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 «Производственная практика (научно-исследовательская работа)»

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.

Производственная практика (научно-исследовательская работа) является обязательным этапом обучения бакалавров и направлена на формирование у обучающихся практических навыков проведения экспериментальных исследований в области производства и хранения сельскохозяйственной продукции.

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:

Общепрофессиональные (ОПК):

- способен к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности (ОПК-5).

Индикаторы достижения компетенции:

- использует классические и современные методы исследования в области производства и хранения сельскохозяйственной продукции (ОПК-5.1);
- проводит экспериментальные исследования в области производства и хранения сельскохозяйственной продукции (ОПК-5.2).

В результате реализации производственной практики у обучающихся должны быть сформированы:

Знания: классических и современных методов исследования в области производства и хранения сельскохозяйственной продукции; методов экспериментальных исследований; способов планирования, закладки и проведения полевых и лабораторных опытов; методик проведения наблюдений, учетов, анализов почвенных и растительных образцов; основ статистической обработки экспериментальных данных; принципов работы с профессиональными базами данных и информационными технологиями в научных исследованиях.

Умения: выбирать классические и современные методы исследования в области производства и хранения сельскохозяйственной продукции; разрабатывать схемы полевых опытов; обосновывать выбор методов учета урожайности, оценки качества продукции, фитосанитарного состояния посевов; выбирать методы статистической обработки данных; применять информационные технологии в научных исследованиях.

Навыки: использования классических и современных методов исследования в области производства и хранения сельскохозяйственной продукции; проведения экспериментальных исследований; планирования и закладки опытов; проведения наблюдений, учетов, лабораторных анализов; сбора, обработки и систематизации фактического и литературного материала; статистической обработки и анализа экспериментальных данных с формулированием выводов; оформления результатов научно-исследовательской работы.

---

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. Изучение научной литературы по теме исследования. Освоение методов проведения экспериментальных исследований. Планирование и закладка опытов. Проведение наблюдений, учетов, лабораторных анализов. Сбор, обработка и систематизация фактического и литературного материала. Работа с профессиональными базами данных и информационными технологиями.
Обработка и анализ полученной информации. Статистическая обработка полученных данных. Анализ результатов экспериментальных исследований. Формулирование выводов. Подготовка научного отчета.
Заключительный этап. Оформление отчетной документации по практике.

---

4. Форма промежуточной аттестации: зачет.

---

5. Трудоемкость практики:

Форма обучения	Курс	Семестр	Зачётные единицы	Академические часы	Продолжительность
Очная	3	6	3 з.е.	108 ч.	2 недели
Заочная	2	4	3 з.е.	108 ч.	2 недели

---

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