

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 01.04.2024 14:42:57
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

ЛОГИСТИКА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

основной профессиональной образовательной программы по направлению

подготовки 08.03.01 Строительство

направленность (профиль) «Водоснабжение и водоотведение»

1. Целью изучения дисциплины является изучение базового инструментария логистики, применяемого в строительстве и приобретение практических навыков для построения логистических моделей по закупкам материально-технических ресурсов, формирования транспортных коммуникаций, складского хозяйства в капитальном строительстве.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Логистика в строительстве» 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
ПКС-6. Способность организовывать работу по техническому обслуживанию, ремонту, реконструкции и техническому перевооружению систем водоснабжения и водоотведения	ПКС-6.7. Определение потребности в трудовых и материальных ресурсах для обеспечения функционирования, обслуживания и ремонта сооружений водоснабжения (водоотведения)	Знать (31) концепции и принципы логистики, особенности логистического подхода к управлению. Знать (32) основы управления запасами; методы управления поставщиками и процедурами закупок, особенности закупок и систем складирования в строительной отрасли. Знать (33) классификацию транспорта и основные характеристики различных видов транспорта. Знать (34) основы стратегического плана организации на основе эффективного использования и формирования имеющихся ресурсов.
		Уметь (У1) определять цели, функции и задачи управления логистическими цепочками. Уметь (У2) использовать основные способы управления запасами и основы эффективного складирования. Уметь (У3) анализировать различные варианты транспортировки строительных материалов с использованием посредников. Уметь (У4) выбирать каналы поставок и распределения, варианты использования посредников.
		Владеть (В1) инструментами логистической оптимизации управления потоковыми процессами. Владеть (В2) методами технико-экономического обоснования при выборе рационального варианта складских операций. Владеть (В3) методами и навыками оперативного и стратегического планирования, прогнозирования потребности в продукции и ресурсах. Владеть (В4) навыком обоснования решений в сфере логистики, выбора инструментария логистики в зависимости от ситуации.

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

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачет – 6 семестр.
заочная форма обучения: не реализуется
очно-заочная форма обучения: не реализуется

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

Лист согласования

Внутренний документ "Логистика в строительстве_2023_08.03.01_ВиВб"

Документ подготовил: Сидоренко Ольга Владимировна

Документ подписал:

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Результат
76 A3 68 73 6A C8 8E 76	Директор института	Набоков Александр Валерьевич		Согласовано
09 07 DF B5 51 36 14 E9	Специалист 1 категории		Радичко Диана Викторов- на	Согласовано