

## 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, обработки 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.