



**ПКУВ-3:** Регулирование, организация и планирование в сфере инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности

**ПКУВ-3.1 Планирование инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности**

-нормативные правовые акты Российской Федерации, нормативные и технические и руководящие документы, относящиеся к сфере градостроительной деятельности;-система источников информации сферы градостроительной деятельности, включая патентные источники;-субъекты градостроительной деятельности в Российской Федерации;-системы и методы проектирования, создания и эксплуатации строительных объектов, инженерных систем, материалов, изделий и конструкций, оборудования и технологических линий;-система понятий, требований, методов разработки и реализации инженерных систем и сетей в сфере градостроительной деятельности;-система производства строительных и монтажных работ;-современные средства автоматизации в сфере градостроительной деятельности, включая автоматизированные информационные системы;-руководящие документы по разработке и оформлению технической документации сферы градостроительной деятельности;-методы выполнения экспериментальных и теоретических исследований в сфере градостроительной деятельности

-определять цели, методы и затраты для инженерно-технического проектирования градостроительной деятельности;-планировать проектную деятельность для производства работ по инженерно-техническому проектированию объектов градостроительной деятельности;-анализировать и оценивать риски для производства работ по инженерно-техническому проектированию объектов градостроительной деятельности;-находить, анализировать и исследовать информацию, необходимую для планирования выполнения работ по инженерно-техническому проектированию объектов градостроительной деятельности;-использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности для производства работ по инженерно-техническому проектированию объектов градостроительной деятельности;-получать и предоставлять необходимые сведения в контексте профессиональной деятельности для производства работ по инженерно-техническому проектированию объектов градостроительной деятельности

-определение критериев анализа задания на инженерно-техническое проектирование для градостроительной деятельности;-анализ задания по установленным критериям для определения свойств и качеств, общей и частных целей проектирования в сфере инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности;-определение возможности выполнения разработки с учетом требований задания в сфере инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности;-инициирование корректировки или дополнения (изменения) задания в сфере инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности в случае необходимости;-определение методов и ресурсных затрат для производства работ в сфере инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности в соответствии с определенными целями проектирования;-определение источников информации об объекте проектирования в сфере инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности с целью планирования получения такой информации;-определение потребностей в исследованиях и изысканиях для производства работ по инженерно-техническому проектированию объектов градостроительной деятельности;-определение отдельных задач инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности применительно к данному объекту;-формирование (составление) плана-графика выполнения работ по инженерно-техническому проектированию объектов градостроительной деятельности;-организация документального оформления результатов производства по инженерно-техническому проектированию объектов градостроительной деятельности

**ПКУВ-1:** Управление деятельностью в сфере кадастрового учета

**ПКУВ-1.3 Внедрение автоматизированной информационной системы государственного кадастра недвижимости**

-требования режима секретности, сохранности служебной, коммерческой и государственной тайны, неразглашения сведений конфиденциального характера;-порядок систематизации, учета и ведения правовой документации с использованием современных информационных технологий;--законодательство

-использовать автоматические информационные системы и программные комплексы ведения ГКН;-использовать программные комплексы единой системы межведомственного взаимодействия;-анализировать и систематизировать техническую информацию о работе информационных систем

-подготовка предложений по развитию и модернизации программно-аппаратного комплекса Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и ГКН;-внедрение новых программных средств в сфере государственного кадастрового учета;-проведение мероприятий по объединению сведений Единого государственного



<p>Российской Федерации в сфере государственного кадастрового учета, землеустройства, градостроительства и смежных областях знаний;-протоколы обмена данными, используемые информационными системами ГКН;-общие представления об аппаратном комплексе, используемом при построении информационных систем ГКН; -форматы предоставления и способы хранения данных при ведении ГКН;-схемы межведомственного взаимодействия с федеральными органами, осуществляющими государственную политику в сфере государственного кадастрового учета;-порядок государственного кадастрового учета недвижимости ;-порядок предоставления сведений, содержащихся в государственном кадастре недвижимости;-виды современных технических средств обработки картографической и геодезической информации;-основные теории и методы создания геоинформационных систем и технологий обработки без данных о состоянии земельных и природных ресурсов, кадастра недвижимости;-геодезическая и картографическая основа ГКН;-используемые системы пространственных координат при ведении ГКН</p>	<p>государственного кадастра недвижимости;-участвовать в планировании работ по развитию функционала автоматизированной информационной системы ГКН;-контролировать проведение работ по развитию программно-аппаратного комплекса ГКН;-составлять технические отчеты;-применять современные методы и технологии ведения ГКН;-логически верно, аргументировано и ясно строить устную и письменную речь</p>	<p>реестра прав на недвижимое имущество и Государственного кадастра недвижимости;-формирование предложений по оснащению подразделения программно-техническими средствами, необходимыми для эксплуатации информационных систем;-изучение и анализ методов и технологий внедрения ГКН, подбор и подготовка методических материалов, касающихся новых технологий ведения ГКН;-реализация мероприятий по защите информации, обрабатываемой с применением программных средств</p>
---	---	--

Дисциплина "Внутрихозяйственное землеустройство" изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими, лабораторными занятиями, выполнением контрольных работ, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой и завершается экзаменом.

**Общая трудоёмкость дисциплины** составляет 144 часа, 4 зачетные единицы.

**Вид промежуточной аттестации:** Зачет.

Разработчик:	Подписано простой ЭП 31.08.2023	Брантова Марзят Магомедовна
Зав. кафедрой:	Подписано простой ЭП 31.08.2023	Ашинов Юнус Нухович
Зав. выпускающей кафедрой:	Подписано простой ЭП 31.08.2023	Ашинов Юнус Нухович

