

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 05.04.2024 11:20:37
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Объемно-планировочные решения при реконструкции»

основной профессиональной образовательной программы
по направлению подготовки 08.03.01 Строительство

Направленность (профиль) «Промышленное и гражданское строительство»

1. Цели изучения дисциплины

Цель дисциплины заключается в ознакомлении с концептуальными основами и современных тенденциями реконструкции, модернизации и преобразования зданий и сложившейся городской среды; освоении принципов и методов реконструкции, модернизации и преобразования зданий и сооружений; решении практических задач по организации переустройства и перепрофилирования зданий и городской застройки с целью создания условий отвечающих современным требованиям.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Объемно-планировочные решения при реконструкции» относится к элективным дисциплинам модуля «Эксплуатация и реконструкция объектов капитального строительства» части Блока 1, 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. Способность выполнять работы по архитектурно-строительному проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения	ПКС-3.1. Выбирает исходную информацию для архитектурно-строительного проектирования здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	Знать (З1): исходную информацию для архитектурно-строительного проектирования здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
		Уметь (У1): выбирать исходную информацию для архитектурно-строительного проектирования здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
		Владеть: основами выбора исходной информации для архитектурно-строительного проектирования здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
	ПКС-3.2. Выбирает нормативно-технические документы, устанавливающие требования к зданиям (сооружениям) промышленного и гражданского назначения	Знать (З2): нормативно-технические документы, устанавливающие требования к зданиям (сооружениям) промышленного и гражданского назначения
		Уметь (У2): выбирать нормативно-технические документы, устанавливающие требования к зданиям (сооружениям) промышленного и гражданского назначения
		Владеть (В2): навыками выбора нормативно-технических документов, устанавливающих требования к зданиям (сооружениям) промышленного и гражданского назначения

	ПКС-3.3. Готовит техническое задание на разработку раздела проектной документации здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	Знать (ЗЗ): основные принципы формирования технического задания на разработку раздела проектной документации здания (сооружения) промышленного и гражданского
		Уметь (УЗ): готовить техническое задание на разработку раздела проектной документации здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
		Владеть (ВЗ): практическими навыками в подготовке технического задания на разработку раздела проектной документации здания (сооружения) промышленного и гражданского
	ПКС-3.4. Определяет основные параметры объемно-планировочного решения здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в соответствии с нормативно-техническими документами, техническим заданием и с учетом требований для маломобильных групп населения	Знать (З4): основные параметры объемно-планировочного решения здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в соответствии с нормативно-техническими документами, техническим заданием и с учетом требований для маломобильных групп населения
		Уметь (У4): определять основные параметры объемно-планировочного решения здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в соответствии с нормативно-техническими документами, техническим заданием и с учетом требований для маломобильных групп населения
		Владеть (В4): навыками использования основных параметров объемно-планировочного решения здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в соответствии с нормативно-техническими документами, техническим заданием и с учетом требований для маломобильных групп населения
	ПКС-3.5. Выбирает вариант конструктивного решения здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в соответствии с техническим заданием	Знать (З5): конструктивные решения здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
		Уметь (У5): выбирать вариант конструктивного решения здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в соответствии с техническим заданием
		Владеть (В5): практическими навыками выбора варианта конструктивного решения здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в соответствии с техническим заданием
	ПКС-3.6. Назначает основные параметры строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	Знать (З6): основные параметры строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения

		Уметь (У6): назначать основные параметры строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
		Владеть (В6): навыками назначения основных параметров строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
	ПКС-3.7. Корректирует основные параметры по результатам расчетного обоснования строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	Знать (З7): методику корректировки основных параметров по результатам расчетного обоснования строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
		Уметь (У7): корректировать основные параметры по результатам расчетного обоснования строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
		Владеть (В7): практическими навыками корректировки основных параметров по результатам расчетного обоснования строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
	ПКС-3.9. Представляет и защищает результаты работ по архитектурно-строительному проектированию здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	Знать (З8): итоговые результаты работ по архитектурно-строительному проектированию здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
		Уметь (У8): представлять и защищать результаты работ по архитектурно-строительному проектированию здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
		Владеть (В8): навыками защиты результатов работ по архитектурно-строительному проектированию здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения

4. Общая трудоемкость дисциплины

Составляет 3 зачетных единицы, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачет – 5 семестр

заочная форма обучения: не реализуется

очно-заочная форма обучения: зачет – 7 семестр

Заведующий кафедрой строительных конструкций _____ В.Ф. Бай

Лист согласования

Внутренний документ "Объемно-планировочные решения при
реконструкции_2022_08.03.01_ПГС"
Ответственный: Бай Владимир Федорович

Согласовано						
Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Виза	Комментарий	Дата
71 0E 62 40 C3 B1 A9 D0	Специалист 1 категории		Радичко Диана Викторовна	Согласовано		
1C 0C 74 3D 2B 3D 1C 01	Директор	Какюкова Дарья Хрисановна		Согласовано		
5E FA 77 80 7F E2 BF D3	Директор института	Набоков Александр Валерьевич		Согласовано		
0F AB E9 7F 14 5A FC 45	Заведующий кафедрой, имеющий ученую степень кандидата наук	Бай Владимир Федорович		Согласовано		