

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 10.04.2024 10:06:15
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328e5b503808c4b

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 организовать производственно-техническое и технологическое обеспечение строительного производства	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 Планирует и контролирует проведение мероприятий по обеспечению производственного	<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	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

Заведующий

кафедрой

АДиА

_____С.П.Саников

Лист согласования

Внутренний документ "Логистика в строительстве_2022_08.05.02_СЭВ"

Документ подготовил: Санников Сергей Павлович

Документ подписал: Корешкова Елена Владимировна

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Результат
71 0E 62 40 C3 B1 A9 D0	Специалист 1 категории		Радичко Диана Викторовна	Согласовано
50 2E 11 E6 4A 97 5E FF	Директор	Каюкова Дарья Хрисановна	Вайнбергер Мирослава Ивановна	Согласовано
5E FA 77 80 7F E2 BF D3	Директор института	Набоков Александр Валерьевич		Согласовано
28 72 81 27 21 E5 4D 14	Заведующий кафедрой, имеющий ученую степень кандидата наук	Санников Сергей Павлович		Согласовано