

Аннотация рабочей программы специализированной адаптированной производственной практики НИР

1 Цель производственной практики

Целью производственной практики НИР является закрепление и углубление общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с ФГОС ВО, а также обеспечение комплексной и качественной подготовки квалифицированных, конкурентоспособных магистров для выполнения научно-исследовательской деятельности на основе передовых инновационных технологий в области природообустройства и водопользования, а также самостоятельной профессиональной деятельности.

2 Задачи производственной практики

Задачами производственной практики НИР являются:

- планирование и организация исследований обучающихся;
- сбор, обобщение и анализ экспериментальных и технических работ по природообустройству и водопользованию для использования результатов при подготовке выпускной квалификационной работы;
- формулирование цели и задач исследований, обоснование метода, предмета и объекта исследований при выполнении лабораторных и полевых опытов;
- планирование и выполнение теоретических, лабораторных и полевых исследований в области природообустройства и водопользования;
- разработка баз экспериментальных данных, выбор методов и моделей при решении научно-исследовательских задач в области природообустройства и водопользования;
- формулирование выводов, заключений по исследованиям природных процессов;
- сбор материала для написания выпускной квалификационной работы.

Разделы практики:

Раздел 1. Разработка программы научных исследований.

Раздел 2. Обоснование метода, предмета и объекта исследований.

Раздел 3. Планирование теоретических, лабораторных и полевых исследований.

Раздел 4. Выполнение, обработка и анализ исследований.

Раздел 5. Подготовка и написание отчета по практике.

Раздел 6. Защита результатов научных положений, выводов, практических рекомендаций по результатам научных исследований.

Раздел 7. Использование результатов научных исследований для написания выпускной квалификационной работы.

Объем практики 648 часов, 18 зачетных единиц.

Форма промежуточного контроля - зачет с оценкой.