

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 10.04.2024 10:52:00
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec5be65c5b8858549a2338d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины
Технологии строительного производства
основной профессиональной образовательной программы по специальности
08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений
специализация Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель дисциплины заключается в получении обучающимися теоретических и практических знаний методов организации и управления строительным производством, обеспечивающих рациональные сроки строительства, с минимальными материально-техническими затратами.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Технология строительного производства» относится к дисциплинам обязательной части Блока 1 учебного плана.

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
ОПК-3. Способен принимать решения в профессиональной деятельности, используя теоретические основы, нормативно-правовую базу, практический опыт капитального строительства, а также знания о современном уровне его развития	ОПК-3.1. Описание основных сведений об объектах и процессах профессиональной деятельности посредством использования профессиональной терминологии	Знать (З1): основные понятия профессиональной терминологии
		Уметь (У1): описывать технологию строительного производства посредством использования профессиональной терминологии
		Владеть (В1): навыками работы с понятийным аппаратом в сфере строительного производства
	ОПК-3.2. Сбор и систематизация информации об опыте решения задачи профессиональной деятельности	Знать (З2): положительный опыт решения задач строительного производства
		Уметь (У2): находить положительный опыт решения задач строительного производства
		Владеть (В2): навыками сбора и систематизации информации об опыте решения задачи в сфере строительного производства
	ОПК-3.3. Формулирование задачи в сфере профессиональной деятельности на основе знания проблем отрасли и опыта их решения	Знать (З3): основные задачи строительного производства
		Уметь (У3): формулировать задачи в сфере профессиональной деятельности на основе знания проблем отрасли и опыта их решения
		Владеть (В3): навыками формулировки задач в сфере строительного производства
	ОПК-3.4. Выбор нормативно-правовых, нормативно-технических или нормативно-методических документов для решения задач профессиональной деятельности	Знать (З4): перечень нормативно-правовых, нормативно-технических и нормативно-методических документов, регламентирующий строительное производство
		Уметь (У4): выбирать нормативно-правовые, нормативно-технические или нормативно-методические документы для решения задач строительного производства
		Владеть (В4): навыками поиска нормативно-правовых, нормативно-технических и нормативно-методических документов, регламентирующий

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
 ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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

		строительное производства
	ОПК-3.5. Выбор способа или методики решения задачи профессиональной деятельности на основе нормативно-технической документации и знания проблем отрасли, опыта их решения	Знать (З5): существующие проблемы отрасли строительного производства и способы их решения
		Уметь (У5): выбирать способы решения задач строительного производства на основе нормативно-технической документации и знания проблем отрасли, опыта их решения
		Владеть (В5): методикой решения задач строительного производства на основе нормативно-технической документации и знания проблем отрасли, опыта их решения
	ОПК-3.6. Составление перечней работ и ресурсов, необходимых для решения задачи в сфере профессиональной деятельности	Знать (З6): перечень и последовательность выполнения работ производственным подразделением и требуемые для этого ресурсы
		Уметь (У6): составлять перечень работ, выполняемых производственными подразделениями
		Владеть (В6): навыками определения ресурсов, необходимых для выполнения работ производственными подразделениями
ОПК-8. Способен применять стандартные, осваивать и внедрять новые технологии работ в области строительства, совершенствовать производственно-технологический процесс строительного производства, разрабатывать и осуществлять мероприятия контроля технологических процессов строительного производства, по обеспечению производственной и экологической безопасности	ОПК-8.1. Выбор технологии строительно-монтажных работ в зависимости от технических и климатических условий	Знать (З7): существующие технологии строительно-монтажных работ
		Уметь (У7): подбирать технологию выполнения строительно-монтажных работ в зависимости от технических и климатических условий
		Владеть (В7): навыками оценки возможности применения технологии выполнения строительно-монтажных работ в зависимости от технических и климатических условий
	ОПК-8.2. Оценка возможности применения новых технологий строительного производства и форм организации труда	Знать (З8): новые технологии строительного производства и форм организации труда
		Уметь (У8): оценивать новые технологии строительного производства и форм организации труда
		Владеть (В8): навыками оценки возможности применения новых технологий строительного производства и форм организации труда
	ОПК-8.3. Разработка элемента проекта производства работ	Знать (З9): состав и содержание проекта производства работ
		Уметь (У9): разрабатывать элемента проекта производства работ
		Владеть (В9): методикой разработки элемента проекта производства работ
	ОПК-8.4. Контроль соблюдения технологии осуществления строительно-монтажных на объекте капитального строительства, разработка мероприятий по устранению причин отклонений результатов строительно-монтажных работ от проекта	Знать (З10): технологии осуществления строительно-монтажных на объекте капитального строительства, разработки мероприятий по устранению причин отклонений результатов строительно-монтажных работ от проекта
		Уметь (У10): контролировать соблюдение технологии осуществления

		строительно-монтажных на объекте капитального строительства, разрабатывать мероприятия по устранению причин отклонения результатов строительно-монтажных работ от проекта
		Владеть (В10): навыками документального оформления соблюдения технологии осуществления строительно-монтажных на объекте капитального строительства
	ОПК-8.5. Контроль результатов осуществления этапов технологического процесса строительного производства	Знать (З11): основные этапы технологического процесса строительного производства
		Уметь (У11): контролировать результаты осуществления этапов технологического процесса строительного производства
		Владеть (В11): навыками документального оформления контроля результатов осуществления этапов технологического процесса строительного производства
	ОПК-8.6. Составление исполнительно-технической документации производства строительно-монтажных работ	Знать (З12): исполнительно-техническую документацию производства строительно-монтажных работ
		Уметь (У12): составлять исполнительно-техническую документацию производства строительно-монтажных работ
		Владеть (В12): навыками оформления исполнительно-технической документации производства строительно-монтажных работ
	ОПК-8.9. Контроль соблюдения требований охраны труда при осуществлении технологического процесса	Знать (З13): условия реализации технологического процесса;
		Уметь (У13): контролировать технологический процесс на соблюдение условий труда;
		Владеть (В13): методами контроля условий труда.

4. Общая трудоемкость дисциплины
составляет 7 зачетных единицы, 252 часа.

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: экзамен-6,7 семестры, КП – 6 семестр.
заочная форма обучения: экзамен – не реализуется.
очно-заочная форма обучения: – не реализуется.

Заведующий кафедрой СП СТРОИН ТИУ

_____ О. В. Ашихмин
(подпись)

Лист согласования

Внутренний документ "Технологии строительного производства_2022_08.05.01_СУЗ"

Документ подготовил: Шестакова Алена Петровна

Документ подписал: Корешкова Елена Владимировна

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Результат
	Специалист 1 категории		Радичко Диана Викторовна	Согласовано
	Директор	Каюкова Дарья Хрисановна		Согласовано
	Директор института	Набоков Александр Валерьевич		Согласовано
	Заведующий кафедрой, имеющий ученую степень кандидата наук	Бай Владимир Федорович		Согласовано