

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 02.04.2024 15:25:28
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90526cc0e63c500098047a255807400d1

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины (модуля)
«Железобетонные и каменные конструкции»

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
08.03.01 Строительство

Направленность (профиль) «Организация инвестиционно-строительной деятельности»

1. Цели изучения дисциплины (модуля)

Целью преподавания дисциплины является ознакомление обучающихся с основными видами несущих и ограждающих конструкций из бетона, ж/бетона, искусственных и природных камней; с правилами проектирования из бетонных, ж/бетонных и каменных конструкций; со способами изготовления и правилами эксплуатации конструкций для успешного применения полученных знаний, умений и навыков в, проектно-конструкторской и проектно-расчетной; производственно-управленческой; экспериментально-исследовательской деятельности.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина (модуль) «Железобетонные и каменные конструкции» относится к части Блока1, формируемой участниками образовательных отношений.

3. Результаты освоения дисциплины(модуля): 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-2 Способность проводить исследования при выполнении работ при управлении строительными проектами, осуществлении строительного контроля, авторского надзора и консалтинга в этих областях.	ПКС-2.1 Проведения работ по обработке и анализу технической информации и результатов исследований объекта градостроительной деятельности	<u>Знать (З1):</u> Порядок проведения работ по обработке и анализу технической информации и результатов исследований объекта градостроительной деятельности <u>Уметь (У1):</u> Выбрать необходимый состав нормативной документации для объективного принятия решений по проведению работ по обработке и анализу технической информации и результатов исследований объекта градостроительной деятельности <u>Владеть (В1):</u> Навыками проведения работ по обработке и анализу технической информации и результатов исследований объекта градостроительной деятельности
ПКС-4 Способность разрабатывать и оформлять проектную продукцию по результатам инженерно-технического проектирования объектов градостроительной деятельности	ПКС-4.1 Выполнение расчетов строительных конструкций, оснований и фундаментов объектов градостроительной деятельности	<u>Знать (З2):</u> Порядок выполнения расчетов строительных конструкций, оснований и фундаментов объектов градостроительной деятельности <u>Уметь (У2):</u> Выбрать необходимый состав нормативной документации для выполнения расчетов строительных конструкций, оснований и фундаментов объектов градостроительной деятельности <u>Владеть (В2):</u> Навыками проведения работ по выполнению расчетов строительных конструкций, оснований и

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
		фундаментов объектов градостроительной деятельности
	ПКС-4.2 Разработка проектных решений и оформление проектной и рабочей документации для объектов градостроительной деятельности	<u>Знать (ЗЗ):</u> Порядок разработки проектных решений и оформление проектной и рабочей документации для объектов градостроительной деятельности <u>Уметь (УЗ):</u> Выбрать необходимый состав нормативной документации для разработки проектных решений и оформление проектной и рабочей документации для объектов градостроительной деятельности <u>Владеть (ВЗ):</u> Навыками разработки проектных решений и оформлению проектной и рабочей документации для объектов градостроительной деятельности
	ПКС-4.3 Создание, использование и сопровождение информационной модели на всех этапах его жизненного цикла объектов градостроительной деятельности	<u>Знать (З4):</u> Порядок и состав работ по моделированию и расчету строительных конструкций для проектных целей и обоснования надежности и безопасности объектов градостроительной деятельности <u>Уметь (У4):</u> Применять на практике методы моделирования и расчетов строительных конструкций для проектных целей и обоснования надежности и безопасности объектов градостроительной деятельности <u>Владеть (В4):</u> Методами расчетов моделей строительных конструкций для проектных целей и обоснования надежности и безопасности объектов градостроительной деятельности

1. Общая трудоемкость дисциплины (модуля)

составляет 6 зачетные единицы, 216 часа

2. Форма промежуточной аттестации

Очная форма обучения: Зачет 6 семестр
Экзамен, курсовой проект 7 семестр

Заочная форма обучения: не реализуется.

Очно-заочная форма обучения: не реализуется.

Лист согласования

Внутренний документ "Железобетонные и каменные конструкции_2023_08.03.01_ИСДб"

Ответственный: Бай Владимир Федорович

Согласовано

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Виза	Комментарий	Дата
	Директор института	Набоков Александр Валерьевич		Согласовано		
	Специалист 1 категории		Радичко Диана Викторовна	Согласовано		