

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
(по получению первичных навыков научно-исследовательской работы)
«Научно-исследовательская работа»

Уровень основной образовательной программы – магистратура

Направление подготовки – экология и природопользование

Программа – Государственное и муниципальное управление в сфере экологии и природопользования

Форма обучения – очная

Квалификация (степень) – магистр

Семестр – 1

Срок освоения ОПОП – 2 года

Целью освоения учебной практики (по получению первичных навыков научно-исследовательской работы) «Научно-исследовательская работа» являются формирование теоретических знаний, умений и навыков по ведению НИР в соответствии с общими требованиями ОПОП ВО.

Требования к результатам освоения дисциплины: Процесс освоения дисциплины направлен на формирование компетенций: ПК-1, ПК-2. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать: достоверные факты, полученные на основе собственных наблюдений, обзоров литературы (отечественной, необходимые для анализа имеющейся информации, комплекс полевых методов научных исследований экологической направленности (ПК-1); научно-методологический понятийный аппарат; классические и современные методы фундаментальных и прикладных исследований в области экологии и природопользования при решении научно-исследовательских задач (ПК-2).

Уметь: ставить цель и задачи научного исследования, выявлять проблемы и подбирать методы научного исследования, подбирать традиционные и инновационные методы для проведения научного исследования (ПК-1); проводить научные фундаментальные исследования в области экологии и природопользования, творчески использовать парадигмы традиционного природопользования, использовать современные методы экологии наук при решении научно-исследовательских задач (ПК-2).

Владеть: полученными собственными результатами, способностью формулировать выводы и практические рекомендации, методами полевых исследований и умениями проводить экологический мониторинг (ПК-1); классическими методиками и навыками организации научно-исследовательских, научно-производственных работ в профессиональной среде, навыками организации научно-исследовательских, научно-производственных работ в решении научно-исследовательских задач (ПК-2).

Место дисциплины в учебном плане: Блок 1. Практика, обязательная часть Б2.О.01 (У).

Содержание дисциплины: планирование НИР, научные исследования в области профессиональной деятельности, региональная научная проблематика в области экологии и природопользования, тема научно-исследовательской работы магистранта, методология и методы научно-исследовательской работы, работа с источниками научной информации, практические исследования, научные результаты экспериментальных исследований, научные публикации и доклады на конференциях, выпускная квалификационная работа магистранта.

Общая трудоемкость освоения учебной дисциплины составляет: 4 зачетные единицы, 144 часа.

2022 год