

**АННОТАЦИИ ПРОГРАММ ПРАКТИК  
(учебной, производственной, преддипломной)**

**ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной  
продукции**

---

Направление подготовки

**«Технология производства и переработки продукции животноводства»**

---

Профиль

По направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции (профиль «Технология производства и переработки продукции животноводства») имеются утвержденные в соответствующем порядке рабочие программы практик:

ШИФР	Наименование практики
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.03(П)	Технологическая практика
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика

**Аннотация программы практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности**

Форма обучения – очная, заочная

**35.03.07**

Технология производства и переработки  
сельскохозяйственной продукции

*код*

*направление подготовки*

**Технология производства и переработки продукции  
животноводства**

Вид практики, способ и форма (формы) её проведения

Вид практики - учебная; тип практики практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности; способ проведения практики - стационарная; форма проведения практики - дискретно - путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения практики

Общая трудоемкость практики составляет 15 ЗЕТ, 10 недель

Цель проведения практики                      формирование заданных общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, обеспечивающих подготовку бакалавров к практической реализации профессиональной деятельности в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Место практики в структуре ОП ВО                      Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Б2.В.01(У)) является типом учебной практики и относится к вариативной части Блока 2 «Практики»

Планируемые результаты обучения при прохождении практики                      умение использовать знание основных биологических законов в профессиональной и исследовательской деятельности (ВК-1)  
способностью использовать знания по разведению, кормлению и содержанию животных (ВК-4)  
готовностью распознавать основные типы и виды животных согласно современной систематике, оценивать их роль в сельском хозяйстве и определять физиологическое состояние животных по морфологическим признакам (ОПК-4)  
способностью характеризовать сорта растений и породы животных на генетической основе и использовать их в сельскохозяйственной практике (ОПК-7)  
владением методами анализа показателей качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов их переработки, образцов почв и растений (ПК-22)

Знания, умения и навыки, получаемые в процессе прохождения практики

**Знать:** основные биологические законы основы разведения, кормления и содержания животных

основные типы и виды животных согласно современной систематике

сорта растений и породы животных на генетической основе

основные показатели качества сельскохозяйственного сырья и продуктов их переработки

**Уметь:** использовать знание основных биологических законов в профессиональной и исследовательской деятельности

применять способы разведения, кормления и содержания животных в условиях определенных сельскохозяйственных предприятий

оценивать роль животных в сельском хозяйстве

подбирать сорта растений и породы животных в условия определенных сельскохозяйственных предприятий

применять оптимальные методы анализа показателей качества и безопасности

**Владеть:** навыками практического применения основных биологических законов

практическими навыками по разведению, кормлению и содержанию животных

навыками определять физиологическое состояние животных по морфологическим признакам

способностью характеризовать сорта растений и породы животных на генетической основе и использовать их в сельскохозяйственной практике

методами анализа показателей качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов их переработки

Краткая характеристика практики

Ознакомительные лекции

Вводный инструктаж по технике безопасности;

Вводный инструктаж по охране труда.

Выполнение индивидуального задания

Подготовка отчета по практике

Защита отчета

Форма отчетности:

отчёт по практике, дневник

Форма контроля:

Очная форма: II семестр – зачет с оценкой; IV семестр – зачет с оценкой

Заочная форма: 1 курс – зачет с оценкой; 2 курс – зачет с оценкой

## Аннотация программы практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

Форма обучения – очная, заочная

**35.03.07**

Технология производства и переработки  
сельскохозяйственной продукции

код

*направление подготовки*

**Технология производства и переработки продукции  
животноводства**

Вид практики, способ и форма (формы) её проведения

Вид практики - производственная; тип практики - практика получения профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности; способ проведения практики - стационарная; форма проведения практики - дискретно - путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения практики

Общая трудоемкость практики составляет 3 ЗЕТ, 2 недели.

Цель проведения практики

является закрепление теоретических и практических знаний, полученных бакалаврами при изучении дисциплин профессионального цикла; приобретение навыков организационной работы по решению социально-экономических вопросов в трудовых коллективах на производстве, формирование активной социальной позиции будущего специалиста и организатора сельскохозяйственного производства в условиях рыночной экономики.

Место практики в  
структуре ОП ВО

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Б2.В.02(П)) относится к вариативной части блока 2 «Практики»

Планируемые результаты  
обучения при прохождении  
практики

способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования (ОПК-2)  
готовностью к оценке физиологического состояния, адаптационного потенциала и определению факторов регулирования роста и развития сельскохозяйственных культур (ОПК-3)  
готовностью распознавать основные типы и виды животных согласно современной систематике, оценивать их роль в сельском хозяйстве и определять физиологическое состояние животных по морфологическим признакам (ОПК-4)  
способностью использовать современные технологии в приготовлении органических удобрений, кормов и переработке сельскохозяйственной продукции (ОПК-5)

готовностью оценивать качество сельскохозяйственной продукции с учетом биохимических показателей и определять способ её хранения и переработки (ОПК-6)

способностью характеризовать сорта растений и породы животных на генетической основе и использовать их в сельскохозяйственной практике(ОПК-7)

готовностью диагностировать наиболее распространенные заболевания сельскохозяйственных животных и оказывать первую ветеринарную помощь (ОПК-8)

способностью применять современные методы научных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции (ПК-20)

Знания, умения и навыки, получаемые в процессе прохождения практики

### **Знания:**

основные законы естественнонаучных дисциплин  
основные факторы роста и развития сельскохозяйственных культур

основные типы и виды животных согласно современной систематике

технологии приготовления органических удобрений, кормов и переработки сельскохозяйственной продукции

основные показатели качества сельскохозяйственного сельскохозяйственной продукции

сорта растений и породы животных на генетической основе

методы диагностики патологий сельскохозяйственных животных

современные методы научных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции

### **Умения:**

применять полученные знания в профессиональной деятельности

оценивать физиологическое состояние, адаптационный потенциал и определять факторы регулирования роста и развития сельскохозяйственных культур

оценивать роль животных в сельском хозяйстве  
определять способ хранения и переработки сельскохозяйственной продукции с учетом ее качества

подбирать сорта растений и породы животных в условия определенных сельскохозяйственных предприятий

правильно поставить диагноз и оказать квалифицированную помощь животным

определять основные режимы и параметры технологий переработки сельскохозяйственной продукции

применять современные методы научных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции

**Навыки:**

методами математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования

методами оценки физиологического состояния, адаптационного потенциала сельскохозяйственных культур

навыками определять физиологическое состояние животных по морфологическим признакам

навыками использования современных технологии в приготовлении органических удобрений, кормов

методами анализа биохимических показателей качества сельскохозяйственной продукции

способностью характеризовать сорта растений и породы животных на генетической основе и использовать их в сельскохозяйственной практике

навыками диагностики и устранения патологий различных органов и систем сельскохозяйственных животных

применения современных методов научных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Краткая характеристика практики

Вводный инструктаж по технике безопасности;

Вводный инструктаж по охране труда.

Инструктаж по технике безопасности, правилам внутреннего распорядка организации и правилам охраны труда на сельскохозяйственных предприятиях

Изучение структуры отраслей растениеводства и животноводства в составе сельскохозяйственных предприятий

Изучение должностных инструкций и регламентов, отчетности регулирующих деятельность сельскохозяйственных предприятий

Подготовка отчета по практике

Форма отчетности по отчёту по практике, дневник практике

Форма контроля: Очная форма: IV семестр – зачет с оценкой

Заочная форма: 3 курс – зачет с оценкой

## Аннотация программы технологической практики

Форма обучения – очная, заочная

**35.03.07**

Технология производства и переработки  
сельскохозяйственной продукции

код

*направление подготовки*

**Технология производства и переработки продукции  
животноводства**

Вид практики, способ и форма (формы) её проведения

Вид практики - производственная; тип практики–технологическая практика; способ проведения практики - стационарная; форма проведения практики - дискретно - путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения практики

Общая трудоемкость практики составляет 18 ЗЕТ, 12 недель

Цель проведения практики является закрепление теоретических и практических знаний, полученных бакалаврами при изучении дисциплин профессионального цикла; приобретение навыков по организации производства и его управлению, овладению интенсивными технологиями производства и переработки сельскохозяйственной продукции, анализу и оценке производительной деятельности предприятия в целом и его подразделений

Место практики в структуре ОП ВО Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Б2.В.03(П)) относится к вариативной части блока 2 «Практики»

Планируемые результаты обучения при прохождении практики готовностью оценивать качество сельскохозяйственной продукции с учетом биохимических показателей и определять способ её хранения и переработки (ОПК-6)  
готовностью оценить качество продукции животного и растительного происхождения (ВК-3)  
готовностью использовать современные подходы в эксплуатации машин и автоматов при производстве продукции (ВК-9)  
способностью применять современные методы научных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции (ПК-20)  
владением методами анализа показателей качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов их переработки, образцов почв и растений (ПК-22)

Знания, умения и навыки, получаемые в процессе прохождения Знания: Биохимические показатели качества сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки (ОПК-6)



практики

основные показатели качества сельскохозяйственного сельскохозяйственной продукции (ВК-3)

современные подходы в эксплуатации машин и автоматов при производстве продукции (ВК-9)

современные методы научных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции (ПК-20)

показатели качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов их переработки (ПК-22)

**Умения:** оценить качество сельскохозяйственной продукции с учетом биохимических показателей и определять способ и переработки (ОПК-6)

применять рациональные методы контроля и оценки качества продукции животного и растительного происхождения (ВК-3)

определять основные режимы и параметры технологий переработки сельскохозяйственной продукции (ВК-9)

применять современные методы научных исследований в области переработки сельскохозяйственной продукции (ПК-20)

определять способ хранения и переработки сельскохозяйственной продукции с учетом ее качества (ПК-22)

**Навыки:** владения методами анализа биохимических показателей качества сельскохозяйственной продукции (ОПК-6)

специальной правилами отбора проб и проведения контроля качества (ВК-3)

эксплуатации машин и автоматов при производстве продукции (ВК-9)

применения научных исследований в области переработки сельскохозяйственной продукции

методами анализа показателей качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов их переработки (ПК-22)

Вводный инструктаж по технике безопасности;

Вводный инструктаж по охране труда.

Инструктаж по технике безопасности, правилам внутреннего распорядка организации и правилам охраны труда перерабатывающих предприятий

Изучение структуры перерабатывающих предприятий

Изучение должностных инструкций и регламентов, регулирующих деятельность перерабатывающих предприятий

Подготовка отчета по практике

Краткая характеристика практики

Форма отчетности по отчёту по практике, дневник практики

Форма контроля: Очная форма: VII семестр – зачет с оценкой

Заочная форма: 4 курс – зачет с оценкой

## Аннотация программы научно-исследовательской работы

Форма обучения – очная, заочная

**35.03.07**

Технология производства и переработки  
сельскохозяйственной продукции

код

*направление подготовки*

**Технология производства и переработки продукции  
животноводства**

Вид практики, способ и форма (формы) её проведения

Вид практики - производственная; тип практики - научно-исследовательская работа; способ проведения практики - стационарная; форма проведения практики - дискретно - путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения практики

Общая трудоемкость практики составляет 13ЕТ, 4/6 недели

Цель проведения практики

является формирование способности и готовности к выполнению профессиональных функций в академических и ведомственных научно-исследовательских организациях, к аналитической и инновационной деятельности в профессиональных областях, соответствующих направлению подготовки.

Место практики в  
структуре ОП ВО

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Б2.В.04(П)) относится к вариативной части блока 2 «Практики»

Планируемые результаты  
обучения при прохождении  
практики

способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия (ОК-5)

умение использовать знание основных биологических законов в профессиональной и исследовательской деятельности (ВК-1)

способностью применять современные методы научных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции (ПК-20)  
готовностью к анализу и критическому осмыслению отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции (ПК-21)

способностью к обобщению и статистической обработке результатов экспериментов, формулированию выводов и предложений (ПК-23)

Знания, умения и навыки,  
получаемые в процессе  
прохождения практики

**Знания:**

основную терминологию в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции  
основные биологические законы  
современные методы научных исследований в

области производства и переработки сельскохозяйственной продукции

источники отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции

основы статистической обработки результатов экспериментов, формулированию выводов и предложений

**Умения:**

Использовать устную и письменную формы на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия

использовать знание основных биологических законов в профессиональной и исследовательской деятельности

Проводить научные исследования в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции

анализировать отечественную и зарубежную научно-техническую информацию в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции

обрабатывать результаты экспериментов, формулировать выводы и предложения

**Навыки:**

к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия

применять основные биологические законы в профессиональной и исследовательской деятельности

методами научных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции

анализа и критического осмысления отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции

обобщения и статистической обработке результатов экспериментов, формулированию выводов и предложений

Краткая характеристика практики

Ознакомление с тематикой исследовательских работ. Выбор темы исследований и формирование примерного плана ВКР с учетом актуальности темы, практического значения, перспектив дальнейшей академической карьеры и (или) интересов трудоустройства по окончании обучения. Составление первичного библиографического списка по выбранной теме. Сбор материалов для обзора литературы ВКР, их обработка, оформление и представление результатов научного исследования научному руководителю. Оформление результатов НИР. Подготовка и защита отчета по НИР

Форма отчетности по  
практике Отчет по НИР  
Форма контроля: Очная форма: VIII семестр - зачет с оценкой  
Заочная форма: 5 курс – зачет с оценкой

## Аннотация программы преддипломной практики

Форма обучения – очная, заочная

**35.03.07**

Технология производства и переработки  
сельскохозяйственной продукции

*код*

*направление подготовки*

**Технология производства и переработки продукции  
животноводства**

Вид практики, способ и форма (формы) её проведения

Вид практики - производственная; тип практики - преддипломная; способ проведения практики - стационарная; форма проведения практики - дискретно - путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения практики

Общая трудоемкость практики составляет 2 ЗЕТ, 2 недели

Цель проведения практики

является закрепление теоретических и практических знаний, полученных бакалаврами при изучении дисциплин профессионального цикла; приобретение навыков инженерно-технологической работы на производстве и таким образом навыков и компетенций в сфере профессиональной деятельности.

Место практики в  
структуре ОП ВО

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Б2.В.05(Пд)) относится к вариативной части блока 2 «Практики»

Планируемые результаты  
обучения при прохождении  
практики

способностью применять специализированные знания в области технологии производства сельскохозяйственной продукции (ВК-7)  
готовностью обеспечивать качество сельскохозяйственной продукции в соответствии с требованиями и потребностями рынка (ВК-8)  
способностью применять современные методы научных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции (ПК-20)  
готовностью к анализу и критическому осмыслению отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции (ПК-21)  
владением методами анализа показателей качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов их переработки, образцов почв и растений (ПК-22)  
способностью к обобщению и статистической обработке результатов экспериментов, формулированию выводов и предложений (ПК-23)

Знания, умения и навыки,  
получаемые в процессе

**Знать:**

технологии производства сельскохозяйственной

прохождения практики

продукции

показатели качества сельскохозяйственной продукции в соответствии с требованиями и потребностями рынка

современные методы научных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции

источники отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции

основные показатели качества сельскохозяйственного сырья и продуктов их переработки

основы статистической обработки результатов экспериментов, формулированию выводов и предложений

**Уметь:**

Применять необходимые параметры в технологии производства сельскохозяйственной продукции

Оценивать качество сельскохозяйственной продукции в соответствии с требованиями и потребностями рынка

Проводить научные исследования в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции

анализировать отечественную и зарубежную научно-техническую информацию в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции

применять оптимальные методы анализа показателей качества и безопасности

обрабатывать результаты экспериментов, формулировать выводы и предложения

**Владеть:**

способностью применять специализированные знания в области технологии производства сельскохозяйственной продукции

Методами определения качества сельскохозяйственной продукции в соответствии с требованиями и потребностями рынка

методами научных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции

методиками анализа и критического осмысления отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции

методами анализа показателей качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов их переработки

способностью к обобщению и статистической

Краткая практики	характеристика	обработке результатов экспериментов, формулированию выводов и предложений Инструктаж по технике безопасности и охране труда. Изучение состояния охраны труда и охраны природы на предприятии Изучение производственной деятельности предприятия, технологических схем производства продукции, видов и назначения технологического оборудования, контроля параметров технологических процессов. Изучение нормативных документов (ГОСТов, ТУ), регламентирующих выпуск основных видов продукции и технологических инструкций Выполнение индивидуального задания, сбор материалов для квалификационной работы Написание и оформление отчета по практике и производственной характеристики предприятия
---------------------	----------------	---

Форма отчетности по отчёту по практике, дневник  
практике

Форма контроля: Очная форма: VIII семестр - зачет с оценкой

Заочная форма: 5 курс – зачет с оценкой