

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 11.06.2024 10:09:42
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328e5b5038028947

Аннотация рабочей программы дисциплины «Логистика в строительстве»

**основной профессиональной образовательной программы по специальности
 08.05.02 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие
 автомобильных дорог, мостов и тоннелей**

Специализация: Строительство (реконструкция), эксплуатация и техническое прикрытие автомобильных дорог

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 «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-3 Способность организовать производственно-техническое и технологическое обеспечение строительного производства	ПКС-3.1 Обосновывает рациональный строительный план и размещение оборудования на объекте строительства	<u>Знать 31:</u> концепции и принципы логистики, особенности логистического подхода к управлению
		<u>Уметь У1:</u> определять цели, функции и задачи управления логистическими цепочками
		<u>Владеть В1:</u> инструментами логистической оптимизации управления потоковыми процессами
	ПКС-3.2 Определяет потребность в материально-технических и трудовых ресурсах	<u>Знать 32:</u> основы управления запасами; методы управления поставщиками и процедурами закупок, особенности закупок и систем складирования в строительной отрасли
		<u>Уметь У2:</u> использовать основные способы управления запасами и основы эффективного складирования
		<u>Владеть В2:</u> методами технико-экономического обоснования при выборе рационального варианта складских операций
ПКС-5 Способность организации сервисного обслуживания и эксплуатации автомобильных дорог	ПКС-3.4 Контролирует соблюдение технологии строительно-монтажных работ на объекте дорожного строительства	<u>Знать 34:</u> основы стратегического плана организации на основе эффективного использования и формирования имеющихся ресурсов
		<u>Уметь У4:</u> выбирать каналы поставок и распределения, варианты использования посредников
		<u>Владеть В4:</u> навыком обоснования решений в сфере логистики, выбора инструментария логистики в зависимости от ситуации
	ПКС-5.2 Выполняет подготовку к проведению строительно-монтажных и сервисно-эксплуатационных работ	<u>Знать 33:</u> классификацию транспорта и основные характеристики различных видов транспорта
		<u>Уметь У3:</u> анализировать различные варианты транспортировки строительных материалов с использованием посредников
		<u>Владеть В3:</u> методами и навыками оперативного и стратегического планирования, прогнозирования потребности в продукции и ресурсах
	ПКС-5.3 Планирует и контролирует проведение мероприятий по обеспечению производственного	<u>Знать 34:</u> основы стратегического плана организации на основе эффективного использования и формирования имеющихся ресурсов
		<u>Уметь У4:</u> выбирать каналы поставок и распределения, варианты использования посредников

	подразделения строительной организации строительными машинами и механизмами	<u>Владеть В4:</u> навыком обоснования решений в сфере логистики, выбора инструментария логистики в зависимости от ситуации
--	---	---

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

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачет - 5 семестр.

заочная форма обучения: не реализуется

очно-заочная форма обучения: не реализуется

Лист согласования

Внутренний документ " Логистика в строительстве_2023_2023_08.05.02_СЭВ"

Документ подготовил: Марилова Екатерина Валерьевна

Документ подписал:

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Результат
2E 58 A2 D6 39 90 6F EF	Заведующий кафедрой, имеющий ученую степень кандидата наук	Санников Сергей Павлович		Согласовано
09 07 DF B5 51 36 14 E9	Специалист 1 категории		Радичко Диана Викторовна	Согласовано