Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 07.11.2026 13:19:41
Уникальный программный ключ:
820dd736c6564d02e9f00c4043156a3692d52b7e

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе учебной *практики*
Технологическая практика

1. Общая характеристика.

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

2. Требования к результатам освоения производственной практики.

Процесс реализации учебной практики направлен на формирование компетенций:

Универсальные компетенции: 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).

Индикаторы достижения компетенций: 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).

Общепрофессиональные компетенции: 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 компетенций: 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 растениеводства (ОПК-2.2); 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 реализации учебной практики у обучающихся должны быть сформированы:

Знания: 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 социальноэкономической 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 растениеводческой продукции на этапах уборки, хранения и переработки урожая; 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.

Умения: 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; определять массу и качество растениеводческой продукции; 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: 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 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 растениеводства; 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; 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; по производству, хранению и переработке продукции растениеводства; 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 использованию классических и современных методов исследований в области производства, 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:

Подготовительный этап. Организационное собрание по срокам, условиям проведения практики, защиты отчета.

Основной этап. Выполнение календарного графика, утвержденного ректором университета по учебной технологической практике. Обработка и систематизация фактического и литературного материала для отчета и выполнение индивидуального задания.

Заключительный этап. Оформление отчета, дневника; сдача и защита отчета по практике.

4. Форма промежуточной аттестации: зачет.

5. Разработчик: канд. с.-х. наук, доцент кафедры земледелия и технологии хранения растениеводческой продукции Фалынсков Е.М.