

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ИНСТИТУТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ**

КАФЕДРА КОРМЛЕНИЯ, ГИГИЕНЫ ЖИВОТНЫХ, ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

Аннотация программы практики

Б2.О.03 ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА

Код и направление подготовки: **35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции**

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

Уровень высшего образования **бакалавриат**

Квалификация – **бакалавр**

Форма обучения – **очная, заочная**

Троицк

2021

1. Планируемые результаты преддипломной практики, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

1.1. Цель и задачи преддипломной практики

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции должен быть подготовлен к производственно-технологической, организационно-управленческой и научно-исследовательской деятельности.

Цель преддипломной практики: овладение профессиональными умениями, навыками, способностями, свойственными будущей профессиональной деятельности выпускника, приобретение ими практических навыков и компетенций, опыта самостоятельной работы, Анализ результатов научных исследований с использованием новейших методологий

Задачи практики включают:

- обеспечение готовности к применению полученных знаний и умений в процессе систематизации и обобщения исследовательского материала при написании выпускной квалификационной работы (ВКР);
- совершенствование умений описывать исследовательский инструментарий в опытно-экспериментальной части ВКР;
- накопление обучающимся опыта самостоятельной научно-исследовательской деятельности биотехнолога;
- освоение компьютерных программ для статистической обработки и представления полученных данных;
- реферирование научной литературы;
- освоение на практике методов анализа результатов, полученных в ходе выполнения эксперимента.

1.2 Компетенции и индикаторы их достижений

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	Формируемые ЗУН	
ИД-1. УК 1 осуществляет поиск, критического анализа и синтеза информации, применяет системный подход для решения поставленных задач	знания	Обучающийся должен знать системный подход для решения поставленных задач (Б2.О.03(Пд), УК-1 –3.1)
	умения	Обучающийся должен уметь осуществлять поиск и системный подход для решения поставленных задач (Б2.О.03(Пд), УК-1 –У.1)
	навыки	Обучающийся должен владеть методами анализа и синтеза информации, применяет системный подход для решения поставленных задач (Б2.О.03(Пд), 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	Формируемые ЗУН	
ИД-1. УК 2 определяет круг задач в рамках поставленной цели и выбирает оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и	знания	Обучающийся должен знать оптимальные способы решения поставленных задач исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (Б2.О.03(Пд), УК-2 –3.2)
	умения	Обучающийся должен уметь выбирать оптимальные способы решения поставленных задач для раскрытия цели (Б2.О.03(Пд), УК-2 –У.2)
	навыки	Обучающийся должен владеть оптимальными способами и методами решения поставленных задач в рамках поставленной

ограничений		цели исходя из имеющихся ресурсов (Б2.О.03(Пд), УК-2 –Н.2)
-------------	--	--

УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики (Формируемые знания, умения, навыки)	
ИД-1 УК-9. Принимает обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	знания	Обучающийся должен знать основные обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности (Б2.В.03(Пд). УК-9 -3.1)
	умения	Обучающийся должен уметь управлять обоснованными экономическими решениями в различных областях жизнедеятельности (Б2.В.03(Пд). УК-9 –У.1)
	навыки	Обучающийся должен владеть навыками управления обоснованными экономическими решениями в различных областях жизнедеятельности (Б2.В.03(Пд). УК-9 –Н.1)

УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики (Формируемые знания, умения, навыки)	
ИД-1 УК-10. Формирует нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействует им в профессиональной деятельности	знания	Обучающийся должен знать: понятия экстремизма, терроризма, коррупционного поведения, способы противодействия экстремизму, терроризму, коррупционному поведению Б2.О.03(Пд), УК-10 -3.1)
	умения	Обучающийся должен уметь определять в действиях элементы экстремизма, терроризма, коррупционного поведения и противодействовать им Б2.О.03(Пд), УК-10 –У.1)
	навыки	Обучающийся должен владеть навыками противодействия экстремизму, терроризму, коррупционному поведению Б2.О.03(Пд), УК-10 –Н.1)

ОПК-2 Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
ИД-1. ОПК-2 создает использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности	знания	Обучающийся должен знать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности (Б2.О.03(Пд), ОПК-2 –3.1)
	умения	Обучающийся должен уметь поддерживать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной (Б2.О.03(Пд), ОПК-32–У.1)
	навыки	Обучающийся должен владеть нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности (Б2.О.03(Пд), ОПК-2 –Н.1)

ОПК-3 Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
ИД-1. ОПК-3 создает и поддерживает безопасные условия выполнения производственных процессов	знания	Обучающийся должен знать безопасные условия выполнения производственных процессов (Б2.О.03(Пд), ОПК-3 –3.1)
	умения	Обучающийся должен уметь поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов (Б2.О.03(Пд), ОПК-3 –У.1)
	навыки	Обучающийся должен владеть безопасными методами выполнения производственных процессов (Б2.О.03(Пд), ОПК-3 –Н.1)

ОПК-4 Способен реализовать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
ИД-1. ОПК-4 реализует современные технологии и обосновывает их применение в профессиональной деятельности	знания	Обучающийся должен знать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности (Б2.О.03(Пд), ОПК-4 –3.2)
	умения	Обучающийся должен уметь реализовать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности (Б2.О.03(Пд), ОПК-4 –У.2)
	навыки	Обучающийся должен владеть современными технологиями и обосновывать их применение в профессиональной деятельности (Б2.О.03(Пд), ОПК-4 –Н.2)

ОПК-6 Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
ИД-1. ОПК-6 использует базовые знания экономики и определяет экономическую эффективность в профессиональной деятельности	знания	Обучающийся должен знать базовые определения экономической эффективности предприятий (Б2.О.03(Пд), ОПК-6 –3.3)
	умения	Обучающийся должен уметь использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности (Б2.О.03(Пд), ОПК-6 –У.3)
	навыки	Обучающийся должен владеть базовыми знаниями экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности (Б2.О.03(Пд), ОПК-6 –Н.3)

ОПК-7 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики (Формируемые знания, умения, навыки)	
ИД-1 ОПК-7. Понимает принципы работы современных информационных технологий и использует их для решения задач профессиональной деятельности	знания	Обучающийся в результате прохождения практики должен знать принципы работы современных информационных технологий и использует их для решения задач профессиональной деятельности (Б2.О.03(Пд), ОПК-7-3.1)
	умения	Обучающийся в результате прохождения практики должен уметь выбирать принципы работы современных информационных технологий и использует их для решения задач профессиональной деятельности (Б2.О.02(Пл), ОПК-3У.1)
	навыки	Обучающийся в результате прохождения практики должен владеть принципами работы современных информационных технологий и использует их для решения задач профессиональной деятельности (Б2.О.03(Пд), ОПК-7 Н.1)

2. Место практики в структуре ОПОП

Практика преддипломная относится к обязательной части основной профессиональной образовательной программы бакалавриата.

3. Объем практики и виды учебной работы

Объем преддипломной практики составляет 3 зачетные единицы (ЗЕТ), 108 академических часа (далее часов). Практика проходит в 8 семестре.

3.1. Распределение объема практики по видам учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов
Контактная работа (всего)	72
<i>В том числе:</i>	
<i>Практические занятия (ПЗ)</i>	72
Самостоятельная работа обучающихся (СР)	36
Контроль	Зачет с оценкой
Итого	108

4. Содержание практики

Непосредственным руководителем обучающегося на каждом этапе практики является преподаватель кафедры, назначенный руководителем практики. Обучающийся проходит эту часть практики в качестве практиканта.

Целью преддипломной практики является овладение профессиональными умениями, навыками, способностями, свойственными будущей профессиональной деятельности выпускника, приобретение ими практических навыков и компетенций, опыта самостоятельной работы, анализ результатов научных исследований с использованием новейших методологий.

Задачами преддипломной практики являются: обеспечение готовности к применению полученных знаний и умений в процессе систематизации и обобщения исследовательского материала при написании выпускной квалификационной работы (ВКР); совершенствование умений описывать исследовательский инструментарий в опытно-экспериментальной части ВКР; накопление обучающимся опыта самостоятельной научно-исследовательской деятельности технолога; освоение компьютерных программ для статистической обработки и представления полученных данных; реферирование научной литературы; освоение на практике методов анализа результатов, полученных в ходе выполнения эксперимента.

На 1 этапе прохождения практики обучающийся должен:

1. *Подготовительный этап:* - организационные собрания для ознакомления с программой, сроками, порядком и методикой проведения практики; формах подготовки дневника и других организационных мероприятий;

- уточнение темы, составление плана прохождения практики, сбор и анализ информации в соответствии с темой выпускной квалификационной работы;

- получение индивидуального задания на практику, рабочей программы по её выполнению;

- уточнение срока предоставления выпускной квалификационной работы

2. *Экспериментальный этап* Работа над материалами выпускной квалификационной работы; проанализировать полученный материал, подготовить выводы по полученным результатам.

3. *Заключительный этап:* - сдача работы для проверки в системе «антиплагиат»;

- предварительная защита результатов выпускной квалификационной работы

Оформление документов, систематизация материалов по практике. Подготовка к индивидуальному приему отчета. Представление отчета по результатам 1 этапа практики для проверки руководителю. Индивидуальный прием отчета и аттестация обучающегося.