

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 15:56:05
Уникальный программный ключ:
381fbe5f0c4ccc6e500e8bc981c25bb218288e83

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Управление материально-техническим обеспечением предприятия

Направление подготовки (специальности): *13.03.02 - Электроэнергетика и электротехника*

Профиль: *Электроэнергетика и электротехника*

Форма обучения
Очно-заочная

Квалификация выпускника
Академический бакалавриат

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) *13.03.02 Электроэнергетика и электротехника* утвержденного № 144 от 28.02.2018 года.

2. Разработчик(и):

_____	_____	_____
(ученая степень, ученое звание)	(подпись)	Д. Ю. Шмычков (И. О. Фамилия)

3. Согласовано:

Руководитель
образовательной
программы по
направлению подготовки
13.03.02
Электроэнергетика и
электротехника

_____	_____	_____
	(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; помечать 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
Обязательный уровень (промежуточная аттестация)		
6	Зачёты	30
		30
Итого		100
Дополнительный уровень		
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
Обязательный уровень (текущая аттестация)		
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
Обязательный уровень (промежуточная аттестация)		
6	Дифференцированный зачет	30
		30

		Итого	100
Дополнительный уровень			
7	Решение 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	http://elibrary.ru	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	Авторизованный доступ
2	https://e.lanbook.com	ЭБС «Лань»	Авторизованный доступ
3	http://znanium.com	ЭБС «Znaniium»	Авторизованный доступ
4	https://urait.ru	Образовательная платформа Юрайт	Авторизованный доступ

5	https://dlib.eastview.com	База данных «Ивис»	Авторизованный доступ
Информационные справочные системы			
6	http://www.consultant.ru/	СПС КонсультантПлюс	Авторизованный доступ
Профессиональные базы данных			
7	http://109.248.222.63:8004/docs	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