

Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: ФИО: Нализко Наталья Александровна Должность: Директор Дата подписания: 20.05.2024 10:46:34 Уникальный идентификатор рабочей программы дисциплины "Проектный практикум "Моделирование бизнес-процессов в логистике" по направлению подготовки (специальности) "Менеджмент" направленности (профилю) Бизнес логистика"	МИНОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Костанайский филиал	
	программы дисциплины "Проектный практикум "Моделирование бизнес-процессов в логистике" по направлению подготовки (специальности) "Менеджмент" направленности (профилю) Бизнес логистика	стр. 1 из 3

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)
Проектный практикум "Моделирование бизнес-процессов в логистике"

Направление подготовки (специальность)

38.03.02 Менеджмент

Направленность (профиль)

Бизнес логистика

Присваиваемая квалификация (степень)

Бакалавр

Форма обучения

очно-заочная

Костанай, 2024 г.

Аннотация рабочей программы дисциплины "Проектный практикум "Моделирование бизнес-процессов в логистике"" по направлению подготовки (специальности) "Менеджмент" направленности (профилю) Бизнес логистика	стр. 2 из 3
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------

1 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1.1 Цели

Подготовка студентов к решению профессиональных задач, связанных с использованием экономико-математического моделирования в управлении логистическими системами.

1.2 Задачи

- формирование представления о сущности и назначении математического моделирования;
- изучение возможностей математического аппарата, непосредственно связанного с моделированием и решением задач логистики;
- формирование навыков построения экономико-математических моделей с помощью методов классического математического анализа, теории вероятностей, математической статистики.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Цикл (раздел) ОПОП:	К.М.05.ДВ.01.02
---------------------	-----------------

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПК-3.3: Разрабатывает и создаёт эффективные логистические системы.

Знать:

Уровень 1	основные логистические системы управления потоками в процессах снабжения, производства и сбыта на микро- и макроуровне.
Уровень 2	основные подходы к бизнес-планированию логистических систем.
Уровень 3	современные концепции и проблемы проектирования в логистике; методы оценки эффективности логистических проектов.

Уметь:

Уровень 1	оценивать эффективность использования различных логистических систем закупок, производства и распределения.
Уровень 2	выбирать наиболее эффективные варианты поставок и сбыта различными видами транспорта.
Уровень 3	ставить цели, формулировать постановку задачи и разрабатывать модели, связанные с организационными и технологическими изменениями в экономической среде организации с целью активизации и повышения эффективности логистических систем.

Владеть:

Уровень 1	навыками оценки эффективности различных логистических систем.
Уровень 2	навыками формулирования предложений по повышению эффективности логистических систем.
Уровень 3	навыками разработки и внедрения в практическую деятельность организации эффективных логистических систем.

ПК-4.2: Использует доступные способы разработки экономико-математических моделей для совершенствования логистических бизнес-процессов.

Знать:

Уровень 1	основные типы экономико-математических моделей в логистике.
Уровень 2	теорию моделирования, математические методы оценки и прогнозирования логистической деятельности.
Уровень 3	задачи и способы моделирования логистических процессов в области закупок, транспортировки, складирования и реализации; задачи и способы моделирования логистического сервиса.

Уметь:

Уровень 1	выбирать подходы и методы моделирования для решения конкретной логистической задачи или процесса принятия решения.
Уровень 2	применять методы математического анализа и моделирования для отображения сложных многокомпонентных и многокритериальных объектов, в том числе для решения задач управления логистическими системами и бизнес-планированием в логистике.
Уровень 3	моделировать логистическую ситуацию, требующую принятия организационно-управленческого решения; предлагать решения оптимизации бизнес-процессов логистической организации.

Владеть:

Уровень 1	навыками выбора подхода и методов моделирования для конкретной логистической задачи.
-----------	--------------------------------------------------------------------------------------

Аннотация рабочей программы дисциплины "Проектный практикум "Моделирование бизнес-процессов в логистике"" по направлению подготовки (специальности) "Менеджмент" направленности (профилю) Бизнес логистика		стр. 3 из 3
Уровень 2	навыками построения экономико-математических моделей, позволяющих обосновывать выбор организационно-управленческих решений логистических задач.	
Уровень 3	навыками применения методов анализа и моделирования для решения конкретных задач управления логистическими проектами.	

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)		
Общая трудоемкость		6 ЗЕТ
Часов по учебному плану	216	Виды контроля в семестрах: экзамены 8
в том числе		
аудиторные занятия	60	
самостоятельная работа	147	
часов на контроль	9	