

**Компонент ОПОП 26.04.01 Управление водным транспортом и гидрографическое
обеспечение судоходства**
наименование ОПОП

Б1.В.11
шифр дисциплины

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**Дисциплины
(модуля)**

Управление МТО и цепочками поставок

Разработчик (и):

Гафуров А.Р.

ФИО

Доцент кафедры экономики и управления,
ФГБОУ ВО «МАГУ»

должность

К.Э.Н.

ученая степень,
звание

Утверждено на заседании кафедры

морского нефтегазового дела и физики

наименование кафедры

протокол № 11 от 22.06.2022г.

Заведующий кафедрой МНГД и Ф

подпись

Васёха М.В.

ФИО

**Мурманск
2022**

Пояснительная записка

Объем дисциплины 5 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)
<p>УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий</p>	<p>УК-1.1. Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними.</p> <p>УК-1.2. Разрабатывает стратегию достижения поставленной цели.</p> <p>ИУК-1.3. Осуществляет поиск вариантов решения поставленной проблемной ситуации на основе доступных источников информации.</p> <p>УК-1.4. Владеет методами системного анализа информации, необходимой для решения поставленной задачи</p>	<p>Знать: принципы действия системы снабжения предприятия материально-техническими ресурсами и организацию его собственной службы</p> <p>Уметь: рассмотреть формы и методы материально-технического обеспечения предприятия; исследовать задачи, структуру и показатели работы МТО; предложить пути совершенствования МТО на предприятии.</p> <p>Владеть: Методами принятия стратегических, тактических и оперативных решений в управлении МТО.</p> <p>Методами контроля качества поставляемого оборудования</p>
<p>ПК-1 Контролирует ключевые операционные показатели эффективности логистической деятельности по перевозке груза в цепи поставок</p>	<p>ПК-1.1. Владеет методикой расчета показателей эффективности логистической деятельности по перевозке груза.</p> <p>ПК-1.2. Организует перевозки грузов, погрузки и разгрузки.</p> <p>ПК-1.3. Управляет логистическими процессами.</p> <p>ПК-1.4. Ведет операционную отчетность в соответствии с локальными нормативными актами.</p> <p>ПК-1.5. Контролирует выполнение показателей утвержденных планов и решений.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Эффективно планирует маршруты транспорта в целях соблюдения сроков отгрузки и полноты 	

	<p>поставки (OTIF).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Разрабатывает и реализует транспортную стратегию предприятия с учетом рынка участников транспортных услуг по разным видам транспорта. • Знает и применяет инструменты сетевого планирования для оптимизации сети маршрутов, логистических объектов и локаций поставщиков/транспортных компаний. • Знает основы INCOTERMS и умеет применять их. <p>Знает и применяет инструменты для оптимизации процессов логистики для развития процессов в области снабжения, логистики.</p>	
<p>ПК-3 Способен организовать эффективное управление потоками материально-технических ресурсов шельфовых нефтегазовых производств</p>	<p>ПК-3.1. Знает и умеет применять инструменты оптимизации логистических процессов.</p> <p>ПК-3.2. Умеет эффективно управлять окнами отгрузки и доставки материально-технических ресурсов.</p> <p>ПК-3.3. Владеет навыками эффективного планирования ресурсов в области своей сферы ответственности.</p> <p>ПК-3.4. Обладает навыками эффективного планирования запасов материально-технических ресурсов для достижения бесперебойности снабжения.</p>	

2. Содержание дисциплины (модуля)

Тема 1. Функции материально-технического обеспечения на предприятии. Работа службы материально-технического обеспечения предприятия. Организационная структура службы МТО. Определение потребности, расхода и завоза сырья. Исследование рынка сырья и материалов. Организация связей с поставщиками. Составление плана закупок. Организация

закупок. Контроль за расходом материальных ресурсов, качеством. Организация поставок материальных ресурсов на предприятие. хозяйственные связи. Выбор поставщика Заключение хозяйственных договоров по поставкам.

Тема 2. Контроль и оценка деятельности. Контроль за выполнением поставщиками договорных обязательств. Оценки деятельности органов МТО. Установление количественных и качественных заданий по снабжению. Подготовка материальных ресурсов к производственному потреблению. Отпуск и доставка материальных ресурсов со склада Оперативное регулирование снабжения. Учёт и контроль за использованием материальных ресурсов в подразделениях.

Тема 3. Планирование МТО. Управление снабжением. Стратегия снабжения. Организация планирования МТО на предприятии. Этапы планирования. Выбор метода закупок. Снабженческая деятельность. Образование и содержание запасов. Снабжение рабочих мест. Логистика снабжения. Стратегия снабжения в рамках стратегии компании. Взаимосвязь логистики снабжения с другими функциональными областями: логистикой производства и распределения. Управление закупками: функции, задачи. Стратегия логистического управления закупками. Целевые функции закупочной деятельности: стоимость, качество, сроки.

Тема 4. Роль и место склада в логистической системе. Роль и место склада в логистической системе, их функции и задачи в логистике. Склад как элемент логистической системы. Условия эффективного функционирования склада в логистической системе. Логистический процесс на складе. Приемка и хранение материалов, их подготовка к производственному потреблению. Завоз материалов и работа склада. Оперативно – заготовительные планы. Обеспечение материальными ресурсами производственных цехов

Тема 5. Особенности управления МТО для шельфовых проектов. Особенности планирования с учетом климатических и навигационных условий, инфраструктурных и технологических особенностей. Критичность ошибки. Импортзамещение. Санкционный режим.

3. Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины (модуля)

- мультимедийные презентационные материалы по дисциплине (модулю) представлены в электронном курсе в ЭИОС МГТУ;
- методические указания к выполнению лабораторных/практических/контрольных работ представлены в электронном курсе в ЭИОС МГТУ;
- методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины (модуля) представлены на официальном сайте МГТУ в разделе «Информация по образовательным программам, в том числе адаптированным».

4. Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю)

Является отдельным компонентом образовательной программы, разработан в форме отдельного документа, представлен на официальном сайте МГТУ 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. Гаджинский, А. М. Логистика. Учебник для высших учебных заведений / А. М. Гаджинский. – М.: Дашков и К°, 2013.

2. Гайдаенко А.А. Логистика. Учебник / А.А. Гайдаенко. - М.: КноРус, 2014.
3. Алесинская Т. В. Основы логистики. Функциональные области логистического управления: Учебное пособие/ Т. В. Алесинская. - Таганрог: Изд-во ТТИ ЮФУ, 2014.

Дополнительная литература:

1. Мельников, В.П. Логистика. Учебник / В.П. Мельников, А.Г. Схирладзе, А.К. Антонюк. - М.: Юрайт, 2014.
2. Федько В.П. Коммерческая логистика .Учебник/ В.П. Федько. - Рн/Д: МарТ, 2014
3. Козлов В. К. Логистика фирмы: Учебное пособие / В. К. Козлов, С.А. Уваров. - СПб.: СПбГУЭФ, 2014

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) *Офисный пакет Microsoft Office 2007*
- 2) *Система оптического распознавания текста ABBYY FineReader*
- 3)

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 МГТУ;

Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

