

Аннотация рабочей программы адаптированной специализированной практики «Преддипломная практика»

Целью производственной 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.

Задачами производственной практики «Преддипломная практика» являются:

- сформировать способность выполнять анализ и обработку результатов исследований, полученных в экспериментах, в том числе с использованием методов математической статистики; осуществлять теоретическое обобщение научных данных, результатов экспериментов и наблюдений;
- сформировать способность выполнять моделирование систем природообустройства;
- сформировать способность разрабатывать предложения по рациональному использованию водных ресурсов;
- сформировать способность оформлять отчетную, техническую документацию;
- сформировать способность анализировать техническое состояние коллекторно-дренажной сети и гидротехнических сооружений;
- сформировать способность выполнения мониторинга земель и анализа технического состояния объектов мелиорации, рекультивации и охраны земель;
- сформировать способность обеспечивать контроль за соблюдением нормативных документов по вопросам охраны водных и земельных ресурсов;
- сформировать способность формулировать цель и задачи исследований объектов мелиорации, рекультивации; научиться выполнять анализ ресурсосбережения использования новых технологий в организации;
- сформировать способность применять знания в области охраны земель сельскохозяйственного назначения для разработки программ мероприятий по снижению негативных последствий хозяйственной деятельности;

Вид практики – производственная; тип практики – преддипломная.

Основное содержание, разделы практики

Производственный инструктаж, включая инструктаж по технике безопасности. Разработка программы производственной практики
Обоснование метода, предмета и объекта производственной практики
Планирование преддипломной практики.
Выполнение индивидуального задания
Подготовка и защита отчета

Объем дисциплины: 216 часов, 6 зачетных единиц.

Форма промежуточного контроля – зачет.