

Аннотация рабочей программы дисциплины

Планирование и прогнозирование использования земельных ресурсов

1 Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Планирование и прогнозирование использования земельных ресурсов» является формирование комплекса знаний об организационных, научных и методических основах, связанных с прогнозированием, планированием и использованием земельных ресурсов.

Задачи дисциплины

- формирование знаний о классических и современных методах и принципах прогнозирования и планирования использования земельных ресурсов;
- приобретение практических навыков в выборе и объяснении выбора современных методов планирования и прогнозирования использования земельных ресурсов;
- формирование практических навыков определения эффективности проведения плановых и прогнозных мероприятий использования земельных ресурсов.

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

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

ПКС-2 Способен применять методы статистической обработки информации, математическое и компьютерное моделирование схем и проектов землеустройства и формирование информационных баз данных

В результате изучения дисциплины «Планирование и прогнозирование использования земельных ресурсов» обучающийся готовится к освоению трудовых функций и выполнению трудовых действий:

Профессиональный стандарт «Землеустроитель»

ОТФ: Проведение исследований по вопросам рационального использования земель и их охраны, совершенствования процесса землеустройства

ТФ: Статистическая обработка информации, математическое и компьютерное моделирование схем и проектов землеустройства и формирование информационных баз данных

3. Содержание дисциплины

- 1 Теоретические основы прогнозирования и планирования использования земельных ресурсов
 - 1.1 Исторические этапы развития прогнозирования и планирования.
 - 1.2 Сущность прогнозирования и планирования использования земельных ресурсов.
 - 1.3 Принципы прогнозирования и планирования использования земельных ресурсов.
 - 1.4 Верификация результатов прогнозирования и планирования использования земельных ресурсов.
 - 1.5 Современное состояние теории и практики прогнозирования и планирования использования земельных ресурсов.
 - 1.6 Зарубежный опыт прогнозирования и планирования использования земельных ресурсов.
- 2 Современные методы прогнозирования и планирования использования земельных ресурсов
 - 2.1 Современные формализованные методы прогнозирования использования земельных ресурсов.
 - 2.2 Современные экспертные методы прогнозирования использования земельных ресурсов.
 - 2.3 Современное содержание планирования использования территорий на различных административно-территориальных уровнях.
 - 2.4 Форсайт- исследования в сфере земельно-имущественного комплекса.
- 3 Информационное обеспечение и организация работ по прогнозированию и планированию использования земельных ресурсов
 - 3.1 Виды информации, необходимой для прогнозирования и планирования земельных ресурсов.
 - 3.2 Роль землеустройства, кадастров и мониторинга в информационном обеспечении прогнозирования и планирования земельных ресурсов
 - 3.3 Этапы прогнозирования и планирования земельных ресурсов.
 - 3.4 Выбор метода прогнозирования и планирования земельных ресурсов.
 - 3.5 Применение результатов прогнозирования и планирования земельных ресурсов в системе управления.
 - 3.6 Эффективность прогнозирования и планирования земельных ресурсов.

4. Трудоемкость дисциплины и форма промежуточной аттестации

Объем дисциплины 216 часов, 6 зачетных единицы.

По итогам изучаемой дисциплины обучающиеся сдают экзамен, выполняют курсовой проект.

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