

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

«Совершенствование процессов организации и управления строительством»
 основной профессиональной образовательной программы
 по направлению подготовки 08.04.01 Строительство
 направленность (профиль): Технологии и организация строительства

1. Цели изучения дисциплины

Целью дисциплины является формирование у обучающихся системы теоретических знаний и практических навыков по операционному управлению и организацией строительства для успешного решения профессиональных задач на современном уровне развития науки и техники

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Совершенствование процессов организации и управления строительством» относится к части Блока 1, формируемой участниками образовательных отношений.

Дисциплина «Совершенствование процессов организации и управления строительством» опирается на знания, умения и навыки обучающихся, полученные при изучении дисциплин: «Передовые технологии возведения зданий и производства строительного-монтажных работ», «Управление проектами в строительном производстве».

Знания по дисциплине «Совершенствование процессов организации и управления строительством» необходимы обучающимся данного направления при подготовке к защите 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
<i>ПКС-4. Способность управлять производственно-технологической деятельностью строительной организации</i>	ПКС-4.1. Составление плана входного контроля проектной документации при строительстве, реконструкции зданий и сооружений	Знать (З1): перечень нормативно-правовых и технических документов, регламентирующих требования к проектной документации при строительстве, реконструкции зданий и сооружений
		Уметь (У1): составлять план входного контроля проектной документации на строительство и реконструкцию зданий и сооружений
		Владеть (В1): навыками поиска, выбора и проверки актуальности стандартов, сводов правил и технических регламентов, в том числе через информационно-телекоммуникационные сети общего доступа
	ПКС-4.4. Составление плана и контроль исполнения требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды на участке производства работ	Знать (З2): перечень нормативно-правовых и технических документов, регламентирующих требования охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды на участке производства работ
		Уметь (У2): составлять план контроля исполнения требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды на участке производства работ
		Владеть (В2): навыками разработки инструкций по охране труда

Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC
 Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
 Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023

	ПКС-4.6. Контроль документирования исполнительной документации производства работ при строительстве, реконструкции зданий и сооружений	Знать (ЗЗ): требования нормативно-технических документов к исполнительной документации производства работ при строительстве, реконструкции зданий и сооружений
		Уметь (УЗ): вести исполнительную документацию при производстве строительно-монтажных работ
		Владеть (ВЗ): навыками оценки исполнительной документации производства работ на соответствие нормативно-техническим документам
	ПКС-4.10. Контроль выполнения требований охраны труда, пожарной и экологической безопасности при строительстве, реконструкции зданий и сооружений	Знать (З4): перечень и содержательную часть нормативно-технических документов, устанавливающих требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при строительстве, реконструкции зданий и сооружений
		Уметь (У4): документировать результаты контроля требований охраны труда, пожарной и экологической безопасности при строительстве, реконструкции зданий и сооружений
		Владеть (В4): навыками оценки выполнения охраны труда, пожарной и экологической безопасности при строительстве, реконструкции зданий и сооружений
<i>ПКС-5. Способность осуществлять строительный контроль и технический надзор в сфере промышленного и гражданского строительства</i>	ПКС-5.2. Оценка соответствия качества результата работ требованиям проекта производства работ	Знать: (З5) оценку соответствия качества результата работ требованиям проекта производства работ
		Уметь: (У5) оценивать соответствие качества результата работ требованиям проекта производства работ
		Владеть: (В5) 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: (З6) мероприятия по контролю состояния возводимых объектов капитального строительства и технологий выполнения строительно-монтажных работ, технический осмотр результатов их проведения
		Уметь: (У6) контролировать состояния 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	Владеть: (В6) навыками контроля состояния возводимых объектов капитального строительства и технологий выполнения строительно-монтажных работ, технический осмотр результатов их проведения
		Знать 37: Требования технической документации к порядку приемки скрытых работ и строительных конструкций, влияющих на безопасность объекта капитального строительства
		Уметь У7: Осуществлять документальное сопровождение работ и мероприятий приемочного контроля законченных видов и этапов строительных работ (объектов капитального строительства, элементов, конструкций и частей объектов капитального строительства, инженерных сетей)
		Владеть В7: навыками документального и инструментального контроля соблюдения технологических процессов и результатов производства строительных работ

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 10 зачетных единиц, 360 часов

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: экзамен, курсовой проект – 3 семестр

экзамен, курсовой проект – 4 семестр

заочная форма обучения: зачет, курсовой проект – 3 семестр

экзамен, курсовой проект – 4 семестр

очно-заочная форма обучения: не предусмотрена

Рабочую программу разработал: А. П. Шестакова, доцент кафедры СП, к.э.н.

Заведующий кафедрой СП СТРОИН ТИУ

О. В. Ашихмин