

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 05.04.2024 11:20:23
 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 элективным дисциплинам части Блока 1 учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений и входит в состав модуля «Транспортно-технологические средства и цифровые технологии в строительстве».

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 в
		Владеть (В3) навыками разработки календарного плана в составе проекта организации строительства
	ПКС-5.4. Определяет	Знать (З4) потребности строительного производства в

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
 ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 6FA44C503846904E7B5E3735179B9
 Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
 Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
1	2	3
	потребности строительного производства в материально-технических и трудовых ресурсах в составе проекта организации строительства	материально-технических и трудовых ресурсах
		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**.

Заведующий кафедрой АТСиДМ _____ О.Ф. Данилов

Лист согласования

Внутренний документ "Средства механизации строительства_2022_08.03.01_ПГС"

Документ подготовил: Данилов Олег Федорович

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