

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.11.2023 16:07:03
Уникальный программный ключ:
e30ba4f0895d1683ed43800960e77389e6cbff62

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное образовательное учреждение высшего
образования "Российский государственный геологоразведочный университет имени
Серго Орджоникидзе"

(МГРИ)

Логистика в МСК

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Производственного и финансового менеджмента
Учебный план	m380402_23_MOM23plx Направление подготовки 38.04.02 МЕНЕДЖМЕНТ
Квалификация	Магистр
Форма обучения	очная
Общая трудоемкость	3 ЗЕТ

Часов по учебному плану	108	Виды контроля в семестрах:
в том числе:		
аудиторные занятия	31,35	экзамены 2
самостоятельная работа	49,65	курсовые работы 2
часов на контроль	27	

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>,<Семестр на курсе>)	2 (1.2)		Итого	
Недель	17 1/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	28	28	28	28
Иные виды контактной работы	3,35	3,35	3,35	3,35
В том числе инт.	2	2	2	2
Итого ауд.	31,35	31,35	31,35	31,35
Контактная работа	31,35	31,35	31,35	31,35
Сам. работа	49,65	49,65	49,65	49,65
Часы на контроль	27	27	27	27
Итого	108	108	108	108

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1.1	изучение подходов, методов, техники, технологий, инструментария логистики в объеме и аспектах теории и практики развития этого направления в менеджменте;
1.2	знания принципов логистики используемых в деятельности предприятий минерально-сырьевого комплекса;
1.3	законов управления материальными и связанные с ними информационными потоками; методов, обеспечивающих повышение эффективности хозяйственного процесса за счет рациональной организации материальных потоков;
1.4	подготовка специалистов в области менеджмента логистических систем, способных: участвовать в научно-исследовательских, консалтинговых проектах по менеджменту и логистике, моделировать и оптимизировать материальные и информационные потоки в логистической системе, принимать наилучшие решения с помощью информационных систем, проектировать и внедрять современные логистические системы, бизнес-процессы и технологии, управлять запасами, закупками и материально-техническим обеспечением производственных предприятий минерально-сырьевого комплекса.
1.5	Задачами изучения учебной дисциплины являются: усвоение понимания путей оптимизации процессов движения материальных потоков в деятельности предприятий минерально-сырьевого комплекса страны;
1.6	освоение методологии анализа и проектирования внешнеторговых операций и их логистическим обеспечением;
1.7	получение специальных знаний и навыков по современным логистическим технологиям;
1.8	развитие практических навыков проведения внешнеторговых операций на базе логистических принципов и правил;
1.9	овладение навыками рациональной организации потоковых процессов и их особенностей на предприятиях минерально-сырьевого комплекса;
1.10	овладение практическими навыками по организации современного уровня логистического сервиса.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП:	
2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Рынок минерального сырья
2.1.2	
2.1.3	Современные проблемы менеджмента
2.1.4	Экономика предприятий в МСК
2.1.5	Управление бизнес-процессами предприятия минерально-сырьевого комплекса
2.2 Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Оценка эффективности проектного управления
2.2.2	Ресурсосбережение проекта в МСК
2.2.3	
2.2.4	Бизнес-инжиниринг предприятий МСК
2.2.5	Моделирование процессов проектного управления

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

УК-1: Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

Знать:

Уровень 1	УК-1.3. Знать: методологию научного анализа и синтеза для решения проблемных ситуаций и проектирует процессы по их устранению
Уровень 2	Знать: методологию научного анализа и синтеза для решения проблемных ситуаций и проектирует процессы по их устранению, в целях совершенствования логистического подхода в управлении материальными потоками

Уметь:

Уровень 1	УК-1.6 Уметь: анализировать проблемные ситуации как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними
Уровень 2	Уметь: осуществлять анализ и разработку мероприятий по устранению проблемной ситуации выявляя ее составляющие и связи между ними

Владеть:

Уровень 1	УК-1.9. Владеть: методологией разработки и принятия управленческих и стратегических решений
Уровень 2	Владеть: необходимым инструментарием по разработке и содержательному аргументированию

стратегических решений по проблемной ситуации

ПК-3: Способен к разработке методологии и стандартизации процесса финансового консультирования и финансового планирования

Знать:

Уровень 1	ПК-3.1 Знать: основы стратегического менеджмента и маркетинга
Уровень 2	Знать: основные технологии управления логистическими бизнес-процессами, опираясь на маркетинговые исследования и основы стратегического менеджмента

Уметь:

Уровень 1	ПК-3.5. Уметь: оценивать ресурсные затраты, необходимые для обеспечения эффективного внедрения и функционирования процесса финансового консультирования и финансового планирования
Уровень 2	Уметь: оценивать ресурсные затраты, необходимые для обеспечения эффективного функционирования логистики и процесса финансового консультирования и финансового планирования и

Владеть:

Уровень 1	ПК-3.9 Владеть: способностью установления требований к организации аппаратно-информационного обеспечения процесса финансового планирования
Уровень 2	Владеть: способностью выстраивать алгоритм действий управления аппаратно-информационными технологиями для прогнозирования и управления логистическими процессами и финансовым планированием на предприятиях МСК

ПК-5: Способен к проверке соблюдений условий контракта

Знать:

Уровень 1	ПК-5.1 Знать: правоприменительную практику в сфере логистики и закупок
Уровень 2	Знать: перспективы развития логистических систем, с учетом правоприменительной практики

Уметь:

Уровень 1	ПК-5.6 Уметь вести переговоры, анализировать данные о ходе исполнения обязательств
Уровень 2	Уметь: анализировать данные о ходе исполнения обязательств по соблюдению контракта

Владеть:

Уровень 1	ПК-5.7 Владеть: методами получения информации о ходе исполнения обязательств поставщика (подрядчика, исполнителя), в том числе о сложностях, возникающих при исполнении контракта
Уровень 2	Владеть: методами получения информации о ходе исполнения обязательств поставщика (подрядчика, исполнителя), в том числе о сложностях, возникающих при исполнении контракта

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	В области организационно-управленческой деятельности:
3.1.2	- место логистики в управлении бизнес-процессами;
3.1.3	- особенности использования логистического подхода в различных сферах деятельности;
3.1.4	- основные элементы процесса стратегического управления и роль логистики в формировании стратегий развития компаний минерально-сырьевого комплекса;
3.1.5	- логистические концепции и их использование в предпринимательской деятельности субъектов рынка;
3.1.6	- основные понятия, методы и инструменты количественного и качественного анализа процессов управления логистикой;
3.1.7	- нормативно-правовые основы регулирования логистической деятельности на предприятиях минерально-сырьевого комплекса;
3.1.8	- сущность и состав логистической инфраструктуры;
3.1.9	- принципы и алгоритмы решения задач формирования логистических систем на микро-, мезо- и макроэкономическом уровне;
3.1.10	В области научно-исследовательской деятельности:
3.1.11	- состав ресурсов управления логистической деятельностью;
3.1.12	- экономические основы организации логистической деятельности;
3.1.13	- основные виды документов, сопровождающих движение потоков в логистических системах;
3.1.14	- содержание новейших исследований по проблемам менеджмента, логистики и управления цепями поставок;

3.1.15	- основные информационные системы и технологии управления логистическими бизнес-процессами в минерально-сырьевого комплекса;
3.1.16	- особенности использования аутсорсинга в логистической деятельности;
3.2 Уметь:	
3.2.1	- В области организационно-управленческой деятельности:
3.2.2	- применять методы и средства принятия управленческих решений в различных областях логистики и управления цепями поставок организаций минерально-сырьевого комплекса;
3.2.3	- формировать плановые и оперативные решения в области логистики и управления цепями поставок;
3.2.4	- управлять развитием организации, осуществлять анализ и разработку логистической стратегии организации на основе современных методов и передовых научных достижений;
3.2.5	- решать задачи оптимизации движения логистических потоков в системах различного уровня геологоразведочных и добывающих предприятий; взаимодействовать в структуре творческих коллективов, создаваемых для решения новых логистических задач;
3.2.6	- руководить логистическими службами и подразделениями коммерческих и некоммерческих организаций минерально-сырьевого комплекса различных организационно-правовых форм;
3.2.7	-оценивать вклад логистики в результативность бизнеса компании;
3.2.8	- принимать участие в проведении исследований и оказании консалтинговых услуг предприятиям и организациям по вопросам совершенствования логистической деятельности;
3.2.9	- разрабатывать предложения по совершенствованию логистических аспектов деятельности компаний.
3.2.10	В области научно-исследовательской деятельности:
3.2.11	- выявлять и исследовать актуальные научные проблемы в области логистики в минерально-сырьевом комплексе;
3.2.12	- осуществлять поиск, сбор, обработку, анализ и систематизацию информации по теме научного исследования;
3.2.13	- исследовать логистические процессы, процессы обслуживания потребителей и управления логистическими издержками в геологоразведочной и добывающей отраслях;
3.2.14	- разрабатывать планы и программы проведения исследований в области логистики;
3.2.15	- разрабатывать методы и инструменты проведения научных исследований по избранной тематике;
3.2.16	- обобщать полученные данные и результаты исследования для разработки на их основе управленческих решений и путей решения выявленных проблем в организациях минерально-сырьевого комплекса;
3.2.17	- оценивать перспективы и направления развития логистики.
3.3 Владеть:	
3.3.1	В области организационно-управленческой деятельности:
3.3.2	- логистическим инструментарием управления бизнес-процессами внутри организаций и в сфере внешних взаимодействий;
3.3.3	- методами и моделями обоснования управленческих решений по оптимизации всех видов потоков в логистических системах и цепях поставок;
3.3.4	В области научно-исследовательской деятельности:
3.3.5	- методами принятия организационно-управленческих решений и умением оценивать их последствия;
3.3.6	- информационными технологиями для прогнозирования и управления логистическими процессами на предприятиях МСК;
3.3.7	- методами моделирования ключевых бизнес-процессов в логистических системах на локальных и глобальных рынках;
3.3.8	- методами и навыками проектирования логистических систем и цепей поставок;
3.3.9	- методами оценки эффективности логистических бизнес-процессов и логистических систем;
3.3.10	- методологией выявления и оценки логистических рисков;
3.3.11	- методическими подходами к формированию и управлению материальными запасами на всех этапах логистического цикла;
3.3.12	- методами нахождения точек образования издержек, их калькуляции и выработка путей их снижения в организациях минерально-сырьевого комплекса;
3.3.13	- методическими подходами к оценке эффективности логистических инноваций;
3.3.14	- методологией и методикой проведения научных исследований в области логистики;

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Примечание
-------------	---	----------------	-------	-------------	------------	------------	------------

	Раздел 1. Раздел 1. Функции логистики в области деятельности предприятий МСК.					
1.1	Функции логистики в области деятельности предприятий МСК. /Лек/	2	4	УК-1 ПК-3 ПК-5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	2
1.2	Функции логистики в области деятельности предприятий МСК. /CP/	2	7	УК-1 ПК-3 ПК-5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0
	Раздел 2. Раздел 2. Понятие и специфика формирования и функционирования логистических систем в МСК.					
2.1	Понятие и специфика формирования и функционирования логистических систем в МСК. /Лек/	2	4	УК-1 ПК-3 ПК-5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0
2.2	Понятие и специфика формирования и функционирования логистических систем в МСК. /CP/	2	8	УК-1 ПК-3 ПК-5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0
	Раздел 3. Раздел 3. Методы моделирования в управлении материальными потоками на предприятиях добывающих отраслей.					
3.1	Методы моделирования в управлении материальными потоками на предприятиях добывающих отраслей. /Лек/	2	5	УК-1 ПК-3 ПК-5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0
3.2	Методы моделирования в управлении материальными потоками на предприятиях добывающих отраслей. /CP/	2	9,65	УК-1 ПК-3 ПК-5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0
	Раздел 4. Раздел 4. Современные логистические методы и системы управления запасами на предприятиях МСК.					

4.1	Современные логистические методы и системы управления запасами на предприятиях МСК. /Лек/	2	5	УК-1 ПК-3 ПК-5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
4.2	Современные логистические методы и системы управления запасами на предприятиях МСК. /CP/	2	8	УК-1 ПК-3 ПК-5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
	Раздел 5. Современные принципы и методы решения транспортных задач в МСК.						
5.1	Современные принципы и методы решения транспортных задач в МСК. /Лек/	2	5	УК-1 ПК-3 ПК-5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
5.2	Современные принципы и методы решения транспортных задач в МСК. /CP/	2	9	УК-1 ПК-3 ПК-5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
	Раздел 6. Принципы и методы информационного обеспечения решения логистических проблем в МСК.						
6.1	Принципы и методы информационного обеспечения решения логистических проблем в МСК. /Лек/	2	5	УК-1 ПК-3 ПК-5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
6.2	Принципы и методы информационного обеспечения решения логистических проблем в МСК. /CP/	2	8	УК-1 ПК-3 ПК-5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
6.3	Иные виды контактной работы /ИВКР/	2	3,35	УК-1 ПК-3 ПК-5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

5.1. Контрольные вопросы и задания

Контрольные вопросы для подготовки к промежуточной аттестации:

1. Механизм традиционной системы организации материального снабжения.
2. Функции логистической информационной системы;
3. Ключевые проблемы логистики, которыми занимаются транспортные структуры МСК;
4. Структуры аппарата управления материальным потоком на предприятиях МСК;
5. Преимущества и недостатки системы с фиксированным размером заказа и с фиксированным интервалом времени между заказами;
6. Роль запасов в логистике МСК;
7. Функции логистики в сфере снабжения, производства, распределения продукции МСК;
8. Объект, предмет и основные понятия логистики;
9. Этапы развития логистики;
10. Особенности организации управления материально-техническим обеспечением в добывающих отраслях;
11. Понятие логистической функции, шесть правил логистики;
12. Основные концептуальные положения логистики МСК;
13. Виды и классификация логистических систем МСК;
14. Сущность логистического подхода к функциональному планированию на предприятии;
15. Характеристика микро и макро логистических систем МСК;
16. Принципы формирование логистических систем при системном подходе
17. Принципы имитационного моделирования;
18. Понятие логистического канала и цепи МСК;
19. Основные понятия распределительной логистики МСК;
20. Принципы тянувшей системы управления материальными потоками в производстве;
21. Принцип функционирования системы «Канбан»;
22. Сущность и задачи транспортной логистики МСК;
23. Понятие и сущность производственной логистики МСК;
24. Метод выбора оптимального варианта перевозчика;
25. Характеристика основных видов транспорта;
26. Определение, виды и функции складов;
27. Сущность системы управления запасами с фиксированный интервалом времени между заказами;
28. Показатели эффективности использования товарных запасов;
29. Сущность и структура логистического процесса на складе;
30. Принципы толкающей системы управления материальными потоками в производстве;
31. Организация складского цикла МСК;
32. Виды и характеристика информационных систем в логистике;
33. Последовательность формирование системы логистического сервиса;
34. Структура внутрипроизводственной логистической системы;
35. Принципы информационного обеспечения в логистике;
36. Сущность системы управления запасами с фиксированной величиной заказа;
37. Структура информационных систем в логистике;
38. Понятие и структура процесса логистического обслуживания;
39. Принципы функционирования систем управления запасами;
40. Понятие и принципы организации логистического сервиса;
41. Понятие, виды и необходимость запасов МСК;
42. Логистические показатели технологического процесса на складе.

Задания для текущего контроля представлены в Приложении 1.

5.2. Темы письменных работ

К письменным работам по дисциплине «Логистика в МСК» относятся рефераты, эссе, контрольные задания, тестовые задания.

Примерные темы рефератов:

1. Информационное обеспечение логистического управления в минерально-сырьевом комплексе.
2. Информационные подходы в логистике.
3. Информационные потоки в логистических системах минерально-сырьевого комплекса.
4. Информационные системы в логистике.
5. Концепция и критерии качества логистического обслуживания минерально-сырьевого комплекса.
6. Логистика в системе современных экономических наук.
7. Логистика и конкурентоспособность предприятия.
8. Логистика и общая теория систем.
9. Логистика на уровне международных экономических отношений.
10. Логистика хозяйственных связей предприятия минерально-сырьевого комплекса.
11. Логистическая модель предприятия минерально-сырьевого комплекса.
12. Логистическая модель рынка.
13. Логистические издержки.
14. Логистические каналы распределения.
15. Логистические потоки.

16. Логистический сервис и конкурентоспособность предприятия.

17. Маркетинговая политика распределения и логистика.

18. Основы развития логистики.

Темы эссе:

Анализ как метод логистических систем;

Функционально-стоимостной анализ как метод решения логистических задач;

Метод сценариев как метод решения логистических задач;

Современные тенденции и перспективы развития логистики в минерально-сырьевом комплексе.

5.3. Оценочные средства

Рабочая программа дисциплины «Логистика в МСК» обеспечена оценочными средствами для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, включающими контрольные вопросы для проведения промежуточной аттестации, критерии оценивания учебной деятельности обучающихся по балльно-рейтинговой системе, примеры заданий для практических занятий, билеты для проведения промежуточной аттестации.

Все оценочные средства представлены в Приложении 1.

5.4. Перечень видов оценочных средств

Оценочные средства разработаны для всех видов учебной деятельности студента – лекций, самостоятельной работы и промежуточной аттестации.

Оценочные средства представлены в виде:

средств текущего контроля: проверочных работ по решению задач, проверки решений тестовых заданий, собеседования по теме;

средств итогового контроля – промежуточной аттестации: экзамена и курсовой работы во 2 семестре.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Назарова З.М., Устинов А.А., Косьянов В.А., Лунькин А.Н., Лисов С.В.	Логистика: учебное пособие	М.: МГРИ-РГГРУ, 2015
Л1.2	Забайкин Ю. В., Заернок В. М.	Совершенствование механизма устойчивого развития промышленного предприятия: теория и методология: монография	М.: Научные технологии, 2017
Л1.3	Волгин В. В.	Логистика приемки и отгрузки товаров: практическое пособие	Москва: Дашков и К, 2016
Л1.4	Моргунов В. И.	Особенности развития логистических инфраструктур хозяйствующих субъектов Российской экономики: монография	Москва: Дашков и К, 2016
Л1.5	Тебекин А. В.	Логистика: учебник	Москва: Дашков и К, 2016
Л1.6	Гаджинский А. М.	Логистика: учебник для бакалавров	Москва: Дашков и К, 2017
Л1.7	Николайчук В. Е.	Логистический менеджмент: учебник	Москва: Дашков и К, 2017

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Под ред. Б.А. Аникина	Логистика	М.: ИНФРА-М, 2005
Л2.2	В.А. Гудков, Л.Б. Миротин, С.А. Ширяев и др.	Основы логистики	М.: Горячая линия- Телеком, 2013

6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л3.1	Забайкин Ю. В., Курчик А. М., Леонидова Ю. А.	Практикум по дисциплине "Логистика" [Электронный ресурс МГРИ]: сборник задач и упражнений (учебное пособие для студентов, обучающихся по программе бакалавриата, по направлениям подготовки: 38.03.01 «Экономика», 38.03.02 «Менеджмент», 38.03.03 «Управление персоналом», заочной формы обучения)	М.: МГРИ-РГГРУ, 2017

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л3.2	Забайкин Ю. В., Курчик А. М., Леонидова Ю. А.	Сборник задач и упражнений по дисциплине "Логистика" [Электронный ресурс МГРИ]: учебное пособие для студентов, обучающихся по программе бакалавриата, по направлениям подготовки: 38.03.01 «Экономика», 38.03.02 «Менеджмент», 38.03.03 «Управление персоналом», очной формы обучения	М.: МГРИ-РГГРУ, 2017
Л3.3	З.М. Назарова, Г.А. Мамед-заде, В.И. Шендеров, Ю.В. Забайкин	Конкурентоспособность и эффективность предприятий в современных условиях [Электронный ресурс МГРИ]: учебное пособие по направлению подготовки 38.06.01 «Экономика»	М.: МГРИ-РГГРУ, 2017

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Электронные ресурсы библиотеки МГРИ
Э2	ООО «Книжный Дом Университета» (БиблиоТех)
Э3	ООО ЭБС Лань
Э4	ООО РУНЭБ /elibrary
Э5	База данных Web of Science Core Collection
Э6	ФГБУ «Российский фонд фундаментальных исследований»
Э7	Библиографическая и реферативная база данных SCOPUS

6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.1.1	Office Professional Plus 2019	
6.3.1.2	Project Standard 2019	
6.3.1.3	Windows 10	
6.3.1.4	Webinar. Версия 3.0	Экосистема сервисов для онлайн-обучения и коммуникаций.
6.3.1.5	ПО Авторасписание AVTOR M	Автоматизация управления учебным процессом. Составление расписания занятий и сопровождение их в течение всего учебного года.
6.3.1.6	ПО "Интернет-расширение информационной системы"	Автоматизация управления учебным процессом. Интернет-расширение представляет собой динамический сайт, подключаемый к единой базе данных ИС «Деканат», «Электронные ведомости», «Планы». Данная подсистема обеспечивает:
6.3.1.7	ПО ""Визуальная студия тестирования"	Автоматизация управления учебным процессом. Позволяет автоматизировать контроль знаний студентов, включая создание набора тестовых заданий, проведение тестирования студентов и анализ результатов.
6.3.1.8	ПО "Электронные ведомости"	Автоматизация управления учебным процессом. Предназначена для учета и анализа успеваемости студентов.
6.3.1.9	ПО "Планы"	Автоматизация управления учебным процессом. Позволяет создать в рамках высшего учебного заведения единую систему автоматизированного планирования учебного процесса.

6.3.2 Перечень информационных справочных систем

6.3.2.1	Федеральный портал «Российское образование»	
6.3.2.2	Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»	
6.3.2.3	Международная база данных рефератов и цитирования "Scopus"	
6.3.2.4	Международная реферативная база данных "Web of Science Core Collection"	
6.3.2.5	База данных научных электронных журналов "eLibrary"	
6.3.2.6	Электронно-библиотечная система "Лань" Доступ к коллекциям электронных изданий ЭБС "Издательство "Лань"	
6.3.2.7	Электронно-библиотечная система «Книжный Дом Университета» ("БиблиоТех")	

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Аудитория	Назначение	Оснащение	Вид
-----------	------------	-----------	-----

5-21	Аудитория для лекционных, практических и семинарских занятий.	Специализированная мебель: набор учебной мебели на 46 посадочных мест; стол преподавательский 2 шт., стул преподавательский 1 шт.; комплект оборудования для демонстрации презентаций и видеоконференций; доска интерактивная - 1 шт.; доска меловая - 1 шт., экран - 1 шт., шкаф для учебн методической литературы - 4 шт.	
5-45	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, практических и семинарских.	Специализированная мебель: Набор учебной мебели на 36 посадочных мест (столы - 18 шт., стулья - 34 шт.); стол преподавательский - 1 шт., стул преподавательский - 0 шт.; доска интерактивная 1 - шт.; доска меловая - 1 шт.	

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Методические указания по изучению дисциплины «Логистика в МСК» представлены в Приложении 2 и включают в себя:

1. Методические указания для обучающихся по организации учебной деятельности.
2. Методические указания по организации самостоятельной работы обучающихся.
3. Методические указания по организации процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.