

Аннотация рабочей программы дисциплины «Защита ландшафтов»

1. Цели и задачи дисциплины:

1.1. Целью защиты ландшафтов является сохранение возможности выполнения ландшафтом ресурсовоспроизводящих и средообразующих функций.

1.2. Задачами курса также является знакомство студентов с такими вопросами, как:

- выявление направлений и степени влияния человека на окружающие ландшафты;
- разработка принципов защиты и охраны ландшафтов;
- оценка последствий воздействия человека на ландшафты;
- знакомство с видами загрязнения геосистем;
- выявление биогеохимических барьеров в ландшафте;
- разработка мероприятий по восстановлению нарушенных ландшафтов;
- выявление роли мелиорации и рекультивации в восстановлении ландшафтов.

2. Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина относится к обязательным дисциплинам блока 1 – Дисциплины - **Б1.О.06.**

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций:

Способен анализировать современные проблемы науки и производства, решать сложные (нестандартные) задачи в профессиональной деятельности (ОПК-1)

В результате освоения курса охраны окружающей среды студент должен знать:

- ❖ Основы природоохранного законодательства и важнейшие нормативные документы;
- ❖ Экологические основы рационального использования природно-ресурсного потенциала ландшафтов;

Студент должен уметь:

- ❖ Проводить анализ влияния предприятий на окружающие ландшафты;
- ❖ Вести в установленном порядке отчетность о выполнении мероприятий по охране окружающих ландшафтов;

Студент должен владеть:

- ❖ Методами и приемами защиты ландшафтов.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 4 зачётных единицы.

4. Автор: Партолин Иван Васильевич, доцент агрономического факультета, к.б.н., доцент.