

Аннотация рабочей программы дисциплины

Современное землеустройство

Целью освоения дисциплины «Современное землеустройство» является формирование комплекса знаний и практических навыков, предусмотренных современным развитием сферы землеустройства.

Задачи дисциплины:

- формирование знаний о современных методах и принципах ведения землеустройства;
- приобретение практических навыков в области современного землеустройства;
- приобретение навыков использования современных достижений науки и передовых информационных технологий в землеустройстве.

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

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

ОПК-1 Способен решать производственные задачи и (или) осуществлять научно-исследовательскую деятельность на основе фундаментальных знаний в области землеустройства и кадастров;

ОПК-2 Способен разрабатывать научно-техническую, проектную и служебную документацию, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации, рецензии в области землеустройства и кадастров с применением геоинформационных систем и современных технологий;

ОПК-4 Способен определять методы, технологии выполнения исследований, оценивать и обосновывать результаты научных разработок в землеустройстве, кадастрах и смежных областях.

3. Содержание дисциплины

1 Теоретические положения и нормативно-правовое регулирование современного землеустройства

1.1 Современная редакция закона №78-ФЗ «О землеустройстве»

1.2 Проект федерального закона «О землеустройстве» с номером ID проекта 02/04/01-19/00087994

1.3 Государственные программы эффективного вовлечения в оборот земель сельскохозяйственного назначения

2 Актуальные вопросы современного землеустройства

2.1 Отмена деления земель на категории и актуализация данных земельного фонда

2.2 Неразграниченность земель по формам собственности

2.3 Использование земель в сельских территориях

2.4 Проведение экспертизы землеустроительной проектной документации

- 3 Сохранение и повышение эффективности использования особо ценных сельскохозяйственных угодий в Краснодарском крае
 - 3.1 Критерии отнесения земельных участков на землях сельскохозяйственного назначения к особо ценным
 - 3.2 Садопригодные земли
 - 3.3 Чаепригодные земли
 - 3.4 Табакопригодные земли
 - 3.5 Виноградопригодные земли
 - 3.6 Земли с баллом бонитета выше среднерайонного балла
 - 3.7 Рисовые земли
- 4 Цифровое землеустройство
 - 4.1 Основы цифрового землеустройства
 - 4.2 Информационные системы и технологии цифрового землеустройства
 - 4.3 Анализ и планирование использования земель средствами цифрового землеустройства
- 5 Использование космических снимков в землеустройстве
 - 5.1 Использование космических снимков в современном землеустройстве
 - 5.2 Изучение состояния лесных полос по космическим снимкам
 - 5.3 Изучение процессов подтопления сельскохозяйственных угодий по космическим снимкам
 - 5.4 Выявление земельных участков, не вовлеченных в сельскохозяйственный оборот
- 6 Совершенствование содержания и методов составления проектов землеустройства
 - 6.1 Проект внутрихозяйственного землеустройства как основа для бизнес-планирования
 - 6.2 Совершенствование методов и технологий разработки проектов землеустройства
 - 6.3 Совершенствование методов и технологий разработки рабочих проектов
- 7 Генеральный план использования земель сельскохозяйственного назначения в Краснодарском крае
 - 7.1 Оценка уровня использования земель сельскохозяйственного назначения
 - 7.2 Обоснование необходимости проведения комплексных землеустроительных работ
 - 7.3 Информационное обеспечение разработки генерального плана использования земель сельскохозяйственного назначения

4. Трудоемкость дисциплины и форма промежуточной аттестации

Объем дисциплины 108 часа, 3 зачетные единицы.

По итогам изучаемой дисциплины обучающиеся сдают зачет.

Дисциплина изучается на 1 курсе, во 2 семестре по учебному плану очной формы обучения.