АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.04 Современные методы производства землеустроительных работ

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

Квалификация выпускника - магистр

1. Целью освоения дисциплины *«Современные методы производства землеустроительных работ»* является формирование всех компетенций, предусмотренных учебным планом, в области развития современных методов производства проектных и землеустроительных работ, разработки планов и программ организации инновационной деятельности на предприятии, способов расчёта стоимости проектных и изыскательских работ по землеустройству.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:
Принципы построения курса:
Учебная дисциплина «*Современные методы производства землеустроительных работ*» относится к блоку 1 «Дисциплины (модули)» Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Изучение данной дисциплины базируется на освоении студентами дисциплин:
«Землеустроительное обеспечение пространственного развития территории»,
«Организация землеустроительной исследовательской деятельности»,
«Компьютерное моделирование в землеустройстве и кадастрах»

Освоение данной дисциплины необходимо для качественного освоения следующих дисциплин и практик:
землеустроительное проектирование (Продвинутый уровень)
производственная практика, преддипломная практика
выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

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

ПК-4 Способен анализировать рынок новых разработок, методов, методик и технологий (в том числе информационно-телекоммуникационных) в области землеустройства.

ПК-4.1 Анализирует и применяет современные методы, методики и технологии в области землеустройства.

ПК-4.2 Использует современные разработки в области компьютерных технологий для оформления статей, докладов и презентаций.

ПК-4.3 Применяет современные методы при информационном обеспечении землеустройства и регулировании земельными ресурсами и объектами недвижимости.

ПК-5 Способен проводить расчеты в соответствии с техническим заданием с использованием как стандартных методов, приемов и средств автоматизации проектирования, так и самостоятельно создаваемых оригинальных программ.

ПК-5.3 Учитывает отечественный и зарубежный опыт информационного обеспечения землеустройства при решении проектных задач.

ПК-6 Способен разрабатывать технические регламенты землеустроительного проектирования.

ПК-6.1 Использует принципы, средства и методы построения компьютерных моделей проектов землеустройства.

ПК-6.2 Подбирает методики землеустроительного проектирования и создания землеустроительной документации.

ПК-6.3 Анализирует актуальные проблемы и тенденции развития землеустроительной отрасли при формировании технической и отчетной документации при землеустроительном проектировании.

4. Краткое содержание дисциплины

Раздел 1. Основные методы производства проектных и землеустроительных работ
1.1 "Основные методы производства проектных и землеустроительных работ".
1.2 Расчёт плана по труду на предприятии.
1.3 "Характеристика и пользование действующими типовыми нормами времени на проектные и изыскательские работы по землеустройству.
1.4 Содержание и разработка годового плана проектно-изыскательских работ по землеустройству и показателей к нему
Раздел 2. Современные технологии землеустроительного проектирования
2.1 Современные технологии землеустроительного проектирования
2.2 Расчёт стоимости проектных и изыскательских работ.
2.3 Понятия “проект” и “управление проектом” как современные формы организации землеустроительного и кадастрового производства.

5. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы.

6. Разработчик:

к.т.н., доцент М.Н. Семенцов