

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:
4e7c4ea9032decc0e65c508058549a21b801400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Техническая экспертиза в строительстве»
основной профессиональной образовательной программы
по направлению 08.03.01 Строительство,
направленность (профиль): «Организация инвестиционно-строительной деятельности»

1. Цели изучения дисциплины

Цель освоения дисциплины - формирование у обучающегося профессиональных компетенций по оценке соответствия технических параметров объектов недвижимости требованиям нормативно-правовой документации.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Техническая экспертиза в строительстве» 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 индикаторов достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине
1	2	3
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	Знать (З1): методы обработки и анализа технической информации и результатов исследований объекта градостроительной деятельности
		Уметь (У1): составлять план, проводить сбор и анализ технической информации и результатов исследований объекта градостроительной деятельности
		Владеть (В1): навыками сбора и анализа технической информации и результатов исследований объекта градостроительной деятельности
	ПКС-2.2. Осуществление выполнения натурных и лабораторных исследований и оформления их результатов	Знать (З2): правила проведения натурных и лабораторных исследований объекта градостроительной деятельности
		Уметь (У2): осуществлять натурные и лабораторные исследования объекта градостроительной деятельности
		Владеть (В2): навыками натурных и лабораторных исследований объекта градостроительной деятельности
ПКС-3. Способность организовывать и проводить изыскания в сфере инженерно-технического проектирования и строительства объектов градостроительной деятельности	ПКС-3.1. Организация и проведение прикладных документальных исследований для использования в процессе инженерно-технического проектирования	Знать (З3): методы организации и проведения прикладных исследований, обследований, испытаний и требования по оформлению отчетной документации
		Уметь (У3): составлять отчетную документацию по результатам прикладных исследований, обследований, испытаний
		Владеть (В3): навыками камеральной обработки и представления результатов прикладных исследований, обследований, испытаний в виде отчетной документации
	ПКС-3.2. Организация и проведение работ по обследованию и мониторингу зданий и сооружений	Знать (З4): правила организации и проведения работ по обследованию и мониторингу зданий и сооружений
		Уметь (У4): разрабатывать программу, план проведения работ по обследованию и мониторингу зданий и сооружений
		Владеть (В4): навыками разработки

**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 индикаторов достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине
1	2	3
	ПКС-3.3. Организация и проведение лабораторных испытаний, специальных прикладных исследований по изучению материалов, конструкций, оснований и окружения зданий и сооружений	программы, плана проведения работ по обследованию и мониторингу зданий и сооружений
		Знать (З5): методы и средства лабораторных испытаний материалов и конструкций исследуемого объекта градостроительной деятельности
		Уметь (У5): применять методы и средства испытаний материалов и конструкций исследуемого объекта градостроительной деятельности при проведении лабораторных исследований
		Владеть (В5): методами и средствами лабораторных испытаний материалов и конструкций исследуемого объекта градостроительной деятельности
ПКС-5. Организация взаимодействия участников инвестиционно-строительного проектирования	ПКС-5.3. Контроль обеспечения требуемого уровня качества проектных решений в процессе разработки и реализации проектной и рабочей документации	Знать (З6): требования контроля качества проектных решений в процессе разработки и реализации проектной и рабочей документации
		Уметь (У6): устанавливать уровень качества проектных решений в процессе разработки и реализации проектной и рабочей документации
		Владеть (В6): навыками контроля качества проектных решений в процессе разработки и реализации проектной и рабочей документации

4. Общая трудоемкость дисциплины
составляет 6 зачетных единиц, 216 часов.

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачет – 7 семестр, курсовой проект, экзамен – 8 семестр.

Лист согласования

Внутренний документ "Техническая экспертиза в строительстве_2023_08.03.01_ИСДб"

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