

Аннотация рабочей программы дисциплины «Ландшафтovedение»

1. Цель и задачи дисциплины

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

Задачи

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

2. Содержание дисциплины

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

3. Трудоемкость дисциплины и форма промежуточной аттестации

Трудоемкость дисциплины 108 часов, 3 зачетные единицы. Дисциплина изучается на II курсе, в 3 семестре. По итогам изучаемого курса обучающиеся сдают зачет.