Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 07.12.2026 00:16:45
Уникальный программный ключ:
820dd736c6564d02e9[illegible]

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе *производственной практики*
Технологическая практика (в сфере производства, хранения и переработки продукции растениеводства)

1. Общая характеристика.

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

2. Требования к результатам *освоения учебной практики:*

Процесс *реализации производственной практики* направлен на формирование компетенций: **УК-8**- Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций; УК-8.1 - Идентифицирует угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человекаУК-8.2- Выбирает методы защиты человека от угроз (опасностей) природного и техногенного характера; УК-8.3- Выбирает правила поведения при возникновении чрезвычайной ситуации природного или техногенного происхождения;**ПК-1**- Способен разработать систему мероприятий по повышению эффективности производства продукции растениеводства; ПК-1.1- Собирает информацию, необходимую для разработки элементов системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур; ПК-1.2- Выбирает системы севооборотов, их размещения по территории землепользования и проведения нарезки полей с учетом агроландшафтной характеристики территории для эффективного использования земельных ресурсов; ПК-1.3- Выбирает сорта сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия; ПК-1.4- Разрабатывает рациональные системы обработки почвы в севооборотах с учетом почвенно-климатических условий и рельефа территории для создания оптимальных условий для роста и развития сельскохозяйственных культур и сохранения плодородия почвы; ПК-1.5- Разрабатывает технологии посева (посадки) сельскохозяйственных культур с учетом их биологических особенностей и почвенно-климатических условий; ПК-1.6- Разрабатывает экологически обоснованные системы применения удобрений с учетом свойств почвы и биологических особенностей растений для обеспечения сельскохозяйственных культур элементами питания, необходимыми для формирования запланированного урожая, сохранения (повышения) плодородия почвы; ПК-1.7- Разрабатывает агротехнические мероприятия по улучшению фитосанитарного состояния посевов и экологически обоснованные интегрированные системы защиты растений с учетом прогноза развития вредных объектов и фактического фитосанитарного состояния посевов для предотвращения потерь урожая от болезней, вредителей и сорняков; ПК-1.8- Разрабатывает технологии уборки сельскохозяйственных культур; ПК-1.9- Готовит технологические карты возделывания сельскохозяйственных культур на основе разработанных технологий для организации рабочих процессов.

В результате *реализации учебной практики* у обучающихся должны быть сформированы:

Знания:.идентификации угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека; способов использования и методов защиты производственного персонала, населения и производственных объектов от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий;правил поведения при возникновении чрезвычайной ситуации природного или техногенного происхождения; теоретических основ сбора информации для разработки элементов системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур; теоретических основ системы севооборотов, их размещения по территории землепользования и проведения нарезки

полей с учетом агроландшафтной характеристики территории для эффективного использования земельных ресурсов; основных районированных сортов полевых культур и их биологических особенностей; рекомендованных сроков и способов посева (посадки), норм высева, глубины посева сельскохозяйственных культур в различных климатических зонах; сроков, способов внесения удобрений под различные сельскохозяйственные культуры; потребности в элементах питания различных полевых культур; основных особенностей почвы конкретного региона; основных вредителей и болезней полевых культур; сроков проведения агротехнических и химических приемов защиты растений от болезней и вредителей;способов, сроков уборки полевых культур;особенностей различных технологий возделывания сельскохозяйственных культур; основных технологических операции при выращивании культуры.

*Умения:*идентифицировать угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека; применять способы использования и методы защиты производственного персонала, населения и производственных объектов от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий; выбирать правила поведения при возникновении чрезвычайной ситуации природного или техногенного происхождения; анализировать собранную информацию, необходимую для разработки элементов системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур;анализировать собранную информацию о системах севооборотов, их размещения по территории землепользования, проведения нарезки полей с учетом агроландшафтной характеристики территории для эффективного использования земельных ресурсов; основных районированных сортов полевых культур и их биологических особенностей;анализировать почвенно-климатические условия конкретного региона, подбирать сорта сельскохозяйственных культур для конкретных условий с учетом уровня интенсификации земледелия; определять нормы высева, способы и сроки посева различных сельскохозяйственных культур с учетом их биологических особенностей и почвенно-климатических условий; разрабатывать системы удобрения на запланированный урожай для различных сельскохозяйственных культур с учетом их потребности в элементах питания и степени плодородия почвы; проводить учет засоренности посевов, обосновывать сроки и способы применения химических мер защиты растений;устанавливать способы и сроки уборки различных полевых культур с учетом их биологических особенностей; подбирать технику для проведения уборки;составлять технологические карты сельскохозяйственных культур.

Навык и (или) опыт деятельности:. идентифицировать угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека; Использовать способы использования основные методы защиты производственного персонала, населения и производственных объектов от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий;выбирать правила поведения при возникновении чрезвычайной ситуации природного или техногенного происхождения; владения путями и методами сбора информации для разработки элементов системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур;разрабатывать системы севооборотов, их размещения по территории землепользования и проведения нарезки полей с учетом агроландшафтной характеристики территории для эффективного использования земельных ресурсов;подбора сортов сельскохозяйственных культур с учетом конкретных почвенно-климатических условий для повышения эффективности сельскохозяйственного производства;определения нормы высева, способов и сроков посева различных сельскохозяйственных культур с учетом их биологических особенностей и почвенно-климатических условий; в разработке системы удобрения на запланированный урожай для различных сельскохозяйственных культур с учетом их потребности в элементах питания и степени плодородия почвы; оценивать фитосанитарное состояние посевов полевых культур; разработки агротехнических мероприятий по защите растений от сорняков, болезней и вредителей с учетом порога экономической вредоносности;обоснования

сроков и способов уборки различных полевых культур с учетом их биологических особенностей и климатических условий региона;разработки технологии культуры с учетом ресурсосбережения; составления технологических карт на основании разработанной технологии.

3. Содержание программы *учебной практики:*

Подготовительный этап.Ознакомление с программой практики, распределение на базу практики. Знакомство с задачами и организацией практики, конкретными требованиями к выполнению программы практики, сроками выполнения заданий на каждом из этапов. Ознакомление с техникой безопасности во время прохождения практики.

Основной этап. Анализ деятельности хозяйства (организации, учреждения) и разработка мероприятий по повышению экономической эффективности производства.Освоение важнейших элементов инновационных процессов в агропромышленном комплексе при проектировании и реализации экологически безопасных и экономически эффективных технологий производства продукции растениеводства и воспроизводства плодородия почв различных агроландшафтов. Изучение и освоение инструментальных методов в агрономии и готовность использовать их при проектировании технологий выращивания полевых культур, в селекции и защите растений от вредных организмов, при хранении и переработке продукции.Работа в качестве дублера (помощника) специалистов на участках предприятия.Выполнение индивидуального задания.

Заключительный этап.Сбор, обработкаисистематизация фактического илитературного материаладля отчетаи выполнение индивидуального задания. Оформление отчетной документации. 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 Пойда В.Б.