

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор А.А. Мушинский, профессор.

Наименование дисциплины: Б1.В.ДВ.01.01. История мелиорации

Цель освоения дисциплины:

- изучить понятие и классификацию мелиорации
- изучить историю, современное состояние и перспективы развития мелиорации в мире, России и Оренбургской области.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОК-2 – способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	Этап 1 -по основным этапам исторического развития истории мелиорации. Этап 2 - по классификации истории мелиорации	Этап 1- уметь сравнить ход исторического развития российской и мировой мелиорации; Этап 2- уметь анализировать воздействие мелиорации на земельные ресурсы.	Этап 1- знания о земельных ресурсах страны и мира, об антропогенном воздействии мелиорации на территорию; Этап 2 - навыки критического анализа исторических источников
ПК-7 способностью изучения научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта использования земли и иной недвижимости	Этап 1 –по отечественному опыту использования земли; Этап 2- по зарубежному опыту использования земли.	Этап 1- уметь сравнить ход исторического развития по отечественному опыту использования земли; Этап 2 - уметь сравнить ход исторического развития по зарубежному опыту использования земли.	Этап 1- знания о земельных ресурсах страны и мира; Этап 2 - навыки критического анализа исторических источников

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1 Понятие о мелиорации, мелиорации в жизни и сознании древних обществ

Тема 1 Предмет, задачи и методологические основы «Истории мелиораций»

Тема 2 Мелиорации в жизни и сознании древних обществ

Раздел 2 История развития мелиорации за рубежом, Древней Руси, России и в СССР

Тема 3 Развитие мелиорации за рубежом

Тема 4 Зарождение и развитие отечественных мелиораций

Раздел 3 Современное состояние мелиорации, отечественная мелиоративная наука и образование

Тема 5 Развитие мелиорации в современной России, Отечественная мелиоративная наука и образование

Тема 6 Почвенно-ирригационное районирование Оренбургской области. Развитие мелиораций в Оренбуржье

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 2 ЗЕ.