

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">- формулирование цели и задач исследований земельно-охранных систем;- разработка схемы проведения мониторинга современных технологий, методов в составе земельно-охранных систем;- определение индикаторов (рисков) устойчивости сельскохозяйственного ландшафта;- разработка алгоритма управления рисками и контроля за устойчивостью агроландшафта;- разработка проекта земельно-охранной системы на основе знаний технологических процессов;- разработка мероприятий для повышения агресурсного потенциала агроландшафта;- расчет экологического обоснования внедрения технологий повышения агресурсного потенциала;- технико-экономическая оценка внедрения земельно-охранной системы
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.