

АННОТАЦИИ ПРОГРАММ ПРАКТИК

(учебной, производственной, преддипломной)

ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

**35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной
продукции**

(код и наименование направления подготовки /специальности)

Технология производства и переработки продукции животноводства

направленность программы (профиль/специализация/магистерская программа)

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.О.01(У) | Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно- исследовательской работы) |
| Б2.О.02(У) | Технологическая практика |
| Б2.В.01(П) | Технологическая практика |
| Б2.В.02(П) | Преддипломная практика |

| | | |
|---|--|---|
| необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках | | |
| УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни | | развитие профессиональной мотивации студентов, ориентированной на глубокое и всестороннее освоение выбранной профессии, осознание ее социальной значимости, роли и места в системе общественных взаимоотношений |
| УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций | | |
| ОПК-1. Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий | | применение полученных знаний и материалов для подготовки квалифицированного отчета по практике |
| Место практики в структуре ОП ВО | ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно- исследовательской работы) (Б2.О.01(У)) является типом учебной практики и относится к обязательной части Блока 2 «Практики» | |
| Код и наименование индикатора компетенций | Планируемые результаты обучения при прохождении практики | |
| УК-1.2 - Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи | Знания: основной терминологии в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции Умения: проводить научные исследования в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции Навыки: владеть методами научных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции | |

| | |
|--|--|
| УК-2.3 - Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время | Знания: современных методов научных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции |
| | Умения: обрабатывать результаты экспериментов, формулировать выводы и предложения |
| | Навыки: обобщения и статистической обработке результатов экспериментов, формулированию выводов и предложений |
| УК-4.2 - Использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках | Знания: источников отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции |
| | Умения: анализировать отечественную и зарубежную научно-техническую информацию в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции |
| | Навыки: анализировать и критического осмысления отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции |
| УК-6.5 - Демонстрирует интерес к учебе и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков | Знания: основ 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 |
| | Навыки: поддерживать безопасные условия жизнедеятельности |
| УК-8.1 - Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты | Знания: условий труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты |
| | Умения: обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты |
| | Навыки: использовать предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков |
| ОПК-1.1 - Использует основные законы естественнонаучных дисциплин для решения стандартных задач в области производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции | Знания: основных биологических законов) основных показателей качества |
| | Умения: использовать знание основных биологических законов в профессиональной и исследовательской деятельности |
| | Навыки: практического применения основных биологических законов |
| ОПК-1.2 - способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом | Знания: сельскохозяйственного сырья и продуктов их переработки |
| | Умения: применять оптимальные методы анализа показателей качества и безопасности |
| | Навыки: владеть методами анализа показателей качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов их переработки |

| | |
|---|---|
| основных требований информационной безопасности | |
| Краткая характеристика практики | <p>Установочное собрание по организации и содержанию практики для бакалавров</p> <p>Ознакомление с рабочим графиком (планом) проведения учебной практики/производственной практики. Составление проекта индивидуального задания. Вводный производственный инструктаж.</p> <p>Выполнение индивидуального задания</p> <p>Обработка и анализ полученной информации. Обобщение и оформление собранных материалов в виде отчета по практике. Выводы и предложения. Подготовка доклада (презентации). Защита результатов практики</p> |
| Форма отчетности по практике | Отчет, дневник |
| Форма контроля | <p>Очная – зачет, 2 семестр</p> <p>Заочная – зачет, 1 курс</p> |
| Авторы | Скорбина Е.А., доцент кафедры технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции |

| | | |
|--|---|---|
| жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций | | |
| ОПК-1 - Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий | | развитие профессиональной мотивации студентов, ориентированной на глубокое и всестороннее освоение выбранной профессии, осознание ее социальной значимости, роли и места в системе общественных взаимоотношений |
| ОПК-3 - Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов | | |
| ОПК-4 - Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности | | |
| ОПК-5 - Способен к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности | | применение полученных знаний и материалов для подготовки квалифицированного отчета по практике |
| ОПК-6 - Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности. | | |
| Место практики в структуре ОП ВО | Технологическая практика (Б2.О.02(У)) относится к обязательной части блока 2 «Практики» | |
| Код и наименование индикатора | Планируемые результаты обучения при прохождении практики | |

| компетенций | |
|---|--|
| УК-2.4 - Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта | Знания: структуры отраслей растениеводства и животноводства в составе сельскохозяйственных предприятий |
| | Умения: представлять результаты решения конкретной задачи проекта |
| | Навыки: определять круг задач в рамках поставленной цели |
| УК-5.3 - Умеет недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции | Знания: основы профессиональной деятельности |
| | Умения: применять полученные знания в профессиональной деятельности |
| | Навыки: применять современные знания в профессиональной деятельности |
| УК-8.1 - Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты | Знания: условий труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты |
| | Умения: обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты |
| | Навыки: обеспечивать безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте |
| ОПК-1.2 - способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности | Знания: информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности |
| | Умения: решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной культуры |
| | Навыки: владеть методами математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования |
| ОПК-3.1 - Создает безопасные условия труда, обеспечивает проведение профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний | Знания: безопасных условий выполнения производственных процессов |
| | Умения: создавать безопасные условия труда |
| | Навыки: поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов |
| ОПК-4.1 - Обосновывает и реализует современные технологии производства сельскохозяйственной | Знания: современных технологий производства сельскохозяйственной продукции |
| | Умения: определять способ хранения и переработки сельскохозяйственной продукции с учетом ее качества |
| | Навыки: применять современные методы научных |

| | |
|---|--|
| продукции | исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции |
| ОПК 5.1 - Проводит экспериментальные исследования в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции | Знания: современные методы научных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции |
| | Умения: методы научных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции |
| | Навыки: характеризовать сорта растений и породы животных на генетической основе и использовать их в сельскохозяйственной практике |
| ОПК-6.1 - Определяет экономическую эффективность применения технологических приемов производства и переработки сельскохозяйственной продукции | Знания: технологических приемов производства и переработки сельскохозяйственной продукции |
| | Умения: определять основные режимы и параметры технологий переработки сельскохозяйственной продукции |
| | Навыки: владеть методами анализа биохимических показателей качества 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 практике | Отчет, дневник |
| Форма контроля | Очная – зачет, 4 семестр Заочная – зачет, 3 курс |
| Авторы | Скорбина Е.А., доцент кафедры технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции |

| | | | |
|--|--|------------------------|---|
| нормативной и технической документации, эксплуатация различных видов технологического оборудования | и | технологических линиях | используемым для выполнения перечисленных технологических процессов; – ознакомление с основными методами контроля производства и продукции |
| ПК-2 Производственный контроль производства пищевых продуктов, контроль качества | | | |
| Место практики в структуре ОП ВО | Технологическая практика (Б2.В.01(П)) относится к вариативной части блока 2 «Практики» | | |
| Код и наименование индикатора компетенций | Планируемые результаты обучения при прохождении практики | | |
| УК-2.1 - Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач | Знания: показатели безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов их переработки | | |
| | Умения: применять современные методы научных исследований в области переработки сельскохозяйственной продукции | | |
| | Навыки: Владеть методами научных исследований в области переработки сельскохозяйственной продукции | | |
| УК-2.3 - Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время | Знания: структуры перерабатывающих предприятий | | |
| | Умения: определять структуру перерабатывающих предприятий | | |
| | Навыки: разделять структуру перерабатывающих предприятий | | |
| УК-2.4 - Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта | Знания: должностных инструкций и регламентов, регулирующих деятельность перерабатывающих предприятий | | |
| | Умения: применять должностные инструкции и регламенты, регулирующих деятельность перерабатывающих предприятий | | |
| | Навыки: владеть должностными инструкциями и регламентами, регулирующих деятельность перерабатывающих предприятий | | |
| УК-8.1 - Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты | Знания условий труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты | | |
| | Умения: обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты | | |
| | Навыки: Обеспечивать безопасные и/или комфортные условия | | |

| | |
|---|--|
| | труда на рабочем месте |
| ПК-1.2 – Обеспечивает эксплуатацию технологического оборудования профессиональных заболеваний | Знания: современные подходы в эксплуатации машин и автоматов при производстве продукции |
| | Умения: эксплуатировать технологического оборудования |
| | Навыки: Рационально эксплуатировать машины и автоматов при производстве продукции |
| ПК-1.3 – Реализация технологического процесса производства мяса и мясопродуктов | Знания: современных технологий производства сельскохозяйственной продукции |
| | Умения: определять основные режимы и параметры технологий переработки мяса и мясопродуктов |
| | Навыки: применения научных исследований в области переработки мяса и мясопродуктов |
| ПК-1.4 – Реализация технологического процесса производства молока и молочных продуктов | Знания: современные методы научных исследований в области производства и переработки молока и молочных продуктов |
| | Умения: определять основные режимы и параметры технологий переработки молока и молочных продуктов |
| | Навыки: применения научных исследований в области переработки молока и молочных продуктов |
| ПК- 1.5 – Реализация технологического процесса производства и переработки рыбы и гидробионтов | Знания: современные методы научных исследований в области производства и переработки рыбы и гидробионтов |
| | Умения: определять основные режимы и параметры технологий переработки рыбы и гидробионтов |
| | Навыки: применения научных исследований в области переработки рыбы и гидробионтов |
| ПК-1.6 – Реализация технологического процесса переработки продукции птицеводства | Знания: современные методы научных исследований в области производства и переработки продукции птицеводства |
| | Умения: определять основные режимы и параметры технологий переработки продукции птицеводства |
| | Навыки: применения научных исследований в области переработки сельскохозяйственной продукции |
| ПК-2.1 – Осуществляет контроль качества сырья, вспомогательных материалов, полуфабрикатов и готовой продукции | Знания: основные показатели качества сельскохозяйственной продукции птицеводства |
| | Умения: оценить качество сельскохозяйственной продукции с учетом биохимических показателей и определять способ и переработки |
| | Навыки: владеть методами анализа биохимических показателей качества сельскохозяйственной продукции |
| ПК-2.2 - Владеет методикой производства пищевых продуктов с заданными показателями | Знания: Биохимические показатели качества сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки |
| | Умения: применять рациональные методы контроля и оценки качества продукции животного и растительного происхождения |
| | Навыки: владеть методами анализа биохимических показателей качества сельскохозяйственной продукции |
| Краткая характеристика практики | Вводный инструктаж по технике безопасности; Вводный инструктаж по охране труда. Инструктаж по технике безопасности, правилам внутреннего |

| | |
|-------------------------------------|---|
| | <p>распорядка организации и правилам охраны труда перерабатывающих предприятий</p> <p>Изучение структуры перерабатывающих предприятий</p> <p>Изучение должностных инструкций и регламентов, регулирующих деятельность перерабатывающих предприятий</p> <p>Подготовка отчета по практике</p> |
| Форма отчетности по практике | Отчет, дневник |
| Форма контроля | <p>Очная – зачет с оценкой, 6 семестр</p> <p>Заочная – зачет с оценкой, 4 курс</p> |
| Авторы | Скорбина Е.А., доцент кафедры технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции |

| | | |
|--|---|--|
| чрезвычайных ситуаций | | |
| ПК-1 – Реализация технологического процесса производства пищевых продуктов, использование нормативной и технической документации, эксплуатация различных видов технологического оборудования | | |
| ПК-3 – Разработка модифицированных технологических и аппаратурно-технологических схем производства мяса и мясных продуктов с учетом научно-технической информации отечественного и зарубежного опыта | | |
| ПК-4 – Проектирование инновационных технико-технологических процессов и производств пищевых продуктов животного происхождения | | |
| Место практики в структуре ОП ВО | Преддипломная практика (Б2.В.02(П)) относится к вариативной части блока 2 «Практики» | |
| Код и наименование индикатора компетенций | Планируемые результаты обучения при прохождении практики | |
| УК-2.2 – Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений | Знания: нормативных документов (ГОСТов, ТУ), регламентирующих выпуск основных видов продукции и технологических инструкций | |
| | Умения: Применять нормативные документы (ГОСТов, ТУ), регламентирующих выпуск основных видов продукции и технологических инструкций | |
| | Навыки: выпускать основные виды продукции и технологических инструкций | |
| УК-2.4 – Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта | Знания: производственной характеристики предприятия | |
| | Умения: обрабатывать результаты экспериментов, формулировать выводы и предложения | |
| | Навыки способностью к обобщению и статистической | |

| | |
|--|--|
| | обработке результатов экспериментов, формулированию выводов и предложений |
| УК-3.4 – Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды | Знания: основные показатели качества основы статистической обработки результатов экспериментов, формулированию выводов и предложений |
| | Умения: участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды |
| | Навыки: статистически обрабатывать результаты экспериментов, формулировать выводы и предложения |
| УК-8.1 - Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты | Знания : условий труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты |
| | Умения: обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты |
| | Навыки: Обеспечивать безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте |
| ПК-1.1 – Составляет план приемки сырья и выпуска продукции | Знания: план приемки сырья и выпуска продукции |
| | Умения: составлять план приемки сырья и выпуска продукции |
| | Навыки: планировать приемку сырья и выпуска продукции |
| ПК-3.1 – Осуществляет разработку предложений по повышению до конкурентного уровня выпускаемой продукции | Знания: современные методы научных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции |
| | Умения: проводить научные исследования в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции |
| | Навыки: Владеть методами научных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции |
| ПК-3.2 – Реализует модернизацию производства на основе прогрессивных технологических процессов, новых материалов и тары | Знания: технологии производства сельскохозяйственной продукции |
| | Умения: Применять необходимые параметры в технологии производства сельскохозяйственной продукции |
| | Навыки: применять специализированные знания в области технологии производства сельскохозяйственной продукции |
| ПК-3.3 – Разрабатывает и внедряет мероприятия по повышению безопасности продукции на основе системы качества "Анализ рисков и критических контрольных точек" и "Система менеджмента безопасности пищевой | Знания: показатели качества сельскохозяйственной продукции в соответствии с требованиями и потребностями рынка |
| | Умения: Оценивать качество сельскохозяйственной продукции в соответствии с требованиями и потребностями рынка |
| | Навыки: определять качество сельскохозяйственной продукции в соответствии с требованиями и потребностями рынка |

| | |
|--|---|
| продукции" | |
| ПК-4.1 – Осуществляет проектирование предприятий мясной и молочной отрасли различной мощности | Знания: основ проектирования предприятий мясной и молочной отрасли различной мощности |
| | Умения: проектировать предприятий мясной и молочной отрасли различной мощности |
| | Навыки: осуществлять проектирование предприятий мясной и молочной отрасли различной мощности |
| ПК-4.2 – Осуществляет участие в проектировании и внедрении технологических систем комплексной механизации и автоматизации производства | Знания: основ проектирования технологических систем комплексной механизации и автоматизации производства |
| | Умения: проектировать и внедрять технологические системы комплексной механизации и автоматизации производства |
| | Навыки: внедрять технологические системы комплексной механизации и автоматизации производства |
| Краткая характеристика практики | 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 |
| Форма отчетности по практике | Отчет, дневник |
| Форма контроля | Очная – зачет с оценкой, 8 семестр Заочная – зачет с оценкой, 5 курс |
| Авторы | Скорбина Е.А., доцент кафедры технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции |