

Компонент ОПОП 38.03.02 Менеджмент, направленность (профиль) /специализация
Логистика и управление предприятием,
наименование ОПОП
Б1.В.06.03
шифр дисциплины

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины (модуля) Б1.В.06.03 Логистика производства

Разработчик:
Гафуров А. Р.
ФИО

доцент
должность

канд. экон. наук
ученая степень, звание

Утверждено на заседании кафедры
Экономики и управления
наименование кафедры

протокол № 8 от 21.03.2024
заведующий кафедрой
ЭиУ


подпись Щебарова Н. Н.
ФИО

Мурманск
2024

Пояснительная записка

Объем дисциплины 3 з.е.

1. **Результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с индикаторами достижения компетенций, установленными образовательной программой**

Компетенции	Индикаторы достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-2 Способен организовать логистическую деятельность по перевозке грузов в цепи поставок, процесс улучшения качества оказания логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок	ИД-1 _{ПК-2} Знает и применяет на практике основные понятия логистики и управления цепями поставок ИД-2 _{ПК-2} Организует логистическую деятельность по перевозке грузов в цепи поставок различными видами транспорта ИД-1 _{ПК-2} Владеет навыками улучшения качества оказания логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок	Знать: - назначение, задачи и принципы логистики производства; - методологию проведения планирования и управления производством в соответствии с различными системами управления; - процессы и явления, происходящие в производственных системах Уметь: - формировать логистический цикл в производстве; - на основе характеристик производственной системы определять требования к логистической поддержке производства; - ставить задачи оптимизации ресурсов в логистике производства; - анализировать взаимосвязи логистики производства с другими функциональными областями логистики Владеть: - методами статистической оценки и контроля производственных процессов; - методами объемно-календарного (ОКМ) и объемно-динамического (ОДМ) планирования хода производства; - методами построения динамических и адаптивных цепей поставок

2. Содержание дисциплины (модуля)

Тема 1. Цели, задачи и логистические функции в производстве. Планирование производства и типы производств

Сущность и основные понятия производственной логистики. Структура производственного процесса. Виды движения материальных ресурсов в производстве. Характеристики типов производств. Основа производственной структуры предприятия. Сущность оперативно-производственного планирования. Основные типы производства. Характеристика системы единичного производства. Характеристика системы серийного производства. Характеристика системы массового производства. Общая характеристика систем планирования производственного процесса. Характеристика поддетальной системы планирования. Характеристика системы сдаточных позиций. Характеристика системы непрерывного планирования. Характеристика позаказной системы планирования

Тема 2. Тянущие и толкающие производственные системы

Толкающие производственные системы. Система планирования ресурсов MRPI. Система планирования ресурсов MRPII. Втягивающие производственные системы. Схема работы производственной системы восполнения «супермаркета». Вытягивающая система лимитированных очередей FIFO. Принципы планирования по технологии «барабан-буфер-веревка».

Тема 3. Функциональный цикл логистики в производстве. Внутрипроизводственный транспорт

Функциональный цикл логистики производства. Функциональный цикл логистической поддержки производства. Внутрипроизводственный транспорт. Общая характеристика. Внутрипроизводственный транспорт прерывного действия. Внутрипроизводственный транспорт непрерывного действия.

3. Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины (модуля)

- мультимедийные презентационные материалы по дисциплине (модулю) представлены в электронном курсе в ЭИОС МАУ;
- методические указания к выполнению практически работ представлены в ЭИОС МАУ;
- методические материалы по самостоятельной работе.

4. Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю)

Является отдельным компонентом образовательной программы, разработан в форме отдельного документа, представлен на официальном сайте МАУ в разделе «Информация по образовательным программам, в том числе адаптированным». ФОС включает в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения дисциплины (модуля);
- задания текущего контроля;
- задания промежуточной аттестации;
- задания внутренней оценки качества образования.

5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы (печатные издания, электронные учебные издания и (или) ресурсы электронно-библиотечных систем)

Основная литература:

1. Организация производства : учебник : [16+] / Г. Г. Левкин, А. Н. Ларин, И. В. Ларина, В. С. Головский. – Москва : Директ-Медиа, 2024. – 272 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=713495> (дата обращения: 19.04.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4499-4398-9. – Текст : электронный.
2. Голов, Р. С. Организация производства, экономика и управление в промышленности : учебник / Р. С. Голов, А. П. Агарков, А. В. Мыльник. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Дашков и К°, 2023. – 860 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=711044> (дата обращения: 21.04.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-05285-9. – Текст : электронный.

Дополнительная литература:

3. Организация производства : учебное пособие : [16+] / Г. Г. Левкин, А. Н. Ларин, И. В. Ларина, В. С. Головский. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2021. – 272 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618613> (дата обращения: 13.03.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4499-2529-9. – DOI 10.23681/618613. – Текст : электронный.
4. Кудрявцева, С.С. Логистическая поддержка инноваций в цепях поставок : учебное пособие / С.С. Кудрявцева, А.И. Шинкевич, С.А. Башкирцева ; Министерство образования и науки России, Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2020. – 108 с. : табл., граф., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560574> (дата обращения: 13.03.2023). –

Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7882-2391-9. – Текст : электронный.

6. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1) Государственная система правовой информации - официальный интернет-портал правовой информации – URL: <http://pravo.gov.ru>

2) Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» – URL: <http://window.edu.ru>

3) Справочно-правовая система. Консультант Плюс – URL: <http://www.consultant.ru/>

7. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

1. Операционная система Microsoft Windows 7 Professional

2. Офисный пакет Microsoft Office 2010

3. Операционная система Microsoft Windows XP Professional

4. Офисный пакет Microsoft Office 2007

8. Обеспечение освоения дисциплины лиц с инвалидностью и ОВЗ

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ обеспечиваются печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля) представлено в приложении к ОПОП «Материально-технические условия реализации образовательной программы» и включает:

– учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой магистратуры, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения;

– помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде МАУ.

Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

10. Распределение трудоемкости по видам учебной деятельности

Таблица 1 – Распределение трудоемкости

Вид учебной деятельности	Распределение трудоемкости дисциплины (модуля) по формам обучения						
	Очная			Очно-заочная			
	Семестр		Всего часов	Семестр			Всего часов
	6						
Лекции	16		16				
Практические занятия	20		20				
Лабораторные работы	–		–				
Самостоятельная работа	72		72				
Подготовка к промежуточной аттестации	–		–				
Всего часов по дисциплине / из них в форме практической подготовки	108		108				

Формы промежуточной аттестации и текущего контроля

Зачет	+			+				
-------	---	--	--	---	--	--	--	--

Перечень практических занятий по формам обучения

№ п/п	Темы практических занятий
	Очная форма
1.	Планирование производства и типы производств
2.	Тянущие и толкающие производственные системы
3.	Функциональный цикл логистики в производстве