

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

Кафедра Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки
сельскохозяйственной продукции

Аннотация программы учебной практики

Б2.О.02(У) Технологическая практика

Направление подготовки: **35.03.07 Технология производства и переработки
сельскохозяйственной продукции**

Профиль подготовки: **Технология производства, хранения и переработки продукции
животноводства и растениеводства**

Уровень высшего образования – **бакалавриат**
Квалификация – **бакалавр**

Форма обучения – **очная**

1. Цели практики

Целями учебной технологической практики являются закрепление студентами теоретических знаний в соответствии с формируемыми компетенциями.

2. Задачи практики

Задачами учебной практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности являются:

- закрепить знания по морфологии и систематике растений;
- систематизировать знания о растительных сообществах;
- овладеть простейшим способом консервации растений – гербаризацией;
- изучить основные виды кормовых, сорных, лекарственных, ядовитых и вредных растений;
- углубить теоретические знания о влиянии параметров микроклимата в оптимизации режима содержания животных и поддержания физиологического здоровья, продуктивности и сохранности животных, снижению себестоимости животноводческой продукции;
- формирование умений и навыков применять инновационные методы научных исследований для решения проблемных ситуаций в производственных условиях;
- освоение основ селекции;
- овладение методами биометрической обработки первичных данных;
- проведение достоверной оценки животных;
- организация проведения отбора, формирование племенного ядра и производственной группы;
- осуществление племенного подбора животных стада.

3. Вид, тип практики и формы ее проведения

Вид практики: учебная.

Тип практики: технологическая

Способ проведения учебной практики – стационарная.

Форма проведения практики дискретно в течение 4 семестра и непрерывно летом - путем чередования в календарном учебном графике периодов учебного времени для проведения практик с периодами учебного времени для проведения теоретических занятий.

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

4.1. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики

Процесс прохождения обучающимися практики направлен на формирование следующих компетенций:

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);
- Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде (УК-3);
- Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) (УК-4);

- Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах (УК-5);
- Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни (УК-6);
- Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (УК-7);
- Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций (УК-8).

Общепрофессиональных:

- Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности (ОПК-1)
- Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности (ОПК-2);
- Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов (ОПК-3);
- Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности (ОПК-4);
- Способен к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности (ОПК-5);
- Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности (ОПК-6).

5. Место практики в структуре ОПОП

Практика относится к обязательной части основной профессиональной образовательной программы бакалавриата. Блока 2 Б2.О.02 (У) ОПОП бакалавриата по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, профиль Технология производства, хранения и переработки продукции животноводства и растениеводства

Технологическая практика проводится на 2 курсе, 4 семестре в рамках учебного плана подготовки обучающихся по направлению 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции: Продолжительность практики составляет 4 недели, 216 часа, 6 ЗЕ.

6. Объем практики и ее продолжительность

Объём практики составляет 6 зачетных единиц, 216 академических часов. Продолжительность практики составляет 4 недели.

7. Структура и содержание практики

7.1 Структура практики

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды работы на практике, включая самостоятельную работу студентов, и трудоемкость в часах			Формы текущего контроля
		Контактная работа		Самостоятельная работа	
1	Подготовительный	Подбор предприятия (организации)	Утверждение индивидуального плана практики и графика его	Изучение и анализ данных, имеющихся в	Контроль за заключением договора.

		для прохождения практики. Заключение договора с предприятием. Ознакомление обучающегося с программой практики. Составление индивидуального плана и графиками его выполнения. Инструктаж по технике безопасности. 20 часов	выполнения научным руководителем. 15 ч -	научной литературе по теме практики. (10 ч)	Проверка знаний ТБ. Проверка индивидуального плана практики. Собеседование, консультации со стороны руководителя.
2	Производственный	Уточнение программы практики на конкретном предприятии. Производственный инструктаж по технике безопасности 32	Выполнение индивидуального плана; изучение методик проведения исследований; сбор практического материала. Систематизация фактического и литературного материала. Статистическая обработка, анализ и обобщение собранного материала. Изучение технологий производства и переработки сельскохозяйственной продукции (83 часов)	Изучение научно-технической информации. (16 часов)	Проверка дневника, отчета практики, консультации.
3	Заключительный (Подготовка отчета по практике)	Статистическая обработка первичных данных, их анализ. (10 часов)	Подготовка отчета и дневника о прохождении практики (20 часов)-	Изучение научно-технической информации. 10 часа	Проверка отчета на оценку.
	всего	180		36	
Итого (акад. час.)			216/6		Зачет с оценкой

8. Содержание практики

Целью практики являются закрепление и углубление знаний по получению первичных профессиональных умений и навыков по ботанике, основам селекции, кормопроизводства, гигиены и кормления животных в соответствии с формируемыми компетенциями

Задачами учебной практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности являются:

- закрепить знания по морфологии и систематике растений;
- систематизировать знания о растительных сообществах;
- овладеть простейшим способом консервации растений – гербаризацией;

- изучить основные виды кормовых, сорных, лекарственных, ядовитых и вредных растений;
- углубить теоретические знания о влиянии параметров микроклимата в оптимизации режима содержания животных и поддержания физиологического здоровья, продуктивности и сохранности животных, снижению себестоимости животноводческой продукции;
- формирование умений и навыков применять инновационные методы научных исследований для решения проблемных ситуаций в производственных условиях;
- освоение основ селекции;
- овладение методами биометрической обработки первичных данных;
- проведение достоверной оценки животных;
- организация проведения отбора, формирование племенного ядра и производственной группы;
- осуществление племенного подбора животных стада