

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 27.03.2024 14:37:13
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Строительный контроль и контроль качества»

основной профессиональной образовательной программы

по направлению подготовки 08.04.01 Строительство

направленность (профиль): Технологии и организация строительства

1. Цели изучения дисциплины

Целью дисциплины является рассмотрение используемых современных методов строительного контроля, направленных на повышение эффективности процессов строительства зданий и сооружений и изучения контроля качества.

2. Место дисциплины в структуре

основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Строительный контроль и контроль качества» относится к элективным дисциплинам части Блока 1, формируемой участниками образовательных отношений.

Дисциплина «Строительный контроль и контроль качества» опирается на знания, умения и навыки обучающихся, полученные при изучении дисциплин: «Организация проектно-изыскательской деятельности», «Организация и управление производственной деятельностью».

Дисциплина «Строительный контроль и контроль качества» служит основой для подготовки 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
1	2	3
ПКС-4. Способность управлять производственно-технологической деятельностью строительной организации	ПКС-4.7. Контроль исполнения и документирование результатов законченных работ на объектах, их частей, инженерных систем и сетей	Знать (З1) Порядок контроля исполнения и документирования результатов законченных работ на объектах, их частей, инженерных систем и сетей
		Уметь (У1) Вести контроль за исполнением документирования результатов законченных работ на объектах, их частей, инженерных систем и сетей
		Владеть (В1) Навыками контроля исполнения и документирования результатов законченных работ на объектах, их частей, инженерных систем и сетей
ПКС-5. Способность осуществлять строительный контроль в сфере промышленного и гражданского строительства	ПКС-5.1. Составление плана работ по контролю производственных процессов, по контролю их результатов на объекте капитального строительства	Знать (З2) Порядок составления плана работ по контролю производственных процессов, по контролю их результатов на объекте капитального строительства
		Уметь (У2) Составлять план работ по контролю производственных процессов, по контролю их результатов на объекте капитального строительства
		Владеть (В2) Навыками составления плана работ по

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
1	2	3
ства		контролю производственных процессов, по контролю их результатов на объекте капитального строительства
	ПКС-5.2. Оценка соответствия качества результата работ требованиям проекта производства работ	Знать (З3) Порядок оценки соответствия качества результата работ требованиям проекта производства работ
		Уметь (У3) Оценивать соответствие качества результата работ требованиям проекта производства работ
		Владеть (В3) Навыками оценки соответствия качества результата работ требованиям проекта производства работ
	ПКС-5.3. Контроль состояния возводимых объектов капитального строительства и технологий выполнения строительно-монтажных работ, технический осмотр результатов их проведения	Знать (З4) Порядок осуществления контроля за состоянием возводимых объектов капитального строительства и технологий выполнения строительно-монтажных работ, технический осмотр результатов их проведения
		Уметь (У4) Осуществлять контроль состояния возводимых объектов капитального строительства и технологий выполнения строительно-монтажных работ, технический осмотр результатов их проведения
		Владеть (В4) Навыками осуществления контроля за состоянием возводимых объектов капитального строительства и технологий выполнения строительно-монтажных работ, технический осмотр результатов их проведения
	ПКС-5.4. Документирование результатов освидетельствования строительно-монтажных работ на объекте капитального строительства	Знать (З5) Порядок документирования результатов освидетельствования строительно-монтажных работ на объекте капитального строительства
		Уметь (У5) Документировать результаты освидетельствования строительно-монтажных работ на объекте капитального строительства
		Владеть (В5) Навыками документирования результатов освидетельствования строительно-монтажных работ на объекте капитального строительства
	ПКС-5.5. Разработка и контроль выполнения мер по устранению причин отклонений результатов работ при строи-	Знать (З6) Порядок разработки и контроля за выполнением мер по устранению причин отклонений результатов работ при строительстве, реконструкции зданий и сооружений
		Уметь (У6) Разрабатывать и осуществлять контроль за выполнением мер по устранению причин отклонений

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
1	2	3
	тельстве, реконструкции зданий и сооружений	результатов работ при строительстве, реконструкции зданий и сооружений
		Владеть (В6) Навыками разработки и контроля за выполнением мер по устранению причин отклонений результатов работ при строительстве, реконструкции зданий и сооружений
	ПКС-5.6. Выбор мер по борьбе с коррупцией при осуществлении строительного контроля и технического надзора в сфере промышленного и гражданского строительства	Знать (З7): особенности группового поведения и методы осуществления борьбы с коррупцией при осуществлении командных работ в строительных организациях
		Уметь (У7): применять на практике методы подбора членов команды, опираясь на признаки антикоррупционного поведения
		Владеть (В7): навыками формирования команд для работы в сфере промышленного и гражданского строительства, опираясь на признаки антикоррупционного поведения

4. Общая трудоемкость дисциплины
составляет 4 зачетных единицы, 144 часа

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: экзамен – 4 семестр
заочная форма обучения: экзамен – 4 семестр
очно-заочная форма обучения: не предусмотрена

Рабочую программу разработал: Коркишко А.Н., к.т.н., доцент

Заведующий кафедрой СП СТРОИН ТИУ

О. В. Ашихмин