


| | | |
|--|---|-------------|
| Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: ФИО: Тюлегина Рамса Амиржановна Должность: Директор Дата подписания: 26.07.2023 08:23:34 Уникальный программный ключ: 125b8acc44c536845bd8af5dc3e1444eed767e8486e18dc9ae8b889439a47 |  <p>МИНОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Костанайский филиал</p> | |
| Аннотация рабочей программы дисциплины "Проектный практикум "Моделирование в логистике"" по направлению подготовки (специальности) Менеджмент направленности (профилю) Бизнес логистика | | стр. 1 из 3 |

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

Направление подготовки (специальность)

38.03.02 Менеджмент

Направленность (профиль)

Бизнес логистика

Присваиваемая квалификация (степень)

Бакалавр

Форма обучения

очная

Костанай, 2023 г.

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.01.01 |
|---------------------|-----------------|

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

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. |
| 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. |

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. |
|-----------|---|

| | | |
|---|---|-------------|
| Аннотация рабочей программы дисциплины "Проектный практикум "Моделирование в логистике"" по направлению подготовки (специальности) "Менеджмент" направленности (профилю) Бизнес логистика | | стр. 3 из 3 |
| Уровень 2 | навыками формулирования предложений по повышению эффективности логистических систем. | |
| Уровень 3 | навыками разработки и внедрения в практическую деятельность организации эффективных логистических систем. | |

| 4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) | | |
|-------------------------------------|-----|--|
| Общая трудоемкость | | 3 ЗЕТ |
| Часов по учебному плану | 108 | Виды контроля в семестрах: экзамены 7 |
| в том числе | | |
| аудиторные занятия | 32 | |
| самостоятельная работа | 67 | |
| часов на контроль | 9 | |