Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 04.11.2026 06:45:13
Уникальный программный ключ:
820dd736c6564e82e9b0e4043198a3692a1207e

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 05.03.06 Экология и природопользование, направленность Экология и природопользование, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 07 августа 2020 г. № 894.

2. Требования к результатам *освоения производственной практики*:

Процесс реализации производственной практики направлен на формирование компетенций:

Профессиональные компетенции: способен формулировать задачи научного исследования в области экологии и природопользования; реферировать научные труды, составлять аналитические обзоры накопленных мировой наукой сведений; использовать знания в области экологии, природопользования и охраны окружающей среды при решении научно-исследовательских задач; выбирать и использовать методы экологических исследований, соответствующее оборудование для решения исследовательских задач, поставленных специалистом более высокой квалификации (ПК-1).

Индикаторы достижения компетенций:

- Анализирует накопленные наукой сведения, касающиеся актуальных направлений научных исследований в области экологии и природопользования (ПК-1.1);
- Применяет знания, подходы и методический аппарат экологических наук для решения профильных научно-исследовательских задач (ПК-1.2).

В результате реализации производственной практики у обучающихся должны быть сформированы:

Знания: закономерностей природных процессов, происходящих как в отдельных геосферах, так и в географической оболочке; основных подходов и методического аппарата экологических наук при решении профильных научно-исследовательских задач.

Умения: анализировать при проведении комплексных исследований общенаучную и специальную экологическую информацию и делать на ее основе обоснованные выводы; решать конкретные задачи производственных исследований с использованием современных информационных технологий, отечественного и зарубежного опыта; выбирать методический аппарат экологических наук при решении профильных научно-исследовательских задач.

Навык: владения методами сбора и анализа получаемой информации в области экологии и природопользования; владения методическим аппаратом экологических наук при решении профильных научно-исследовательских задач.

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. Работа по заданной тематике. Выполнение всех видов работ, связанных со сбором фактического материала по программе практики и для ВКР: работа с литературой, натурные исследования, лабораторные исследования, постановки экспериментов и др. Проведение камеральной обработки полученных данных, математические и статистические расчеты, сопоставление полученных сведений с имеющимися данными исследований в области проблемы проведения работ.

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

4. Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой.

5. Разработчик: канд. с.-х. наук, заведующий кафедрой агрохимии и экологии им. профессора Е.В. Агафонова Турчин В.В.