

Аннотация

Целью дисциплины «Рациональное использование земельных ресурсов» является теоретическое освоение основных её разделов и практические навыки выполнения кадастровых и мониторинговых работ.

Задачи дисциплины: показать, что рациональное использование природных ресурсов и охрана окружающей среды являются наиболее актуальными природоохранными направлениями. Обратить внимание на роль и значение земельного кадастра и мониторинга земель в управлении и области использования и охраны природных ресурсов. Ознакомить студентов с земельным законодательством РФ, со структурой земельного фонда России, с единой системой мероприятий, направленной на защиту, качественное улучшение и рациональное использование земельных ресурсов страны.

Основные блоки и темы дисциплины:

1. Теоретические основы рационального использования земельных ресурсов.
2. Общие особенности использования земельных ресурсов.
3. Информационное обеспечение рационального использования земельных ресурсов.
4. Современное состояние земельного фонда России.
5. Экологические аспекты воздействия промышленного производства на земельные ресурсы.
6. Сельскохозяйственное производство и его влияние на состояние земельного фонда.
7. Социально -экономические системы и их влияние на использование земель.
8. Теоретические основы экологической устойчивости землевладений и землепользований.
9. Эколого-экономические проблемы рационального использования земель.

Учебная дисциплина «Рациональное использование земельных ресурсов» входит в перечень курсов вариативной части цикла ОП.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

- Проведение работ по обследованию и мониторингу объекта градостроительной деятельности (при необходимости, во взаимодействии с окружением) (ПКУВ-5.2);
- Проведение лабораторных испытаний, специальных прикладных исследований по изучению материалов и веществ структуры, основания и окружения объекта градостроительной деятельности (ПКУВ-5.3).

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать: особенности использования земельных ресурсов; современное состояние земельного фонда России; способы предотвращения негативных последствий антропогенного воздействия на земельные ресурсы; способы организации рационального использования земельных ресурсов.

Уметь: реализовать практические умения в решении производственных задач по образованию экологически устойчивых массивов землепользований, иметь представление о теоретических и методических основах рационального использования земельных ресурсов, системе информационного обеспечения рационального использования земельных ресурсов.

Владеть: навыками применения информационных технологий для решения задач государственного кадастра недвижимости и мониторинга земель для эффективного управления земельными ресурсами

Дисциплина «Рациональное использование земельных ресурсов» изучается посредством лекционных и лабораторных занятий.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: зачет.

Разработчик
канд. экон. наук

З.Х. Тляшок

(подпись)

Зав. выпускающей кафедры
к.э.н., доцент

Т.А.Щербатова

(подпись)

