

Приложение Д

Аннотации рабочих программ практик

Аннотация рабочей программы учебной практики

Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)

Цель практики. Целью учебной практики является закрепление и углубление у обучающихся теоретических основ получения первичных навыков научно-исследовательской работы в области мелиорации, рекультивации и охраны земель, а также приобретение ими практических навыков и компетенций, опыта самостоятельной профессиональной деятельности.

Задачи практики. Задачами учебной практики «Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)» являются:

- формирование способности организации сбора и изучения научно-технической информации по теме исследований и разработок в области мелиорации, рекультивации и охраны земель;
- формирование навыков проведения анализа научных данных, результатов экспериментов и наблюдений; осуществление теоретического обобщения научных данных в области мелиорации, рекультивации и охраны земель, в том числе и с применением современных информационных технологий;
- формирование способности в практической деятельности применять способы генерирования и реализации новых идей, структурирования знаний;
- формирование способности к овладению знаниями методов исследований нарушенных земель систем природообустройства и водопользования, и их использование для разработки программ мероприятий по снижению негативных последствий антропогенной деятельности.

Вид, тип практики, способ проведения. Вид практики – учебная; тип практики - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы).

Основное содержание, разделы практики.

Подготовительный, инструктаж, включая инструктаж по технике безопасности
Выполнение индивидуального задания:
Структурирование исследования: постановка цели, задач исследования, актуальности, значимости, ожидаемые результаты
Организация сбора, анализа и изучения, обработка научно-технической информации, генерация новых идей, проведение патентного поиска по теме исследования
Разработка мероприятий по снижению негативных последствий антропогенной деятельности на земли сельскохозяйственного назначения
Подготовка и защита отчета

Объем практики. Общая трудоемкость учебной практики составляет 216 часов,6 зачетных единиц, в том числе в форме практической подготовки 216 часов.

Форма промежуточного контроля – зачет с оценкой.