

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Чернышова Евгения Олеговна
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 14.08.2025 11:49:54
Уникальный программный ключ:
e068472ab7c50af6e92258041c090b47709b257

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе *производственной практики* «Научно-исследовательская работа»

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: актуальных направлений научных исследований в области экологии и природопользования; основных методов научных исследований в экологии и природопользовании.

Умения: анализировать накопленные наукой сведения, касающиеся актуальных направлений научных исследований в области экологии и природопользования; ставить задачи и выбирать методы научных исследований в области экологии и природопользования.

Навык: владения анализом результатов исследований в области экологии и природопользования; проведения научных исследований в области экологии и природопользования.

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. В период практики обучаемый осваивает комплекс методов экологических исследований и их практическое применение. Направление и объем работы устанавливаются кафедрой в соответствии с научной тематикой кафедры и содержанием тематики исследований. Осуществление работы над индивидуальной темой научных исследований. Изучение специальной литературы и другой научно-технической информации, достижений отечественной и зарубежной науки и техники в области экологии. Знакомство с основными методами научных исследований в данной области. Изучение правил оформления научной литературы разного уровня. Освоение методов анализа и интерпретации полученных данных научных исследований. Подготовка научно-технических отчетов, обзоров и научных публикаций 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 с оценкой.

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