Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 07.11.2026 18:38:11
Уникальный программный ключ:
820dd736c6564d02e9f00c4043156a3692d52b7e

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе производственной практики «Преддипломная практика»

1. Общая характеристика.

Рабочая программа производственной практики является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия, направленность (профиль) Агротехнологии, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 26 июля 2017 г. № 699.

Преддипломная практика является завершающим этапом обучения бакалавров и направлена на сбор, анализ и обобщение материалов для выполнения выпускной квалификационной работы, а также на закрепление и углубление теоретических знаний и практических навыков в области разработки систем мероприятий по повышению эффективности производства продукции растениеводства.

Практика проводится на базах практики (сельскохозяйственные предприятия, научно-исследовательские учреждения, лаборатории университета) и реализуется в дискретной форме.

---

2. Требования к результатам освоения производственной практики:

Процесс реализации производственной практики направлен на формирование компетенций:

Профессиональные (ПК):

- способен разработать систему мероприятий по повышению эффективности производства продукции растениеводства (ПК-1).

Индикаторы достижения компетенции:

- собирает информацию, необходимую для разработки элементов системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур (ПК-1.1);
- выбирает системы севооборотов, их размещения по территории землепользования и проведения нарезки полей с учетом агроландшафтной характеристики территории для эффективного использования земельных ресурсов (ПК-1.2);
- выбирает сорта сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия (ПК-1.3);
- 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-1.4);
- разрабатывает технологии посева (посадки) сельскохозяйственных культур с учетом их биологических особенностей и почвенно-климатических условий (ПК-1.5);
- 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-1.6);
- 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-1.7);
- разрабатывает технологии уборки сельскохозяйственных культур (ПК-1.8);
- готовит технологические карты возделывания сельскохозяйственных культур на основе разработанных технологий для организации рабочих процессов (ПК-1.9).

В результате реализации производственной практики у обучающихся должны быть сформированы:

Знания: теоретических основ сбора информации для разработки элементов системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур; теоретических основ системы севооборотов, их размещения по территории землепользования; основных районированных сортов полевых культур и их биологических особенностей; теоретических основ системы обработки почвы в севооборотах;

рекомендованных сроков и способов посева (посадки), норм высева, глубины посева сельскохозяйственных культур; теоретических основ разработки экологически обоснованных систем применения удобрений; основных вредителей и болезней полевых культур; способов, сроков уборки полевых культур; особенностей различных технологий возделывания сельскохозяйственных культур; основ составления технологических карт возделывания сельскохозяйственных культур.

Умения: анализировать собранную информацию, необходимую для разработки элементов системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур; анализировать собранную информацию о системах севооборотов; анализировать почвенно-климатические условия конкретного региона, подбирать сорта сельскохозяйственных культур; анализировать информацию, необходимую для разработки рациональных систем обработки почвы; определять нормы высева, способы и сроки посева различных сельскохозяйственных культур; разрабатывать экологически обоснованные системы применения удобрений; проводить учет засоренности посевов, обосновывать сроки и способы применения химических мер защиты растений; устанавливать способы и сроки уборки различных полевых культур; составлять технологические карты сельскохозяйственных культур.

Навыки: использования на практике информации, необходимой для разработки элементов системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур; использования на практике знаний и умений по разработке и внедрению системы севооборотов; подбора сортов сельскохозяйственных культур с учетом конкретных почвенно-климатических условий; использования на практике знаний и умений по разработке и внедрению рациональных систем обработки почвы; определения нормы высева, способов и сроков посева различных сельскохозяйственных культур; разработки на практике экологически обоснованной системы применения удобрений; оценки фитосанитарного состояния посевов полевых культур; обоснования сроков и способов уборки различных полевых культур; разработки технологии культуры с учетом ресурсосбережения; составления технологических карт на основании разработанной технологии.

---

3. Содержание программы производственной 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. Сбор, обработка, анализ и систематизация научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по исследуемой тематике выпускной квалификационной работы. Обработка результатов агрохимического анализа образцов согласно темы научных исследований. Статистическая обработка полученных результатов анализов. Изучение правил оформления научной литературы разного уровня. Написание выпускной квалификационной работы и её оформление. Подготовка научных публикаций к печати по результатам выполненных исследований.

Заключительный этап. Сбор материалов, подготовка и оформление первичной отчетной документации. Сдача и защита отчетной документации по практике.

---

4. Форма промежуточной аттестации: зачет.

---

5. Трудоемкость практики:

Форма обучения	Курс	Трудоемкость	Продолжительность
Очная	4	3 з.е. / 108 ч.	2 недели
Заочная	5	3 з.е. / 108 ч.	2 недели

---

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