

Аннотация рабочей программы дисциплины «Ландшафтоведение»

Целью изучения дисциплины «Ландшафтоведение» является обучение студентов общим вопросам теории ландшафтоведения, овладение навыками работы с картографическим материалом и методами оценки ландшафта по устойчивости к процессам деградации, принятию решений по формированию устойчивых природно-территориальных комплексов.

Задачи дисциплины

- дать общие представления о природных объектах, как о единых телах;
- сформулировать требования к технологиям природообустройства,
- обеспечить эффективное и экологически безопасное встраивание антропо-генных объектов в природные тела

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

ОК-2 □ способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции.

Содержание дисциплины

- Тема 1 Общие положения ландшафтоведения.
- Тема 2 Геосистемы, состав, иерархия.
- Тема 3 Ландшафтная зональность на земной поверхности.
- Тема 4 Свойства ландшафтов.
- Тема 5 Функционирование геосистем.
- Тема 6 Природная устойчивость геосистем.
- Тема 7 Техногенные воздействия на геосистемы.
- Тема 8 Измененные ландшафты.
- Тема 9 Культурные ландшафты.
- Тема 10 10.Агрогеосистемы, создание культурных агрогеосистем.
- Тема 11 11.Роль мелиорации и рекультивации в создании культурных ландшафтов.
- Тема 12 12.Биогеохимические барьеры.

Трудоемкость дисциплины и форма промежуточной аттестации

Объем дисциплины:

108 часов, 3 зачетных единицы.

Форма промежуточного контроля:

По итогам изучаемого курса студенты сдают зачет.

Дисциплина изучается на 2 курсе, в 3 семестре.