

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 04.04.2024 14:52:49
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5b8058549a2558b7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины
Территориально-пространственное развитие городов
основной профессиональной образовательной программы по специальности
08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений
специализация: Строительство высотных и большепролетных
зданий и сооружений

1. Цели изучения дисциплины

формирование у будущего специалиста представления об управлении процессом территориально-пространственного развития городов, освоение базовых понятий градостроительства, функционального и территориального зонирования. Кроме того, формирование у обучающегося представления о наиболее значимых проблемах современного города, анализе градостроительной документации, формирование представления о нормах проектирования территориальных схем, генпланов поселений различных масштабов.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Территориально-пространственное развитие городов» относится дисциплинам части Блока 1 учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.

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
ПКС-3. Способность разрабатывать основные разделы проектов особо опасных и технически сложных объектов строительства	ПКС-3.1. Составление технического задания на проектирование, выбор исходных данных и нормативно-технических документов, устанавливающих нормативные требования к проектным решениям для высотного или большепролетного здания или сооружения и их основных инженерных систем	Знать (З1): состав разделов технического задания и источники получения информации для его составления
		Уметь (У1): составлять техническое задание на проектирование высотного или большепролетного здания или сооружения
		Владеть (В1): навыком выбора и систематизации исходной информации для составления типового технического задания на проектирование высотного или большепролетного здания или сооружения
	ПКС-3.2. Составление плана работ по проектированию и оценка условий строительства высотного или большепролетного здания или сооружения и его основных инженерных систем	Знать (З2): источники и перечень исходных данных для проектирования высотного или большепролетного здания или сооружения и их основных инженерных систем
		Уметь (У2): составлять план работ по проектированию и оценке условий строительства высотного или большепролетного здания или сооружения и его основных инженерных систем
		Владеть (В2): навыками проведения оценки условий строительства высотного или большепролетного здания или сооружения и его основных инженерных систем

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

		систем
	ПКС-3.3. Выбор проектных решений, разработка и оформление проекта высотного или большепролетного здания или сооружения в соответствии с техническими условиями, в т.ч. с использованием средств автоматизированного проектирования	Знать (ЗЗ): принципы выбора вариантов проектного решения высотного или большепролетного здания или сооружения в соответствии со сложившейся градостроительной ситуацией
		Уметь (УЗ): анализировать градостроительную ситуацию и структуру городского пространства для выбора оптимального варианта проектного решения высотного или большепролетного здания или сооружения
		Владеть (ВЗ): навыками разработки и оформление проекта высотного или большепролетного здания или сооружения в соответствии с техническими условиями, в т.ч. с использованием средств автоматизированного проектирования
	ПКС-3.6. Проверка соответствия проектных решений высотного или большепролетного здания или сооружения требованиям нормативно-технических документов и техническому заданию на проектирование и выполнение нормоконтроля оформления проектной документации	Знать (З4): перечень нормативно-технических документов, регламентирующих проектирование и строительство здания или сооружения
		Уметь (У4): провести проверку соответствия проектных решений высотного или большепролетного здания или сооружения требованиям нормативно-технических документов и техническому заданию
		Владеть (В4): навыком применения нормативно-технических документов, регламентирующих проектирование и строительство здания или сооружения и выполнения нормоконтроля оформления проектной документации

4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля)
составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: зачет - 5 семестр;

Лист согласования

**Внутренний документ " Территориально-пространственное развитие городов
_2023_08.05.01_СУЗ"**

Документ подготовил: Ефимов Александр Алексеевич

Документ подписал:

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Результат
	Заведующий кафедрой, имеющий ученую степень кандидата наук	Бай Владимир Федорович		Согласовано
	Специалист 1 категории		Радичко Диана Викторовна	Согласовано