

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Нестерова Людмила Викторовна  
Должность: Директор филиала Инди (филиал) ФГБОУ ВО "ЮГУ"  
Дата подписания: 07.04.2024 15:03:39  
Уникальный программный ключ:  
381fbc5f0c4ccc6e500e8bc981c25bb218288e83

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

*Управление материально-техническим обеспечением предприятия*

Направление подготовки (специальности): 21.03.01 - *Нефтегазовое дело*

Профиль: *Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти*

Форма обучения  
*Очно-заочная*

Квалификация выпускника  
*Бакалавр*

2023 год набора

Виды работ	Объём занятий по семестрам, час										Итого
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Лекции		10	10								20
Практические (семинарские занятия)		12	12								24
Самостоятельная работа		86	86								172
Форма контроля		Зачёты	Дифференцированный зачет								-
Итого:		108	108								216
з.е.		3	3								6

Рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методического совета  
ФГБОУ ВО «ЮГУ»  
протокол № 5 от 10.05.2023

Ханты-Мансийск, 2023 год  
(город)

## Предисловие

1. Программа разработана в соответствии с требованиями Федерального закона от 27.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки (специальности) *21.03.01 Нефтегазовое дело* утвержденного № 96 от 09.02.2018 года.

2. Разработчик(и):

\_\_\_\_\_

(ученая степень, ученое звание)

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_ **Д. Ю. Шмычков** \_\_\_\_\_  
(И. О. Фамилия)

3. Согласовано:

Руководитель  
образовательной  
программы по  
направлению подготовки  
21.03.01 Нефтегазовое  
дело

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_ **А. И. Кожедеров** \_\_\_\_\_  
(И. О. Фамилия)

4. Утверждаю:

\_\_\_\_\_ **Руководитель** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_ **А. И. Кожедеров** \_\_\_\_\_  
(И. О. Фамилия)

### 1 Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является формирование теоретических знаний и прикладных профессиональных навыков в области управления материально-техническим обеспечением производства с учетом отечественного и зарубежного опыта, а также развития навыков творческого инициативного использования теоретических знаний в практической деятельности.

### 2 Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока Б1 учебного плана, модуля «Дисциплины по выбору ДВ-1 (модуль управление на предприятии)».

### 4 Структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц, 216 часов.

№ п/п	Тема	Трудоемкость по видам учебной работы, час					Код компетенции	Оценочные средства
		Занятия лекционного типа	Практические занятия	Лабораторные занятия	Консультации	Самостоятельная работа		
2 семестр								
1	1. Основы материально-технического обеспечения (МТО). - основные понятия и определения; - финансовый поток; - управление возвратными материальными потоками.	2	2			16	УК-2; УК-9.	Опрос; Практическое задание.
2	2. Концепции управления цепями поставок - межфункциональная и межорганизационная логистическая координация; - аутсорсинг в цепочке поставок.	2	2			16	УК-2; УК-9.	Опрос; Практическое задание.

3	3. Оптимизация процессов МТО: - проблемы оптимизации ресурсов в логистической системе; - планирование в цепях поставок; - содержание проблемы МОВ – «делать самому или покупать»?	2	2			16	УК-2; УК-9.	Опрос; Практическое задание.	
4	4. Функциональные области: - особенности логистики производства; - технология J I T.	2	2			18	УК-2; УК-9.	Опрос; Практическое задание.	
5	5. Бережливое производство. - Основы Lean production; - основные потери на производстве, касающихся МТО.	2	4			20	УК-2; УК-9.	Опрос; Практическое задание.	
Итого 2 семестр.		10	12			86	–	–	
3 семестр									
6	6. Логистика снабжения. - основные понятия, функции и задачи логистики снабжения; - аудит и оценка эффективности снабженческой деятельности.	2	2			16	УК-2; УК-9.	Опрос; Практическое задание.	
7	7. Риски МТО. - классификация рисков; - выявление, идентификация, оценка рисков; - основные пути минимизации рисков.	2	2			16	УК-2; УК-9.	Опрос; Практическое задание.	
8	8. Оптимизация решений в складировании и грузопереработке. - классификация складов, роль склада, складская сеть; - выбор рациональной	2	2			16	УК-2; УК-9.	Опрос; Практическое задание.	

	стратегии складирования запасов.							
9	9. Транспортировка в цепях поставок. - роль транспортировки; - основные задачи персонала службы МТО; - виды сообщения, размер отправок и скорости перевозки по видам транспорта.	2	2			18	УК-2; УК-9.	Опрос; Практическое задание.
10	10. Управление запасами. - классификация запасов; - оптимальный размер запасов; - матрица ABC-XYZ.	2	4			20	УК-2; УК-9.	Опрос; Практическое задание.
Итого 3 семестр.		10	12			86	–	–
Итого		20	24			17 2	–	

### 5 Образовательные технологии, используемые при различных видах учебной работы

№ темы	Образовательная технология
1-10	Технология традиционного обучения
1-10	Дистанционные технологии

### 6 Методические материалы по освоению дисциплины

Электронная информационно - образовательная среда представлена личным кабинетом, расположенным по ссылке <https://itport.ugrasu.ru>, электронной библиотечной системой <https://lib.ugrasu.ru>, электронным каталогом Научной библиотеки ЮГУ <https://irbis.ugrasu.ru> и системой дистанционного обучения.

Методические материалы для обучающихся представлены в электронном виде в системе Moodle по ссылке <http://eluniver.ugrasu.ru>.

Методические материалы для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации.

#### 6.1 Методические указания к занятиям лекционного типа

Написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; пометить важные мысли, выделять ключевые слова, термины. Проверка терминов, понятий с помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь. Обозначить вопросы, термины, материал, который вызывает трудности, пометить и попытаться найти ответ в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удастся разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать его научно-педагогическому работнику на консультации, на практическом занятии.

## **6.2 Методические указания к практическим занятиям**

Целью практических занятий является закрепление теоретических знаний и приобретение практических умений и навыков. Методические рекомендации по каждой практической работе имеют теоретическую часть, подготовленную отдельно, или указание на источник, необходимый для подготовки к соответствующему практическому занятию, с необходимыми для выполнения работы формулами, пояснениями, таблицами и графиками; алгоритм выполнения заданий. Практические задания сочетаются с теоретическими знаниями. Проведению практического занятия как правило предшествует самостоятельная работа обучающегося.

## **6.3 Методические указания к самостоятельной работе**

В рамках самостоятельной работы обучающийся знакомится с рабочей программой, особое внимание должно уделяться целям и задачам, структуре и содержанию дисциплины. Анализируется конспект лекций, ведется подготовка ответов к контрольным вопросам, просматривается рекомендуемая литература, используются аудио-видеозаписи по заданной теме, решаются расчетно-графические задания, задачи по алгоритму и др.

## **7 Оценочные материалы для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины, учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся.**

Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценивание хода освоения дисциплин (модулей). Для осуществления процедуры текущего контроля успеваемости обучающихся НПП создаются оценочные материалы (фонды оценочных средств), позволяющие оценить достижение запланированных результатов обучения и уровень сформированности компетенций.

Промежуточная аттестация обучающихся производится в дискретные временные интервалы НПП, обеспечивающими реализацию дисциплины в форме: зачёты, дифференцированный зачет.

Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся предполагает предоставление студентам методических рекомендаций по изучению дисциплины, учитывающих особенности ее построения, освоения, преподавания и представлено как электронный учебно-методический комплект документов по дисциплине, размещено в системе управления обучением «Moodle» (сайт Университета по ссылке <http://eluniver.ugrasu.ru>) и/или в других системах управления обучением электронной информационно-образовательной среды Университета.

Обучение и контроль обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья при необходимости осуществляется с использованием специальных методов обучения и дидактических материалов, составленных с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся (обучающегося).

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации.

## **7.1 Технологическая карта дисциплины 2-й семестр**

№ п/п	Название темы	Максимальное количество баллов
Обязательный уровень (текущая аттестация)		

1	1. Основы материально-технического обеспечения (МТО). - основные понятия и определения; - финансовый поток; - управление возвратными материальными потоками.	14
2	2. Концепции управления цепями поставок - межфункциональная и межорганизационная логистическая координация; - аутсорсинг в цепочке поставок.	14
3	3. Оптимизация процессов МТО: - проблемы оптимизации ресурсов в логистической системе; - планирование в цепях поставок; - содержание проблемы МОВ – «делать самому или покупать»?	14
4	4. Функциональные области: - особенности логистики производства; - технология J I T.	14
5	5. Бережливое производство. - Основы Lean production; - основные потери на производстве, касающихся МТО.	14
		70
<b>Обязательный уровень (промежуточная аттестация)</b>		
6	Зачёты	30
		30
Итого		100
<b>Дополнительный уровень</b>		
7	Выполнение дополнительной задачи повышенной сложности	15
		15

Шкала оценивания результатов по балльной системе (зачёты):

Зачтено с 50 по 100 баллов;

Не зачтено с 0 по 49 баллов.

## 7.2 Технологическая карта дисциплины 3-й семестр

№ п/п	Название темы	Максимальное количество баллов
<b>Обязательный уровень (текущая аттестация)</b>		
1	6. Логистика снабжения. - основные понятия, функции и задачи логистики снабжения; - аудит и оценка эффективности снабженческой деятельности.	14
2	7. Риски МТО. - классификация рисков; - выявление, идентификация, оценка рисков; - основные пути минимизации рисков.	14
3	8. Оптимизация решений в складировании и грузопереработке. - классификация складов, роль склада, складская сеть; - выбор рациональной стратегии складирования запасов.	14
4	9. Транспортировка в цепях поставок. - роль транспортировки; - основные задачи персонала службы МТО; - виды сообщения, размер отправок и скорости перевозки по видам транспорта.	14
5	10. Управление запасами. - классификация запасов; - оптимальный размер запасов; - матрица ABC-XYZ.	14
		70
<b>Обязательный уровень (промежуточная аттестация)</b>		
6	Дифференцированный зачет	30
		30

		Итого	100
Дополнительный уровень			
7	Выполнение дополнительной задачи повышенной сложности		15
			15

Шкала оценивания результатов по балльной системе (дифференцированный зачет):

Критерии выставления оценки при промежуточной аттестации:

Отлично с 83 по 100 баллов;

Хорошо с 68 по 82 балла;

Удовлетворительно с 50 по 67 баллов;

Неудовлетворительно с 0 по 49 баллов.

## 8 Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины

### 8.1 Перечень учебной литературы

Наименование печатных и (или) электронных учебных изданий, методические издания, периодические издания по всем входящим в реализуемую образовательную программу учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям) в соответствии с рабочими программами дисциплин, модулей, практик		Количество экземпляров	Обеспеченность студентов учебной литературой (экземпляров на одного студента)
Электронные учебные издания, имеющиеся в электронном каталоге электронно-библиотечной системы	Пономарев, А. Я. Материально-техническое обеспечение : учебное пособие / А. Я. Пономарев. - Москва : РГСУ, 2018. - 85 с.	1	1
	Материально-техническое обеспечение : учебное пособие / сост.: И. Г. Романцов, И. И. Романцов. - Томск : Томский политехнический университет, 2019. - 157 с. - Б. ц.	1	1
	Иванов, Г. Г. Складская логистика : учебник / Г.Г. Иванов. - 1. - Москва : Издательский Дом "ФОРУМ", 2020. - 192 с. - (Высшее образование: Бакалавриат)... - УДК 658.78(075.8) ББК 65.40я73 Рубрики: Управление (менеджмент).	1	1

### 8.2 Современные профессиональные базы данных, информационные справочные и электронно-библиотечные системы

№	Ссылка на информационный ресурс	Наименование ресурса в электронной форме	Доступность
Электронно-библиотечные системы			
1	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	Авторизованный доступ
2	<a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a>	ЭБС «Лань»	Авторизованный доступ
3	<a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a>	ЭБС «Znaniium»	Авторизованный доступ
4	<a href="https://urait.ru">https://urait.ru</a>	Образовательная платформа Юрайт	Авторизованный доступ



5	<a href="http://www.iprbookshop.ru">http://www.iprbookshop.ru</a>	ЭБС IPR SMART	Авторизованный доступ
6	<a href="https://dlib.eastview.com">https://dlib.eastview.com</a>	База данных «Ивис»	Авторизованный доступ
Информационные справочные системы			
7	<a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>	СПС КонсультантПлюс	Авторизованный доступ
8	<a href="https://www.garant.ru/">https://www.garant.ru/</a>	СПС Гарант	Авторизованный доступ
Профессиональные базы данных			
9	<a href="http://109.248.222.63:8004/docs">http://109.248.222.63:8004/docs</a>	Профессиональная справочная система «Техэксперт»	Авторизованный доступ

**8.3 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, используемого при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, в том числе отечественного производства**

Система ГАРАНТ;  
Adobe Acrobat DC;

**8.4 Материально-техническое обеспечение дисциплины**

**8.4.1** Учебная аудитория лекционного типа  
компьютер/ноутбук, проектор, экран, учебная мебель, учебная доска

**8.4.2** Учебная аудитория для проведения практических занятий  
учебная мебель, учебная доска

**8.4.3** Учебная аудитория для самостоятельной работы  
учебная мебель, компьютеры с выходом в интернет и доступом к электронной информационно-образовательной среде

