

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 положений, 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 рискованной 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 управлении 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.