

## Приложение Д

### Аннотация рабочей программы специализированной адаптированной учебной практики Ознакомительная практика

**Цель практики.** Целью учебной практики является закрепление и углубление теоретической подготовки обучающихся по направлению подготовки 20.04.02 Природообустройство и водопользование, приобретение ими практических навыков и компетенций, а также опыта самостоятельной деятельности в области мелиорации, рекультивации и охраны земель.

**Задачи практики.** Задачами учебной практики «Ознакомительная практика» являются:

- сформировать способность выполнять оценку рисков в профессиональной деятельности и разрабатывать мероприятия по управлению рисками;
- сформировать способность проводить технико-экономическую оценку мероприятий и технических решений при реализации проектов земельно-охранных систем;
- сформировать способность проведения мониторинга современных методик и технологий в сельскохозяйственном мелиоративном комплексе для устойчивого развития агроландшафтов;
- сформировать способность использовать знание технологических процессов при руководстве проектированием и реализацией проектов земельно-охранных систем;
- сформировать способность к проведению исследований земельно-охранных систем для совершенствования технологий с целью повышения эффективности их работы и обеспечения требований экологической безопасности.

**Вид, тип практики, способ проведения.** Вид практики – учебная; тип практики – ознакомительная.

#### Основное содержание, разделы практики.

Подготовительный инструктаж, включая инструктаж по технике безопасности
Выполнение индивидуального задания:
<ul style="list-style-type: none"><li>- формулирование цели и задач исследований земельно-охранных систем;</li><li>- разработка схемы проведения мониторинга современных технологий, методов в составе земельно-охранных систем;</li><li>- определение индикаторов (рисков) устойчивости сельскохозяйственного ландшафта;</li><li>- разработка алгоритма управления рисками и контроля за устойчивостью агроландшафта;</li><li>- разработка проекта земельно-охранной системы на основе знаний технологических процессов;</li><li>- разработка мероприятий для повышения агроресурсного потенциала агроландшафта;</li><li>- расчет экологического обоснования внедрения технологий повышения агроресурсного потенциала;</li><li>- технико-экономическая оценка внедрения земельно-охранной системы</li></ul>
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.