

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 10.04.2024 10:52:01
 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.

Необходимыми условиями для освоения дисциплины/модуля являются:

знание закономерностей формирования и организации поселений ,
 умения анализировать информацию, полученную из различных источников
 владение навыком проведения типовых расчетов

Содержание дисциплины/модуля является логическим продолжением содержания дисциплин «Организация и управление в строительстве» и служит основой для освоения дисциплин «Урбанистические тенденции развития строительства».

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 (модулю)
ПКС-3. Способность разрабатывать основные разделы проектов особо опасных и технически сложных объектов строительства	ПКС-3.1. Составление технического задания на проектирование высотного или большепролетного здания или сооружения	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. Выбор исходных данных для проектирования высотного или большепролетного здания или сооружения и их основных	Знать(З2): источники и перечень исходных данных для проектирования высотного или большепролетного здания или сооружения и их основных инженерных

	инженерных систем	систем
		Уметь(У2): осуществлять выбор необходимых исходных данных для проектирования высотного или большепролетного здания или сооружения и их основных инженерных систем
		Владеть(В2): навыком систематизации исходных данных для проектирования высотного или большепролетного здания или сооружения и их основных инженерных систем
	ПКС-3.3. Выбор нормативно-технических документов, устанавливающих нормативные требования к проектным решениям высотного или большепролетного здания или сооружения и его основных инженерных систем	Знать(З3) перечень и нормативно-техническую часть нормативно-технических документов, устанавливающих нормативные требования к проектным решениям высотного или большепролетного здания или сооружения и его основных инженерных систем
		Уметь(У3) осуществлять выбор нормативно-технических документов, устанавливающих нормативные требования к проектным решениям высотного или большепролетного здания или сооружения и его основных инженерных систем
		Владеть(В3) навыком пользования нормативно-технических документов, устанавливающих нормативные требования к проектным решениям высотного или большепролетного здания или сооружения и его основных инженерных систем
	ПКС-3.6. Оценка условий строительства высотного или большепролетного здания или сооружения	Знать(З4) перечень градостроительной документации, регламентирующей проектирование и строительство здания или сооружения
		Уметь (У4) провести оценку условий строительства высотного или большепролетного здания или сооружения
		Владеть (В4) навыком пользования градостроительной документации для оценки условий строительства
	ПКС-3.7. Выбор объёмно-планировочных и конструктивных проектных решений высотного или большепролетного здания или сооружения в соответствии с техническими условиями и с учетом требований по доступности для маломобильных групп населения	Знать (З5): особенности выбора объёмно-планировочных и конструктивных проектных решений высотного или большепролетного здания или сооружения в соответствии с техническими условиями и с учетом требований по доступности для маломобильных групп населения
		Уметь(У5): осуществлять выбор объёмно-планировочных и конструктивных проектных решений высотного или большепролетного здания или сооружения в соответствии с техническими условиями и с учетом требований по доступности для маломобильных групп населения
		Владеть(В5) навыком учитывать требования технических условий и

		требований по доступности для маломобильных групп населения при выборе объёмно-планировочных и конструктивных проектных решений
--	--	---

4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля)

составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачет - 5 семестр;

Рабочую программу разработал А.П Малышкин, доцент кафедры СК СТРОИН ТИУ, канд. техн. наук,

Заведующий кафедрой

Строительных конструкций

_____ В.Ф.Бай.

Лист согласования

Внутренний документ "Территориально-пространственное развитие городов_2022_08.05.01_СУЗ"

Документ подготовил: Ефимов Александр Алексеевич

Документ подписал: Корешкова Елена Владимировна

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Результат
	Специалист 1 категории		Радичко Диана Викторовна	Согласовано
	Директор	Каюкова Дарья Хрисановна	Кислицина Мухаббат Абдурахмановна	Согласовано
	Директор института	Набоков Александр Валерьевич		Согласовано
	Заведующий кафедрой, имеющий ученую степень кандидата наук	Бай Владимир Федорович		Согласовано