

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 идентификатор:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины
Основы природопользования

основной профессиональной образовательной программы по направлению
подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры

Направленность (профиль) Городской кадастр, Кадастр недвижимости

1. Цели изучения дисциплины

изучение проблем природопользования и оптимизации окружающей среды для рационального использования природных ресурсов и интеграцию естественно-научных знаний в практическую деятельность.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к дисциплинам обязательной части учебного плана.

3. Результаты освоения дисциплины: 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 документацию в области кадастра недвижимости и проектной деятельности
		Уметь (У1): анализировать и систематизировать информацию, полученную из 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 кадастровой документации и проектов инженерных систем в области градостроительства, землеустройства
		Уметь (У2): работать с кадастровыми документами и проектами инженерных сетей в области градостроительства, землеустройства
		Владеть (В2): навыками систематизации данных о территории, кадастровых документов

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 и использования территорий, размещения объектов строительства
		Уметь (У4): анализировать и систематизировать информацию о развитии территории и инженерных сетей из градостроительной и землеустроительной, экологической документации
		Владеть (В4): нормативно-правовой базой при разработке проектной документации и кадастровой документации
	ОПК-2.5. применяет методы работы обобщения результатов и обследований, составление и оформление отчетов, научно-технической и служебной документации.	Знать (З5): теоретические основы разработки, оценки и использования проектной документации территориального планирования. знать теоретические основы трудового законодательства
		Уметь (У5): анализировать систематизировать данные проектной строительной, градостроительной землеустроительной документации, трудовых документов
		Владеть (В5): навыками анализа состояния земельного фонда и населенного пункта. Рассчитывать трудовые нормы затрат времени и оплаты труда
	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, кадастровых документов

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 3 зачетные единицы, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: экзамен – 2 семестр

заочная форма обучения: экзамен + контр.раб. – 1 курс.

.