АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.05 Планирование использования земель

Направление подготовки: 21.03.02 «Землеустройство и кадастры»
Профиль: «Землеустройство»

Квалификация выпускника – бакалавр

1. **Цели освоения дисциплины** - получение теоретических знаний, включающих структуру и содержание территориального планирования и землеустройства административно-территориальных образований, роль, значение и место землеустройства и территориального планирования административно-территориальных образований в управлении земельными ресурсами и организации территории, содержание и методы землеустройства и территориального планирования административно-территориальных образований различных категорий земель, правовую и техническую стороны планирования использования земель, особенности установления границ и упорядочения системы землевладения и землепользования административно-территориальных образований разных уровней.

2. **Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:**

Учебная дисциплина «Планирование использования земель» к относится к части формируемой участниками образовательных отношений блока «Дисциплины (модули)».

Изучение данной дисциплины базируется на освоении студентами дисциплин:
- основы кадастра недвижимости;
- основы землеустройства;
- геодезия.

Освоение данной дисциплины необходимо для качественного овладения дисциплинами:
- взаимодействие кадастровых служб и муниципальной власти;
- региональное землеустройство
- выпускная квалификационная работа.

- 3. Требования к результатам освоения дисциплины

- 3.1. Профессиональные компетенции выпускников, определяемые самостоятельно, и индикаторы их достижения:

– способен осуществлять сбор и анализ сведений результатов измерений по установлению и уточнению на местности границ, вычисление площадей объектов землеустройства для формирования и описания местоположения объектов землеустройства (ПК-1);

– способен использовать знания современного развития землеустроительной отрасли; отечественный и зарубежный опыт и современные методы (технологии) производства землеустроительных работ (ПК-1.2);

– способен применять знания составления карты (плана) объекта землеустройства, формирования и сдачи землеустроительного дела проектов межевания территорий заказчику и в государственный фонд данных, полученных в результате проведения землеустройства (ПК-3);

– способен осуществлять поиск, систематизацию, анализ, обработку и хранение информации из различных источников и баз данных (ПК-3.1);

– способен применять знания методов, правил ведения документооборота, содержащих сведения об объектах реестра границ, поступивших в орган регистрации прав для внесения в программный комплекс, применяемый для ведения ЕГРН (ПК-4);

– способен использовать знание современных методов работы с данными дистанционного зондирования Земли и картографии, технологических подходов при мониторинге земель и недвижимости (ПК-4.4);

– способен подготовить задания и организовать выполнение инженерно-геодезических изысканий с использованием метрологического обеспечения геодезических приборов и инструментов (ПК-7);

– способен использовать компьютерные технологии при разработке проекта и подготовки заданий исполнителям по организации метрологического обеспечения геодезических приборов для выполнения инженерно-геодезических работ (ПК-7.2).

4. Краткое содержание дисциплины:

1 Теоретические основы дисциплины «Планирование использования земель»

2. Планирование и организация территории административно-территориальных образований

3. Методические основы землеустройства муниципального образования

4. Природно-сельскохозяйственное районирование и функциональное зонирование

5. Содержание документов землеустройства федерального и регионального значения

6. Методика разработки мероприятий по охране земельных ресурсов в схемах землеустройства и схемах территориального планирования

7. Территориальное планирование

8. Эффективность организационно-территориальных мероприятий схемы землеустройства административно-территориального образования

5. Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц.

6. Разработчик:

к.т.н., доцент Пономаренко Н.В.