**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе производственной практики**

**Учебная практика**

**Технологическая практика**

**1. Общая характеристика:**

Рабочая программа учебной практики является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, направленность Технология производства и переработки мяса и мясной продукции, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 17 июля 2017 г. № 669.

Предназначена для обучающихся по очной и заочной форме обучения.

**2. Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

**Универсальные компетенции (УК):**

- 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)**.

**Общепрофессиональные компетенции (ОПК):**

- Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий (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).

Индикаторы достижения компетенции:

- Формулирует совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих достижение цели с учётом действующих правовых норм (УК-2.1);

- Оценивает потребность в ресурсах и планирует их использование при решении задач в профессиональной деятельности (УК-2.2);

- Оценивает вероятные риски и ограничения в выборе решения поставленных задач (УК-2.3);

- Проектирует решение задачи, выбирая оптимальный способ ее решения (УК-2.4);

- Определяет цели и функции команды, функции и роли членов команды, собственную роль в команде (УК-3.1);

- Устанавливает контакт в процессе межличностного взаимодействия (УК-3.2);

- Выбирает стратегию поведения в команде в зависимости от условий (УК-3.3);

- Использует основные законы общепрофессиональных дисциплин для решения типовых задач профессиональной деятельности (ОПК-1.3);

- Использует существующие нормативные правовые документы, регламентирующие различные аспекты профессиональной деятельности в области сельского хозяйства (ОПК-2.1);

- Ведет учетно-отчетную документацию по производству, переработке и хранению продукции животноводства (ОПК-2.3);

- Создает безопасные условия труда, выявляет и устраняет проблемы, нарушающие безопасность выполнения производственных процессов (ОПК-3.1);

- Обеспечивает проведение профилактические мероприятия по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний (ОПК-3.2);

- Обосновывает и реализует современные технологии в области производства сельскохозяйственной продукции (ОПК-4.1);

- Обосновывает и реализует современные технологии в области переработки и хранения сельскохозяйственной продукции (ОПК-4.2);

- Использует классические и современные методы исследования в области производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции (ОПК-5.1);

- Проводит экспериментальные исследования в области производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции (ОПК-5.2);

- Применяет базовые знания экономики в профессиональной деятельности (ОПК-6.1);

- Определяет экономическую эффективность в области производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции (ОПК-6.2).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы

*Знание:*

теоретических основ государства и права; системы источников российского права; основных положений Конституции РФ; основных нормативно-правовых актов, регулирующих отношения в сфере профессиональной деятельности

концепций, стратегий и моделей управления ресурсами проекта; критериев принятия организационно-управленческих решений по эффективному использованию ресурсов в зависимости от факторов внешней и внутренней среды проекта; условий применения и методов расчета показателей эффективности управления ресурсами

основных положения, термины, определения и категории управления рисками, его место и роль в производственной и социально-экономической системах; методы управления рисками в выборе решения поставленных задач

задач и принципов построения системы управления проектами; основных методов оптимального планирования, а также возможностей и ограничений их применения в конкретных условиях

основных социально-философские концепции проблематики; сущности процесса социализации личности, формирования её

социальных установок и поведения;

особенности формальных и неформальных межличностных отношений в группах; природы лидерства и функциональной ответственности в команде; причин и закономерностей возникновения и протекания социальных конфликтов в организациях и способы их преодоления; особенностей социального статуса, функций и социальных ролей личности; особенностей и факторов отклоняющегося (девиантного) поведения;

основных приемов и норм социального взаимодействия

методов предупреждения конфликтных ситуаций в процессе профессиональной деятельности

основных законов общепрофессиональных дисциплин для решения типовых задач профессиональной деятельности

нормативной и законодательную базы в сфере качества и безопасности сельскохозяйственной продукции

*Умение:*

проводить анализ качества и безопасности сельскохозяйственной продукции в соответствии с действующими нормативными документами

современных методик определения массы и показателей качества животноводческой продукции на этапах выращивания животных

теоретических основ и понятий в области охраны и обеспечения безопасности труда, основных положений законодательства по охране труда; правил, норм, типовых инструкций и других нормативных документов по охране труда

основных вредных и опасных факторов, их свойств и характеристик; воздействия вредных и опасных факторов на человека и природную среду; виды профилактических мероприятий по предупреждению несчастных случаев и профессиональных заболеваний; методов защиты жизни и здоровья работников, включающих правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия.

устройства, принципа работы тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования животноводческих ферм; регулировок с.-х. машин; систем и способов обработки почвы, удаления и хранения навоза; способов посева и посадки с.-х. культур; способов и технологий уборки и послеуборочной обработки с.-х. культур; способов и технологий заготовки, приготовления и раздачи кормов; способов доения коров;

способов и технологий заготовки, прессования и подготовки кормов к скармливанию; способов и технологий первичной обработки молока; методик комплектования линий по подготовке кормов к скармливанию, первичной обработке молока; устройства, принципов работы машин и оборудования по переработке и хранению сельскохозяйственной продукции.

классических и современных методов исследований в области производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции

методик экспериментальных исследований в области производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции

цели и задачи экономической деятельности для решения задач в профессиональной сфере;

- базовые экономические понятия и категории для использования в профессиональной сфере;

- теоретические основы и особенности микро- и макроэкономического анализа для решения задач в профессиональной деятельности;

- закономерности экономических отношений, модели экономического поведения для рассмотрения возможных вариантов решения поставленной задачи в профессиональной деятельности;

- способы решения базовых экономических проблем в рамках экономических систем различных типов;

- понятие и виды экономической эффективности как базовой категории экономической науки;

современных методов и приемов расчета показателей экономической эффективности.

– основных направлений использования показателей экономической эффективности, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов в области производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции;

– основ построения и расчета показателей экономической эффективности в области производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции;

анализировать нормативные правовые акты; использовать правовые нормы в профессиональной и общественной деятельности; оперировать юридическими поня­тиями и категориями; ориентироваться в системе законодательства и нормативных правовых актов, регламентирующих сферу профессиональной деятельности

рассчитывать, интерпретировать и моделировать показатели эффективности управления ресурсами и затратами; выбирать методы распределения ресурсов проекта; принимать эффективные стратегические организационно-управленческие решения на основе необходимой и достаточной информации о ресурсах и затратах и адекватных ситуации критериев

определять методы идентификации и оценки риска, которые соответствуют данной рисковой ситуации; уметь использовать современные способы идентификации и оценки риска; проектировать системы управления рисками, которые соответствуют модели рисковой ситуации; использовать методы и технологии управления рисками при решении поставленных задач

выявлять отклонения от установленных критериев и показателей функционирования процессов и административных регламентов, значимых с точки зрения обеспечения оптимального решения задач при управления проектами

анализировать различные типы личности и факторы ее формирования (социализации);

определять тип и этап социального конфликта, уметь его разрешить;

изучать закономерности поведения и деятельности людей, обусловленных

их включением в социальные группы, а также особенностей группового поведения и отношений между его субъектами: индивидами, группами и обществом

применять технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии

проявлять стрессоустойчивость

использовать основные законы общепрофессиональных дисциплин для решения типовых задач профессиональной деятельности

проводить анализ качества и безопасности сельскохозяйственной продукции в соответствии с действующими нормативными документами

планировать меры по обеспечению безопасной трудовой деятельности; пользоваться правовой и нормативно-технической документацией в области охраны труда; разбираться в ситуациях с расследованием несчастных случаев и профессиональных заболеваний на предприятиях; выполнять гигиеническую оценку условий труда; применять методы повышения безопасности технологических процессов; самостоятельно принимать эффективные решения;

организовать меры по защите работников производства от вредных и опасных факторов, по сохранению здоровья и профилактике профессиональных заболеваний и организации технических и иных мероприятий по предупреждению несчастных случаев среди работников предприятия .

выполнять технологические регулировки машин и механизмов; правильно комплектовать агрегаты и оборудование для выполнения различных видов работ по механизации производственных процессов в АПК; правильно комплектовать оборудование для выполнения различных технологических процессов по переработке сельскохозяйственной продукции; выполнять технологические регулировки машин и механизмов.

использовать классические и современные методы исследования в области производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции

проводить экспериментальные исследования в области производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции

определять цели, задачи экономической деятельности и связь между ними;

-применять полученные в процессе обучения базовые знания экономики для принятия решений в профессиональной деятельности;

-использовать современные методологические подходы экономики в различных аспектах профессиональной деятельности;

- применять законы и основные положения экономической науки в целях аргументации и обоснования при решении задач в профессиональной деятельности;

- рассчитывать социально –экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов на макроуровне и микроуровне;

- оценивать способы решения базовых экономических проблем в рамках экономических систем различных типов;

применять современные методы и приемы при расчете показателей экономической эффективности в области производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции;

– рассчитывать на основе типовых методик показатели экономической эффективности в области производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции

*Навык и (или) опыт деятельности:*

навыки владения методами познания, необходимыми для решения задач, возникающих при выполнении профессиональных функций; владения навыками применения нормативных правовых актов в своей профессиональной деятельности

принятия неформализованных управленческих решений, обеспечивающих эффективное использование ресурсов проекта; расчета показателей, характеризующих ресурсы и затраты проекта,

приемами их визуализации и интерпретации

выявления, оценки и управления рисками проекта; разработки мер противодействия рискам, угрозам и факторам неопределённости

решения комплекса экономических задач и проведения вариантных расчетов при выборе оптимальных решений в управлении проектами.

анализа различных типов личности и факторов ее формирования (социализации); определения типа и этапа социального конфликта, умения его разрешения;

владения простейшими методами и приемами социального взаимодействия и работы в команде

предупреждения конфликтных ситуаций в процессе профессиональной деятельности

использования основных законов общепрофессиональных дисциплин для решения типовых задач профессиональной деятельности

использования специальной технической и технологической терминологии, применяемой при хранении и переработке продукции сельского хозяйства

ведения учетно-отчетную документацию по производству, хранению и переработки продукции животноводства

применения действующих нормативных правовых актов для решения задач обеспечения безопасности работников производства и методов организации и управления охраной труда.

применения организации защиты людей от опасных и вредных факторов и ведения организационно-технических и иных мероприятий по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

составления технологических схем выполнения различных производственных процессов в АПК; подготовки агрегатов и машин на заданный режим работы.

составление технологических схем выполнения различных производственных процессов по переработке сельскохозяйственной продукции; подготовка перерабатывающего оборудования на заданный режим работы;

использования классических и современных методов исследований в области производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции

проведения экспериментальных исследований в области производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции

формулировать цели и задачи экономической деятельности и способы их достижения;

- определять актуальность экономических концепций и соотносить их с реальными условиями экономического развития;

- применять в профессиональной деятельности экономический понятийный и категориальный аппарат и аргументировать свои выводы;

- решения прикладных задач и разработки предложений по решению социально- экономических проблем в профессиональной деятельности;

- анализировать показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов на макроуровне и микроуровне;

анализировать показатели экономической эффективности предприятия в области производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции;

- применять стандартные алгоритмы расчета показателей экономической эффективности в области производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции.

*Опыт деятельности*:

приобретать опыт деятельности владения методами познания, необходимыми для решения задач, возникающих при выполнении профессиональных функций; владения навыками применения нормативных правовых актов в своей профессиональной деятельности

приобретать опыт деятельности, применяя на практике способность принимать неформализованные управленческие решения, обеспечивающие эффективное использование ресурсов проекта.

приобретать опыт деятельности, применяя на практике способность выявлять, оценивать и управления рисками проекта, разрабатывать меры противодействия рискам, угрозам, факторам неопределённости

приобретать опыт деятельности, применяя на практике способность решать комплекс экономических задач и проведения вариантных расчетов при выборе оптимальных решений в управлении проектами

социально ответственного поведения, корректировки своих взглядов и действий приемами эффективного социального взаимодействия и способами их правовой и этической оценки

по использованию основных законов общепрофессиональных дисциплин для решения типовых задач профессиональной деятельности

по применению современных методик оценки качества и безопасности сельскохозяйственной продукции

Иметь опыт деятельности в области применения действующих нормативных правовых актов для решения задач обеспечения безопасности работников производства; и использования методов организации и управления охраной труда на предприятии

Иметь опыт деятельности в области организации защиты людей от опасных и вредных факторов и ведения организационно-технических и иных мероприятий по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

применение полученных знаний, для решения задач производства сельскохозяйственной продукции

применение знаний, полученных при изучении общеобразовательных и общенаучных дисциплин, для решения задач переработки и хранения сельскохозяйственной продукции

по проведению экспериментальных исследований в области производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции

оценивать достоинства и недостатки возможных вариантов решения поставленной задачи в профессиональной деятельности с учетом влияния социально – хозяйственных и экономических факторов;

– самостоятельно интерпретировать полученные данные при расчете показателей экономической эффективности

обосновывать, интерпретировать, оценивать и представлять полученные результаты при расчете показателей экономической эффективности в области производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции

**3. Содержание программы учебной практики**

Организационное собрание по срокам, условиям

проведения практики, защиты отчета

Выполнение календарного графика, утвержденного ректором университета по учебной технологической практике (в сфере производства, хранения и переработки мяса и мясной продукции)»

Обработка и систематизация фактического и литературного материала для отчета и выполнение индивидуального задания

Оформление отчета, дневника

**4. Образовательные технологии:** зачет.

**5. Разработчик:** канд. с-х. наук, доцент кафедры пищевых технологий Кустова О.С.