

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 05.04.06 Экология и природопользование, направленность Природопользование и охрана окружающей среды, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – магистратура по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование, утвержденным приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 07 августа 2020 г. № 897

2. Требования к результатам освоения производственной практики:

Процесс реализации производственной практики направлен на формирование компетенций:

Профессиональные компетенции: способен выбирать научное направление и подбирать средства и методы для решения поставленных задач в научном исследовании, получать результаты на основе наблюдений, опытов, научного анализа эмпирических данных, реферировать научные труды сведений, накопленных в мировой науке и производственной деятельности и формулировать выводы и практические рекомендации на основе результатов исследований (ПК-1).

Индикаторы достижения компетенций: анализирует основные актуальные направления и тенденции развития научных исследований и профессиональных знаний в области экологии и природопользования (ПК-1.1); использует информационные ресурсы, научную, опытно-экспериментальную и приборную базу для проведения исследований в экологии (ПК-1.2); формулирует результаты, полученные в ходе решения исследовательских задач (ПК-1.3).

В результате реализации учебной практики у обучающихся должны быть сформированы:

Знания: сведений, накопленных в мировой науке и производственной деятельности в области экологии и природопользования; современных информационных ресурсов для проведения научных исследований; современных методов обработки и интерпретации экологической информации при проведении научных исследований.

Умения: формулировать актуальные направления научных исследований; проводить исследования с помощью информационных, научных, опытно-экспериментальных и приборных ресурсов; формулировать выводы и практические рекомендации на основе репрезентативных и оригинальных результатов исследований.

Навык: владения методами анализа информации на основе результатов исследований; формирования и анализа информации, полученной в результате исследовательской деятельности; владения методами анализа и синтеза информации и данных, полученных в результате исследовательской деятельности.

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, доцент кафедры агрохимии и экологии им. профессора Е.В. Агафонова Турчн В.В.