АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ,
Б1.О.07 «Землеустроительное обеспечение пространственного развития территории»

Направление подготовки: 21.04.02 «Землеустройство и кадастры»
Направленность: «Территориальное планирование и землеустройство»

Квалификация выпускника - магистр

1. Цели освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Землеустроительное обеспечение пространственного развития территории» является формирование целостного представления об основных теориях пространственной развития территорий и методах управления развитием территорий, а также выработка умения анализировать территориальные проблемы и тенденции, формировать системы целей и задач территориальной политики и управления, эффективно применять инструменты содействия социально-экономическому развитию территорий.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП:

Дисциплина «Землеустроительное обеспечение пространственного развития территории» относится к дисциплинам обязательной части.

Изучение данной дисциплины базируется на освоении студентами дисциплин «Современные проблемы землеустройства и кадастров», «Организация землеустроительной исследовательской деятельности».

Освоение данной дисциплины необходимо для качественного освоения дисциплин «Землеустроительное проектирование (продвинутый уровень)», «Управление проектами» и написания выпускной квалификационной работы магистра.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

3.1. Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения:

- способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий (УК-1);
- анализирует проблемную ситуацию и осуществляет её декомпозицию на отдельные задачи (УК-1.1);
- вырабатывает стратегию решения поставленной задачи (составляет модель, определяет ограничения, вырабатывает критерии, оценивает необходимость дополнительной информации) (УК-1.2);
- формирует возможные варианты решения задач (УК-1.3);
- способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла (УК-2);
- разрабатывает план реализации проекта (УК-2.2);
- способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели (УК-3);
- руководит членами команды для достижения поставленной задачи (УК-3.2).

3.2. Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения:

- 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-2);

- использует знания алгоритма организации выполнения работ в процессе проектной деятельности в землеустройстве и кадастрах (ОПК-2.1);
- использует умения оформлять научно-техническую и проектную документацию, публикации, рецензии в области землеустройства и кадастров (ОПК-2.2);
- способен определять методы, технологии выполнения исследований, оценивать и обосновывать результаты научных разработок в землеустройстве, кадастрах и смежных областях (ОПК-4);
- оценивает состояние территорий по материалам данных дистанционного зондирования Земли (ОПК-4.2);
- анализирует степень надежности результатов исследований и делает выводы о путях их совершенствования (ОПК-4.3);
- способен проводить расчеты в соответствии с техническим заданием с использованием как стандартных методов, приемов и средств автоматизации проектирования, так и самостоятельно создаваемых оригинальных программ (ОПК-5);
- использует современные образовательные технологии, применяет методические приемы и педагогические средства (ОПК-5.1);
- применяет средства и методы визуализации учебной информации (ОПК5.2);
- применяет модульный принцип проектирования образовательных программ и построения планов занятий (ОПК5.3).

4. Краткое содержание дисциплины

1. Теоретические основы пространственного развития и территориального проектирования.
2. Виды документов пространственного развития и территориального планирования.
3. Основные положения географии расселения в территориальном планировании.
4. Д Географический анализ территории.
5. Районная планировка.

5. Общая трудоемкость практики составляет 4 зачетные единицы.

6. Разработчик:

канд. техн. наук, доцент А.А. Калинин