

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 01.04.2024 14:50:44
 Уникальный программный идентификатор:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины
Большепролетные строительные конструкции
основной профессиональной образовательной по специальности
07.03.01 Архитектура
Направленность: Архитектурное проектирование

1. Цели изучения дисциплины

формирование у студентов комплекса знаний и навыков, необходимых для принятия эффективных технических решений при проектировании большепролетных строительных конструкций с учетом особенностей их работы.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Большепролетные строительные конструкции» относится к 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) ¹	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)
ПКС-3. Способен участвовать в проведении предпроектных исследований и подготовке данных для разработки архитектурного раздела проектной документации	Знать: ПКС-3. 3-1 Требования к основным типам зданий и сооружений, включая требования, определяемые функциональным назначением проектируемого объекта, особенностями участка, необходимости организации безбарьерной среды;	(31) Знать требования к основным типам зданий и сооружений, общие требования к большепролетным конструкциям
	Уметь: ПКС-3. У-1 Участвовать в сводном анализе исходных данных, данных заданий на проектирование объекта капитального строительства, данных задания на разработку архитектурного раздела проектной документации.	(У1) Уметь осуществлять сводный анализ исходных данных, данных заданий на проектирование объекта капитального строительства, анализ влияния формы конструкции на величину пролета
	Владеть: ПКС-3. В-1 Навыками систематизированного анализа исходных данных и задания на разработку архитектурного раздела проектной документации	(В1) Владеть навыками систематизированного анализа исходных данных и задания на разработку архитектурного раздела проектной документации для
	ПКС-3. 3-2 Нормативные, справочные, методические, реферативные источники получения информации в архитектурном проектировании, основные методы анализа информации.	(32) Знать нормативные, справочные, методические, реферативные источники получения информации в архитектурном проектировании; основные методы анализа информации.
	ПКС-3. У-2 Осуществлять анализ опыта проектирования, строительства и	(У2) Умеет осуществлять анализ опыта проектирования, строительства и эксплуатации аналогичных

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
 ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC
 Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
 Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023

	эксплуатации аналогичных объектов капитального строительства	объектов капитального строительства
	ПКС-3. В-2 Навыками сравнительного анализа объектов капитального строительства, градостроительных, средовых, технических, интерьерных и иных решений, применительно к разрабатываемому объекту	(В2) Владеть навыками сравнительного анализа объектов капитального строительства, градостроительных, средовых, технических, интерьерных и иных решений, применительно к разрабатываемому
ПКС-4. Способен участвовать в разработке и оформлении градостроительного раздела проектной документации	Знать: ПКС-4. 3-1 Требования законодательства и нормативных документов по градостроительному проектированию	(З3) Знать требования законодательства и нормативных документов по градостроительному проектированию
	Уметь: ПКС-4. У-1 Участвовать в обосновании выбора градостроительных решений.	(У3) Уметь обосновывать выбор конструктивного решения большепролетных конструкций .
	ПКС4-В-1 Владеть: навыками обоснования принятых градостроительных решений	(В3) Владеть навыками обоснования принятых конструктивных решений, выбора типа большепролетной конструкции

4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля)
составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: экзамен, КП - 9 семестр;

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

Заведующий выпускающей кафедрой
Архитектуры и градостроительства

А. В. Панфилов