификационной работы с учетом интересов и возможностей подразделений.

Работа бакалавров в период данной практики организуется в соответствии с выбором базы проведения исследования; определение комплекса методов исследования; проведение констатирующего эксперимента; анализ продуктивных и племенных качеств животных, характеристики животных различной селекции и экспериментальных данных; оформление результатов наблюдений и исследований. Обучающиеся работают с первоисточниками, документацией первичного зоотехнического учета, монографиями, авторефератами и диссертационными исследованиями, консультируются с руководителем и преподавателями.

**В обязанности руководителя практики входит:**

- обеспечение организации, планирования и контроля прохождения практики;

- утверждение индивидуальных планов работы обучающихся;

- осуществление непосредственного руководства работой обучающихся в период прохождения практики;

- осуществление систематического контроля за ходом практики и работой обучающихся;

- консультирование и оказание помощи по вопросам, связанным с прохождением практики и оформлением отчета;

- сбор и проверка отчетной документации обучающихся о прохождении преддипломной практики;

- промежуточная аттестация обучающихся по результатам прохождения преддипломной практики;

- представление сведений об итогах практики в деканат факультета;

- организация и проведение итоговой конференции по результатам практики.

**В обязанности обучающегося входит:**

- соблюдение правил внутреннего распорядка и техники безопасности, установленных на выпускающей кафедре хозяйства;

- своевременное получение и выполнение заданий и указаний руководителя практики;

- обеспечение высокого качества выполняемых работ;

- систематическое ведение дневника практики;

- своевременное составление и предоставление отчета о выполненной работе в соответствии с графиком проведения практики.

Практика в форме практической подготовки для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов проводится с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

## **8. Объем практики и ее продолжительность**

8.1 Объем преддипломной практики составляет 216 часов или 6 зачётные единицы, 4 недели по очной форме обучения.

8.2 Объем преддипломной практики составляет 216 часов или 6 зачётные единицы, 4 недели по заочной форме обучения.