

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 02.04.2024 11:53:39
Уникальный программный идентификатор:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины
СРЕДСТВА МЕХАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА

основной профессиональной образовательной программы по направлению
подготовки 08.03.01 Строительство

Направленность (профиль) Промышленное и гражданское строительство

1. Цели изучения дисциплины

Цель освоения дисциплины – формирование у обучающихся профессиональных знаний, умений и навыков в области механизации и автоматизации технологических процессов современного строительства.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений 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
1	2	3
ПКС-5. Способность выполнять работы по организационно-технологическому проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения	ПКС-5.1. Выбирает исходную информацию и нормативно-технические документы для организационно-технологического проектирования здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	Знать (З1) исходную информацию и нормативно-технические документы для организационно-технологического проектирования здания Уметь (У1) выбирать информацию и нормативно-технические документы для организационно-технологического проектирования здания Владеть (В1) организационно-технологическим проектированием зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения
	ПКС-5.2. Выбирает организационно-технологическую схему возведения здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в составе проекта организации строительства	Знать (З2) организационно-технологическую схему возведения здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения Уметь (У2) выбирать организационно-технологическую схему возведения здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения Владеть (В2) навыками использования организационно-технологических схем возведения здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в составе проекта организации строительства
	ПКС-5.3. Разрабатывает календарный план строительства здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в составе проекта организации строительства	Знать (З3) календарный план строительства здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения Уметь (У3) разрабатывать календарный план строительства здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения Владеть (В3) навыками разработки календарного плана в составе проекта организации строительства
	ПКС-5.4. Определяет потребности	Знать (З4) потребности строительного производства в материально-технических и трудовых ресурсах

Сертификат: 008E624DF98BC21900718897F672BE94C3F
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
1	2	3
	строительного производства в материально-технических и трудовых ресурсах в составе проекта организации строительства	Уметь (У4) определять потребности строительного производства в материально-технических и трудовых ресурсах в составе проекта организации строительства
		Владеть (В4) методами организационно-технологического проектирования зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения
	ПКС-5.5. Разрабатывает строительный генеральный план основного периода строительства здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в составе проекта организации строительства	Знать (З5) основы составления строительного генерального плана строительства здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
		Уметь (У5) разрабатывать строительный генеральный план основного периода строительства здания (сооружения) в составе проекта организации строительства
		Владеть (В5) навыками по разработке генерального плана основного периода строительства здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
	ПКС-5.6. Представляет и защищает результаты работ по организационно-технологическому проектированию здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	Знать (З6) результаты работ по организационно-технологическому проектированию здания (сооружения)
		Уметь (У6) представлять и защищать результаты работ по организационно-технологическому проектированию здания (сооружения)
		Владеть (В6) навыками защиты результатов работ по организационно-технологическому проектированию здания (сооружения)

4. Общая трудоемкость дисциплины
составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: 5 семестр – **зачет**.
заочная форма обучения: не реализуется.
очно-заочная форма обучения: 7 семестр – **зачет**.

Лист согласования

Внутренний документ "Средства механизации строительства_2023_08.03.01_ПГС"

Документ подготовил: Зубарева Ирина Васильевна

Документ подписал:

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Результат
	Профессор, имеющий ученую степень доктора наук и ученое звание профессор (базовый уровень)	Данилов Олег Федорович		Согласовано
	Специалист 1 категории		Радичко Диана Викторовна	Согласовано