

Аннотация рабочей программы дисциплины Основы природопользования

1 Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Основы природопользования» является формирование комплекса знаний об организационных, научных и методических основах рационального природопользования для определения экологической и экономической целесообразности при решении вопросов по использованию природных объектов или ресурсов в зависимости от их свойств и назначения.

Задачи

- рациональная организация взаимодействия между отраслями производства при совместном использовании угодий и природных ресурсов;
- развитие способностей анализировать антропогенные воздействия на природную среду, а также прогнозировать последствия таких воздействий;
- создание здоровой среды обитания для людей и полезных им организмов.

2 Перечень планируемых результатов по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами образовательной программы

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

ОПК-2 – обладать способностью использовать знания о земельных ресурсах для организации их рационального использования и определению мероприятий по снижению антропогенного воздействия на территорию.

ПК-1 – обладать способностью применять знание законов страны для правового регулирования земельно-имущественных отношений, контроль за использованием земель и недвижимости;

ПК-3 – обладать способностью использовать знания нормативной базы и методик разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах;

ПК-4 – обладать способностью осуществлять мероприятия по реализации проектных решений по землеустройству и кадастрам.

3 Содержание дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающиеся изучат теоретический и практический материал по следующим темам:

1. Природопользование как научное направление
2. Исторические этапы воздействия человека на природу
3. Законы природопользования
4. Ноосфера
5. Состояние и защита окружающей среды
6. Оптимизация природопользования в отраслях промышленности и сельского хозяйства
7. Рекреационное природопользование
8. Экологический мониторинг
9. Основные проблемы природопользования
10. Концепция устойчивого развития

4 Трудоемкость дисциплины и форма промежуточной аттестации

Объем дисциплины 108 часов, 3 зачетные единицы.

Дисциплина изучается на 2 курсе, в 4 семестре.

По итогам изучаемого курса студенты сдают **зачет**.