

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 02.04.2024 11:57:39
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

Технология возведения зданий в стесненных городских условиях основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 08.03.01 Строительство

Направленность (профиль) Промышленное и гражданское строительство

1. Цели изучения дисциплины

Формирование у обучающихся системы теоретических знаний, практических навыков в области технологии возведения зданий в стесненных городских условиях по вопросам методов и контролю строительно-монтажных работ и их организации в стесненных городских условиях, основанных на современном уровне развития науки и техники, повышению инженерной эрудиции в области промышленного и гражданского строительства для успешного решения профессиональных задач в проектной и технологической деятельности.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина Технология возведения зданий в стесненных городских условиях относится к элективным дисциплинам (модулям) Блока 1 учебного плана, формируемого участниками образовательных отношений.

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-6. Способность организовывать производство строительно-монтажных работ в сфере промышленного и гражданского строительства	ПКС-6.1. Оценивает комплектность исходно-разрешительной и рабочей документации для выполнения строительно-монтажных работ	Знать (З1): состав исходно-разрешительной и рабочей документации для выполнения строительно-монтажных работ при реконструкции
		Уметь (У1): проводить оценку исходно-разрешительной и рабочей документации для выполнения строительно-монтажных работ при реконструкции
		Владеть (В1): навыками оценки исходно-разрешительной и рабочей документации для выполнения строительно-монтажных работ при реконструкции
	ПКС-6.2. Составляет график производства строительно-монтажных работ в составе проекта производства работ	Знать (З2): этапы и порядок составления графика производства строительно-монтажных работ в составе проекта производства работ по реконструкции объекта Уметь (У2): составлять график производства строительно-монтажных работ в составе проекта производства работ по реконструкции объекта

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

		Владеть (В2): навыками составления и оптимизации графика производства строительно-монтажных работ в составе проекта производства работ по реконструкции объекта
ПКС-6.3. Разрабатывает схему организации работ на участке строительства в составе проекта производства работ		Знать (З3): основные правила и требования к разработке схем организации работ на участке строительства в составе проекта производства работ в условиях реконструкции объекта
		Уметь (У3): проводить разработку схем организации работ на участке строительства в составе проекта производства работ в условиях реконструкции объекта
		Владеть (В3): навыками разработки схем организации работ на участке строительства в составе проекта производства работ в условиях реконструкции объекта
ПКС-6.4. Составляет сводную ведомость потребности в материально-технических и трудовых ресурсах		Знать (З4): типовые формы отчетности материально-технических и трудовых ресурсах по выполнению строительно-монтажных работ при реконструкции
		Уметь (У4): формировать сводную ведомость потребности в материально-технических и трудовых ресурсах по выполнению строительно-монтажных работ при реконструкции
		Владеть (В4): навыком составления сводной ведомости потребности в материально-технических и трудовых ресурсах по выполнению строительно-монтажных работ при реконструкции
ПКС-6.5. Составляет план мероприятий по соблюдению требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды на участке строительства		Знать (З5): перечень документов регламентирующие требования охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды на участке строительства при реконструкции
		Уметь (У5): формировать задачи в области планирования мероприятий по соблюдению охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды на участке строительства при реконструкции
		Владеть (В5): навыками составления плана мероприятий по соблюдению требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды на участке строительства при реконструкции
ПКС-6.6. Разрабатывает строительный генеральный план основного периода строительства здания (сооружения) в составе проекта производства работ		Знать (З6): основные требования и особенности разработки строительных генеральных планов основного периода строительства здания (сооружения) в составе проекта производства работ в условиях реконструкции объекта
		Уметь (У6): проводить разработку

		строительного генерального плана основного периода строительства здания (сооружения) в составе проекта производства работ в условиях реконструкции объекта
		Владеть (В6): навыками разработки строительного генерального плана основного периода строительства здания (сооружения) в составе проекта производства работ в условиях реконструкции объекта
	ПКС-6.7. Разрабатывает технологическую карту производства строительно-монтажных работ при возведении здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	Знать (З7): последовательность разработки и особенности составления технологических карт производства строительно-монтажных работ при возведении здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в условиях реконструкции объекта
		Уметь (У7): производить необходимые расчеты при разработке технологической карты производства строительно-монтажных работ при возведении здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в условиях реконструкции объекта
		Владеть (В7): навыками разработки технологических карт производства строительно-монтажных работ при возведении здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в условиях реконструкции объекта
	ПКС-6.8. Оформляет исполнительную документацию на отдельные виды строительно-монтажных работ	Знать (З8): перечень исполнительной документации на отдельные виды строительно-монтажных работ в условиях реконструкции объекта
		Уметь (У8): составлять исполнительную документацию на отдельные виды строительно-монтажных работ в условиях реконструкции объекта
		Владеть (В8): навыками оформления исполнительной документации на отдельные виды строительно-монтажных работ в условиях реконструкции объекта
	ПКС-6.9. Составляет схему операционного контроля качества строительно-монтажных работ	Знать (З9): перечень документов регламентирующие требования контроля качества строительно-монтажных работ в условиях реконструкции объекта
		Уметь (У9): составлять схему операционного контроля качества строительно-монтажных работ в

		условиях реконструкции объекта
		Владеть (В9): навыками определять контролируемые параметры качества выполненных строительно-монтажных работ в условиях реконструкции объекта

4. Общая трудоемкость дисциплины
составляет 3 зачетных единиц, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: 7 семестр – зачет;
очно-заочная форма обучения: 9 семестр – зачет;
заочная форма обучения: не предусмотрена.

Лист согласования

Внутренний документ "Технология возведения зданий в стесненных городских условиях_2023_08.03.01_ТВЗСГУ"

Документ подготовил: Ряполова Галина Викторовна

Документ подписал: Бай Владимир Федорович

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