

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МУРМАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Директор института
Арктических технологий

Федорова О. А.
Фамилия И.О.

подпись

« ____ » _____ 20__ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплина Б1.В.ДВ.01.01 Ценообразование на транспорте

код и наименование дисциплины

Направление подготовки

26.04.01 Управление водным транспортом и
гидрографическое обеспечение судоходства

код и наименование направления подготовки

Направленность

Логистика и управление цепями поставок шельфовых
проектов в нефтегазовой отрасли

наименование направленности (профиля) образовательной программы

Квалификация выпускника

магистр

квалификация (степень) выпускника в соответствии с ФГОС ВО

Кафедра-разработчик

цифровых технологий, математики и экономики

наименование кафедры-разработчика рабочей программы

Мурманск
2021

Лист согласования

1. Разработчик

профессор

ЦТ, М и Э

Чечурина М.Н.

должность

кафедра

подпись

Ф.И.О.

должность

кафедра

подпись

Ф.И.О.

должность

кафедра

подпись

Ф.И.О.

2. Рассмотрена и одобрена на заседании кафедры-разработчика рабочей программы

ЦТ, М и Э

наименование кафедры

дата

протокол № _____

подпись

Романовская Ю. В.

Ф.И.О. заведующего кафедры-разработчика

3. Рабочая программа СОГЛАСОВАНА с выпускающей кафедрой по направлению подготовки 26.04.01 Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства

Заведующий кафедры морского нефтегазового дела и физики _____ М.В. Васёха
«25» июня 2021г.

Лист изменений и дополнений, вносимых в РП

к рабочей программе по дисциплине (модулю), входящей в состав ОПОП по направлению подготовки/специальности 26.04.01 Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства, направленности (профилю)/специализации Логистика и управление цепями поставок в Арктике, 2021 года начала подготовки.

Таблица 1. Изменения и дополнения

№ п/п	Дополнение или изменение, вносимое в рабочую программу в части	Содержание дополнения или изменения	Основание для внесения дополнения или изменения	Дата внесения дополнения или изменения
1	Титульного листа	Направленность (профиль) изложить в следующей редакции: «Логистика и управление цепями поставок шельфовых проектов в нефтегазовой отрасли» (внесены изменения с учетом запроса работодателей)	Решение Ученого совета ФГАОУ ВО «МГТУ» (протокол № 9)	25.03.2022

Аннотация рабочей программы дисциплины

Коды циклов дисциплин, модулей, практик	Наименование циклов, разделов, дисциплин, модулей, практик	Краткое содержание (Цель, задачи, содержание разделов дисциплины, реализуемые компетенции, формы промежуточной аттестации)
1	2	3
Б1.В.ДВ.01.01	Ценообразование на транспорте	<p>Цель дисциплины – формирование компетенций в соответствии с ФГОС по направлению подготовки магистранта и учебным планом для направления подготовки 26.04.01 Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства</p> <p>Задачи дисциплины: дать необходимые знания в области эффективности логистической деятельности по перевозке грузов в цепи поставок.</p> <p>В результате изучения дисциплины обучающийся должен:</p> <p>Знать: методику расчета показателей эффективности логистической деятельности по перевозке груза .</p> <p>Уметь: контролировать операционные и финансовые показатели эффективности логистической деятельности.</p> <p>Владеть: методами контроля выполнения показателей эффективности логистической деятельности.</p> <p>Содержание разделов дисциплины: Принципы ценообразования. Ценообразование на водном транспорте. Международные транспортные рынки. Оценка эффективности логистической деятельности.</p> <p>Реализуемые компетенции: ПК-1</p> <p>Формы промежуточной аттестации: Очная форма обучения: 2 семестр – зачет</p>

Пояснительная записка

1. Рабочая программа составлена на основе ФГОС ВО по направлению подготовки
10 января 2018 года,
26.04.01 Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства, утвержденного приказом
Минобразования № 22,
(код и наименование направления подготовки/специальности) дата, номер приказа Минобрнауки РФ

учебного плана в составе ОПОП по направлению подготовки 26.04.01 Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства, направленности (профилю) Логистика и управление цепями поставок в Арктике, 2021 года начала подготовки.

2. Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

Целью дисциплины является формирование компетенций в соответствии с ФГОС по направлению подготовки магистранта и учебным планом для направления подготовки 26.04.01 Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства
Задачи: дать необходимые знания в области эффективности логистической деятельности по перевозке грузов в цепи поставок.

3. Планируемые результаты обучения в рамках данной дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки **26.04.01 Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства**

№ п/п	Код и содержание компетенции	Степень реализации компетенции	Индикаторы сформированности компетенции
1.	ПК-1 Контролирует ключевые операционные и финансовые показатели эффективности логистической деятельности по перевозке грузов в цепи поставок	Компетенция реализуется полностью	ПК-1.1. Знает методику расчета показателей эффективности логистической деятельности по перевозке груза ПК-1.2 Умеет контролировать операционные и финансовые показатели эффективности логистической деятельности ПК-1.3 Владеет методами контроля выполнения показателей эффективности логистической деятельности

2. Структура и содержание учебной дисциплины (модуля)

Таблица 3 – Распределение учебного времени дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа

Вид учебной нагрузки	Распределение трудоемкости дисциплины по формам обучения								
	Очная				Очно-заочная			Заочная	
	Семестр		Всего часов	Семестр		Всего часов	Курс		Всего часов
	2								
Лекции	16		16						

Практические работы	4			4								
Лабораторные работы	–			–								
Часы на самостоятельную и контактную работу												
Выполнение, консультирование, защита курсовой работы (проекта)	–			–								
Прочая самостоятельная и контактная работа	52			52								
Подготовка к промежуточной аттестации	–			–								
Всего часов по дисциплине	72			72								

Формы промежуточной аттестации и текущего контроля

Экзамен	–	–		–								
Зачет	+	–		1								
Курсовая работа (проект)	–	–		–								
Количество расчетно-графических работ	–	–		–								
Количество контрольных работ	–	–		–								
Количество рефератов	–	–		–								
Количество эссе	–	–		–								

Таблица 4 – Содержание разделов дисциплины (модуля), виды работы

Содержание разделов (модулей), тем дисциплины	Количество часов, выделяемых на виды учебной работы по формам обучения		
	Очная		
	Л	ПР	СР
Тема 1. Принципы ценообразования. Функции и система цен. Основные ценообразующие факторы производства. Эластичность спроса по цене. Государственное регулирование цен.	2	-	10

Тема 2. Ценообразование на водном транспорте. Методика тарифообразования на продукцию водного транспорта. Цена морской перевозки, тариф и фрахт. Тарифы на перевозку грузов в каботаже. Тарифы на перевозки экспортных и импортных грузов. Тарифы на погрузочно-разгрузочные работы и дополнительная плата в морских портах. Тарифы на пассажирские перевозки	4	2	12
Тема 3. Международные транспортные рынки. Особенности функционирования международных транспортных рынков. Международные морские перевозки нефти и газа. Морской и трубопроводный транспорт. Ценообразование на международных транспортных рынках. Международные рыночные регуляторы. Основные экспортные маршруты и объемы поставок нефти. Грузооборот перевозки грузов в РФ. Динамика международных морских перевозок нефти и газа.	4	-	14
Тема 4. Оценка эффективности логистической деятельности. Понятие эффективности. Методы оценки эффективности. Методы контроля выполнения показателей эффективности. Влияние морских перевозок на формирование цен на нефть и газ. Сравнительный анализ стоимости перевозок нефти и газа различными видами транспорта.	4	2	16
Итого	16	4	52

Таблица 5 – Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины (модуля), и видов занятий с учетом форм текущего контроля

Перечень компетенций	Виды занятий и оценочные средства								Формы текущего контроля
	Л	ЛР	ПР	КР	р	к/р	э	СР	
ПК-1	+	-	+	-	-	-	-	-	+

Примечание: Л – лекции, ЛР – лабораторные работы, ПР – практические работы, КР/КП – курсовая работа (проект), р – реферат, к/р – контрольная работа, э – эссе, СР – самостоятельная работа, РГР – расчетно-графическая работа

Таблица 6 – Перечень лабораторных работ

№ п/п	Темы лабораторных работ	Количество часов	
		Очная	
1	2	3	
Не предусмотрены			

Таблица 7 – Перечень практических работ

№ п/п	Темы практических работ	Количество часов	
		Очная	
1.	Методика тарифообразования на продукцию водного транспорта. Цена морской перевозки, тариф и фрахт. Тарифы на перевозку грузов в каботаже. Тарифы на перевозки экспортных и импортных грузов. Тарифы на погрузочно-разгрузочные работы и дополнительная плата в морских портах. Тарифы на	2	

	пассажирские перевозки.	
2.	Оценка эффективности морских перевозок. Операционные и финансовые показатели эффективности логистической деятельности.	2
	Итого	4

5. Перечень примерных тем курсовой работы /проекта

Не предусмотрено

6. Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины (модуля)

1. Методические указания к практическим работам.
2. Методические указания к самостоятельной работе.

7. Фонд оценочных средств

Фонд оценочных средств является компонентом ОП, разрабатывается в форме отдельного документа и включает в себя критерии оценивания сформированности компетенций на различных этапах их формирования и процедуры оценивания.

8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

Основная литература

1. Гаррисон, А. Логистика : Стратегия управления и конкурентирования через цепочки поставок : учебник для вузов / А. Гаррисон, Ван Гок Р.; [науч. ред. К. В. Садченко]. - 3-е изд. - Москва : Дело и Сервис, 2010. - 367 с. (библиотека МГТУ-2 экз.)
2. Куркова, И. А. Мировая транспортная система во внешнеэкономической деятельности : конспект лекций для студентов, магистрантов и аспирантов экономических специальностей и направлений / И. А. Куркова. – Мурманск : Изд-во МГТУ, 2015. – 228 с. (25 экз в библ МГТУ)
3. Тебекин, А. В. Логистика : учебник для вузов / А. В. Тебекин. - Москва : Дашков и К, 2012. - 353, [1] (аб-15)

Дополнительная литература

4. Смелик Р.Г. Экономика предприятия (организации) [Электронный ресурс] : учебник / Р.Г. Смелик, Л.А. Левицкая. — Электрон. текстовые данные. — Омск: Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского, 2014. — 296 с. — 978-5-7779-1695-2. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/24961.html>

9. Перечень ресурсов информационно - телекоммуникационной сети «Интернет»:

10. Перечень программного обеспечения, профессиональных баз данных и информационных справочных систем, реквизиты подтверждающего документа

1. Операционная система Microsoft Windows 7 Professional (подписка Microsoft Azure Dev Tools for Teaching, Институт «Морская академия» – 700514554)

2. Офисный пакет Microsoft Office 2010 Russian Academic OPEN, лицензия № 47233444 от 30.07.2010 г. (договор №32/285 от 27.07.2010)

3. Операционная система Microsoft Windows XP Professional (подписка Microsoft Azure Dev Tools for Teaching, Институт «Морская академия» – 700514554)

4. Офисный пакет Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN, лицензия № 45676388 от 08.07.2009 (договор №32/224 от 14.07.2009)

11. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Таблица 8 – Материально-техническое обеспечение

№ п/п	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1.	303 С Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов (семинаров, практических занятий, практикумов), выполнения курсовых работ (проектов), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестаций г. Мурманск, ул. Советская, д. 14 (Корпус «С»)	Укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории: - столы – 16 шт.; - аудиторная доска – 1 шт.; - проектор BENQ MX514 – 1 шт.; - настенный экран ScreenMedia -1 шт.; - переносной ноутбук TOSHIBA Satellite C850-BLK – 1 шт. Посадочных мест – 32
2.	305 С Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов (семинаров, практических занятий, практикумов), выполнения курсовых работ (проектов), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестаций г. Мурманск, ул. Советская, д. 14 (Корпус «С»)	Укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории: - столы – 13 шт.; - аудиторная доска – 1 шт.; - проектор TOSHIBA TLP-X2500– 1 шт.; - настенный экран ScreenMedia – 1 шт.; - переносной ноутбук ASUS K50I – 1 шт.; Посадочных мест – 26
3.	307С Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов (семинаров, практических занятий, практикумов), выполнения курсовых работ (проектов), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестаций г. Мурманск, ул. Советская, д. 14 (Корпус «С»)	Укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории: - столы – 16 шт.; - аудиторная доска – 1 шт.; - проектор TOSHIBA TLP-X2500 – 1 шт.; - настенный экран DINON Manual – 1 шт.; - переносной ноутбук Dell Inspiron 1525 – 1 шт. Посадочных мест – 32

4.	309С Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов (семинаров, практических занятий, практикумов), выполнения курсовых работ (проектов), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестаций г. Мурманск, ул. Советская, д. 14 (Корпус «С»)	Укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории: - столы – 15 шт.; - аудиторная доска – 1 шт.; - проектор TOSHIBA TDP-SP1 - настенный экран PROCOLOR - переносной нетбук Acer Aspire One D255E-N558Qws - телевизор LG JOY MAX Посадочных мест – 30
5.	227 В Специальное помещение для самостоятельной работы г. Мурманск, пр-т Кирова, д.2 (Корпус «В»)	Укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории - персональные компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета – 6 шт.; - копировальный аппарат XEROX CopyCentre C118 – 1 шт.; - принтер HP LJ Pro P1566 – 2 шт.; - сканер EPSON Perfection V10 – 1 шт. Посадочных мест – 6
6.	213С Специальное помещение для самостоятельной работы г. Мурманск, ул. Советская, д. 14 (корпус «С»)	Укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения: - доска аудиторная – 1 шт. - персональные компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета: Intel® Core® 2 DUO CPU E7200 2,53 ГГц, 1 Гб ОЗУ – 2 шт.; Intel® Pentium® CPU G840 2,8 ГГц, 2 Гб ОЗУ – 3 шт.; Intel® Celeron® CPU 2,8 ГГц, 1 Гб ОЗУ – 1 шт.; Intel® Pentium® 4CPU 2,8 ГГц, 1,5 Гб ОЗУ – 1 шт.; Посадочных мест – 11
7.	311 С Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования г. Мурманск, ул. Советская, д. 14 (Корпус «С»)	Помещение укомплектовано специализированной мебелью для хранения

Таблица 9 – Технологическая карта текущего контроля и промежуточной аттестации (промежуточная аттестация – зачет)

№	Контрольные точки	Зачетное количество баллов		График прохождения
		min	max	

Текущий контроль				
1	Посещение лекций	20	30	По расписанию
	Нет посещений – 0 баллов, 25 % – 20 баллов; 50% – 25 баллов; 100 % – 30 баллов (посещение фиксируется преподавателем)			
2	Практические работы	20	30	По расписанию
	Выполнение 50% пр/р – 20 баллов, 75% пр/р – 25 баллов, 100% пр/р – 30 баллов (выполнение фиксируется преподавателем)			
3	Тестовый контроль	20	40	12 неделя
	90-100 % правильных ответов – 40 баллов; 70-89 % правильных ответов – 30 баллов 50-69 % правильных ответов – 20 баллов; 49% и меньше правильных ответов – 0 баллов			
ИТОГО		60	100	
Промежуточная аттестация «зачет с оценкой»				
ИТОГОВЫЕ БАЛЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ		60	100	Зачетная неделя
<p>Если обучающийся набрал зачетное количество баллов согласно установленному диапазону по дисциплине с дифференцированным зачетом, то он считается аттестованным с оценкой согласно шкале баллов для определения итоговой оценки:</p> <p>91 – 100 баллов – оценка «5» 81 – 90 баллов – оценка «4» 60 – 80 баллов – оценка «3»</p> <p>Итоговая оценка проставляется в экзаменационную ведомость и зачетную книжку обучающегося</p>				