

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 29.03.2024 09:11:16
 Уникальный идентификатор документа:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

Строительный контроль

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

08.04.01 Строительство

Направленность (профиль): **Производство и контроль строительных изделий и конструкций**

1. Цель изучения дисциплины формирование системы знаний, умений и навыков в области строительного контроля, осуществляемого в строительной отрасли для обеспечения требуемого уровня качества при изготовлении конструкций и возведении зданий и сооружений, получения информации о техническом состоянии конструкций строительного объекта.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Дисциплина «Строительный контроль» относится к дисциплинам части Блока 1, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана 08.04.01 Строительство. Содержание дисциплины основывается на знаниях, полученных при изучении дисциплины «Нормативно-техническая документация», «Технология железобетонных изделий и конструкций» и служит основой для выполнения научно-исследовательской работы и написания выпускной квалификационной работы.

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
ПКС-1. Способность проводить экспертизу инженерных решений в сфере производства и контроля строительных материалов, изделий и конструкций	ПКС-1.2 Выбор методики и систем критериев оценки предмета экспертизы	Знать (З1): нормативно-техническую документацию, регламентирующую методы и критерии оценки показателей качества строительных материалов, изделий и конструкций
		Уметь (У1): выбирать нормативную документацию для оценки показателей качества строительных материалов, изделий и конструкций
		Владеть (В1): навыками подбора методик для оценки показателей качества строительных материалов, изделий и конструкций
	ПКС-1.3 Оценка соответствия технических и технологических решений проектной документации, нормативным требованиям	Знать (З2): требования нормативно-технической документации для оценки технических и технологических параметров производства строительных материалов, изделий и конструкций
		Уметь (У2): сопоставлять требования нормативно-технической документации с показателями проектной документации по технологиям производства строительных материалов, изделий и конструкций
		Владеть (В2): навыками оценки соответствия технических и технологических решений проектной документации нормативным требованиям по технологиям производства строительных материалов, изделий и конструкций
		Знать (З3): требования к документированию результатов экспертизы инженерных решений в сфере производства строительных материалов, изделий и конструкций
ПКС-2.	ПКС-2.1 Разработка	Уметь (У3): документировать результаты экспертизы инженерных решений в сфере производства строительных материалов, изделий и конструкций
		Владеть (В3): документированием результатов экспертизы инженерных решений в сфере производства строительных материалов, изделий и конструкций
		Знать (З4): порядок разработки нормативно-методических

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
 ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
 Документирование
 Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC
 Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
 Действителен до 2023

Способность осуществлять и организовывать проведение испытаний, обследований строительных конструкций объектов промышленного и гражданского назначения	нормативно-методических документов, регламентирующих проведение испытаний строительных конструкций объектов промышленного и гражданского назначения	документов, регламентирующих проведение испытаний строительных конструкций объектов промышленного и гражданского назначения
		Уметь (У4): планировать работу по разработке нормативных, технических и методических документов, регламентирующих проведение испытаний строительных конструкций объектов промышленного и гражданского назначения
		Владеть (В4): навыками составления плана работ по разработке нормативных, технических и методических документов, регламентирующих проведение испытаний строительных конструкций объектов промышленного и гражданского назначения
	ПКС-2.3 Проведение визуального и инструментального контроля	Знать (З5): проведение визуального и инструментального контроля
		Уметь (У5): проводить визуальный и инструментальный контроль
		Владеть (В5): проведением визуального и инструментального контроля
	ПКС-2.5 Анализ результатов испытаний на соответствие параметров строительных конструкций требованиям нормативной документации, подготовка отчетных документов по испытаниям строительных конструкций объектов промышленного и гражданского назначения	Знать (З6): требования нормативной документации в части параметров строительных конструкций
		Уметь (У6): анализировать полученные при испытаниях строительных конструкций результаты параметров на соответствие требованиям нормативной документации
		Владеть (В6): навыками подготовки отчетных документов по испытаниям строительных конструкций объектов промышленного и гражданского назначения
ПКС-7. Способность обеспечивать безопасность при испытании и производстве строительных материалов, изделий и конструкций	ПКС- 7.1 Оформление исполнительной документации по обеспечению безопасности при производстве и испытаниях строительных материалов, изделий и конструкций	Знать (З7): оформление исполнительной документации по обеспечению безопасности при производстве и испытаниях строительных материалов, изделий и конструкций
		Уметь (У7): оформлять исполнительную документацию по обеспечению безопасности при производстве и испытаниях строительных материалов, изделий и конструкций
		Владеть (В7): оформлением исполнительной документации по обеспечению безопасности при производстве и испытаниях строительных материалов, изделий и конструкций

4. Общая трудоемкость дисциплины:

Составляет 144 часа (4 зачетных единицы).

5. Вид промежуточной аттестации:

очная форма обучения: экзамен - 3 семестр;

заочная форма обучения: экзамен - 2 семестр;

очно-заочная форма обучения: не реализуется.

Рабочую программу разработал: С.С. Радаев, доцент, к.т.н.

Заведующий выпускающей кафедрой



Г.А. Зимакова