

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 09.04.2024 15:59:50
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2558d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины
Инженерное обустройство территории
(наименование дисциплины)

основной профессиональной образовательной программы по направлению
подготовки

21.03.02 Землеустройство и кадастры
(код, наименование направления подготовки/специальности)

Направленность (профиль) Городской кадастр, Кадастр недвижимости

1. Цели изучения дисциплины «Инженерное обустройство территории» является: теоретическое освоение основных её разделов и методически обоснованное понимание возможности и роли дисциплины при решении задач, связанных с размещением элементов благоустройства и инженерных сетей на территории.

Освоение дисциплины направлено на приобретение практических навыков о функциональном зонировании территории, параметрами жилой застройки, производственных зон, рекреационных зон, транспортной инфраструктуры, инженерного оборудования.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к обязательной части учебного плана.

3. Результаты освоения дисциплины (модуля): формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ОПК-2 - Способен выполнять проектные работы в области землеустройства и кадастров с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений	ОПК-2.1. демонстрирует принципиальные различия в подходах к проектированию технических объектов, систем и технологических процессов.	Знать (З1): нормативно-правовую и проектную документацию в сфере строительства, градостроительства, землеустройства
		Уметь (У1): анализировать и систематизировать информацию, полученную из СНиПов, градостроительной и землеустроительной документации
		Владеть (В1): профессиональной терминологией в сфере градостроительства, землеустройства, проектной деятельности
	ОПК-2.2. анализирует ход реализации требований рабочего проекта при выполнении технологических процессов, в силу своей компетенции вносит корректировку в проектные данные	Знать (З2): теоретические основы разработки проектов инженерных систем в области градостроительства, землеустройства
		Уметь (У2): работать с проектами инженерных сетей в области градостроительства, землеустройства
		Владеть (В2): навыками систематизации данных о территории

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

	ОПК-2.3. осуществляет выбор, обработку и хранение информационных ресурсов, содержащих информацию в сфере профессиональной деятельности.	Знать (З3): информационные системы в области градостроительства и землеустройства на государственном, региональном и местном уровнях
		Уметь (У3): работать с информационными системами в области градостроительства
		Владеть (В3): навыками поиска, систематизации информации об урбанизированных территориях
	ОПК-2.4. пользуется методами создания и исследования технических объектов, систем и технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений	Знать (З4): нормативно-правовые основы требований регулирования территорий
		Уметь (У4): анализировать и систематизировать информацию о развитии территории и инженерных сетей из градостроительной и землеустроительной документации
		Владеть (В4): нормативно-правовой базой при разработке проектной документации
	ОПК-2.5. применяет методы работы обобщения результатов и обследований, составление и оформление отчетов, научно-технической и служебной документации.	Знать (З5): теоретические основы оценки проектной документации территориального планирования
		Уметь (У5): анализировать и систематизировать данные проектной строительной, градостроительной и землеустроительной документации
		Владеть (В5): навыками анализа состояния земельного фонда и населенного пункта
	ОПК-2.6. применяет навыки оперативного выполнения требований рабочего проекта.	Знать (З6): теоретические основы разработки мероприятий по планированию работ по организации территории
		Уметь (У6): работать с технической документацией, документами территориального планирования
		Владеть (В6): навыками оценки документов территориального планирования

4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля)

Составляет 6 зачетных единиц, 216 часов

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачет - 3 семестр, - экзамен - 4 семестр;

заочная форма обучения: зачет/экзамен – 3 курс

