

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор А.А. Мушинский, профессор.

Наименование дисциплины: Б1.В.ДВ. 07.01 Ландшафтоведение

Цель освоения дисциплины:

- формирование знаний в области ландшафтоведения,
- обоснование теории формирования и функционирования геосистем разного ранга,
- изучение ландшафтно-экологических принципов и методов рационального природопользования.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОПК-2 – способностью использовать знания о земельных ресурсах для организации их рационального использования и определения мероприятий по снижению антропогенного воздействия на территорию	Этап 1 – понятие ландшафта, его свойства, структуру, динамику, функционирование, развитие, морфологию; Этап 2 – роль климатических, почвенно-гидрологических и биологических факторов в формировании и функционировании ландшафта.	Этап 1- применять на практике полученные знания теоретического курса «Ландшафтоведение» Этап 2- разработка методик оценки антропогенной нагрузки в различных типах природных комплексов	Этап1 - базовые теоретические знания о географической оболочке и ландшафтной сфере Земли. Этап 2- базовые теоретические знаниями по ландшафтно-экологическому прогнозированию.
ПК-7 способностью изучения научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта использования земли и иной недвижимости	Этап 1 – общие принципы функционирования и преобразования природных ландшафтов; Этап 2 – представления о многообразии природно-территориальных комплексов (ПТК) и их соподчиненности	Этап 1- анализировать общегеографические и специальные картографические материалы, отражающие особенности территориальной дифференциации отдельных компонентов ПТК; Этап 2- определить комплекс мероприятий по оптимизации ландшафтов	Этап 1 – знаниями по оценке состояния экосистем и ПТК и обосновывать способы и схемы устройства культурных ландшафтов разного назначения Этап 2- методами прикладного ландшафтоведения и ландшафтного моделирования.

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1 Предмет и задачи дисциплины, понятие о ландшафте и его морфологических частях и компонентах

Тема 1 Предмет и задачи дисциплины, история развития

Тема 2 Понятие о ландшафте его морфологических частях и компонентах

Раздел 2 Генезис и эволюция ландшафтов, учение о природно-антропогенных ландшафтах

Тема 3 Генезис и эволюция ландшафтов

Тема 4 Учение о природно-антропогенных ландшафтах

Раздел 3 Учет ландшафтных особенностей при землеустройстве, эстетическая оценка ландшафта

Тема 5 Учет ландшафтных особенностей при землеустройстве, эстетическая оценка ландшафта

Тема 6 Эстетическая оценка ландшафта

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 3 ЗЕ.