

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 10.04.2024 14:26:21
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e63e908058949e2536740001

Аннотация рабочей программы дисциплины

Имитационное моделирование в логистике
основной профессиональной образовательной программы по направлению
подготовки

23.03.01 Технология транспортных процессов

Направленность (профиль): Логистика и управление цепями поставок

1. Цели изучения дисциплины «Имитационное моделирование в логистике» для студентов является изучение метода и технологий имитационного моделирования в приложении к задачам логистики и управления цепями поставок.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Имитационное моделирование в логистике» относится к вариативной части.

3. Результаты освоения дисциплины (модуля): формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Таблица 3.1

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ПКС-8 способность к планированию и организации логистической деятельности в цепях поставок с использованием современных информационных технологий	ПКС-8.1 Знает современные информационные технологии в области логистической деятельности	Знать (З1): особенности технологических процессов при эксплуатации транспортных систем
		Уметь (У1): управлять технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем
		Владеть (В1): технологиями организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем
ПКС-9 способность к проектированию современных логистических систем и технологий движения товарно-материальных ценностей и пассажиров в цепях постав	ПКС-9.1 Проектирует современные логистические системы	Знать (З2): основы работы на рынке транспортных услуг и основные принципы этики деловых отношений
		Уметь (У2): разрабатывать, анализировать и адаптировать имитационные модели в логистике с учетом спроса и предложения, качества предоставляемых услуг
		Владеть (В2): способами обоснования показателей качества обслуживания клиентов транспортом с учетом гражданского законодательства
	ПКС-9.2 Проектирует технологии движения товарно-материальных ценностей в цепях поставок	Знать (З3): элементы транспортной инфраструктуры, определения, показатели и способы улучшения эксплуатационных свойств подвижного состава
		Уметь (У3): оценивать эффективность функционирования инфраструктуры
		Владеть (В3): методикой оптимизации технологических процессов и проектирования объектов транспортной инфраструктуры
	ПКС-9.3 Проектирует технологии	Знать (З4): как необходимо оформить документы и учесть данный процесс при имитационном моделировании в логистике;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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

	движения пассажиров в цепях поставок	Уметь (У4): учитывать при имитационном моделировании процессов логистики время необходимое для оформления различных документов и для выполнения погрузочно-разгрузочных работ; Владеть (В4): методиками необходимым при комплектовании груза, выполнении погрузочно-разгрузочных работ и оформлении перевозочных документов для обоснования времени, нормируемого в имитационных моделях
--	--------------------------------------	--

4. Общая трудоемкость дисциплины

Составляет 5 зачетных единицы, 180 часов

5. Форма промежуточной аттестации

Очная форма обучения: экзамен – 6 семестр.

Заочная форма обучения: экзамен – 8 семестр.

Рабочую программу разработали

Чайников Д.А., доцент к.т.н.

Руководитель образовательной программы



Д.А. Чайников