

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 27.05.2023 12:31:01
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»

(наименование основного учебного подразделения (ОУП)-разработчика ОП ВО)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ЛОГИСТИКА

(наименование дисциплины/модуля)

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

38.03.01 «Экономика»

(код и наименование направления подготовки/специальности)

Освоение дисциплины ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):

«Экономика предприятия и предпринимательство»

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2023 г.

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Основной целью курса является приобретение студентами современных знаний и навыков в сфере управления материальными, финансовыми, информационными и сервисными потоками, обеспечивающими своевременный выпуск продукции и услуг надлежащего качества с оптимальными затратами на основе системной рационализации процессов организации производства, закупок, транспортировки, складирования, сбыта для достижения цели бизнеса.

Для реализации поставленной цели в процессе преподавания курса рассматриваются следующие задачи:

- Теоретические основы логистики и построения логистических систем;
- Подходы к рационализации, синхронизации и интеграции управления материальными, финансовыми, информационными и сервисными потоками в логистической системе от поступления заказа потребителей до получения потребителем необходимой продукции и услуг;
- Моделирование и системная рационализация организации управления основными и поддерживающими функциональными логистическими сферами деятельности: снабжение, транспортировка, складирование, производство, современные логистические технологии снижения совокупных затрат;
- Разработка мероприятий по повышению эффективности функционирования логистических систем за счет выявления и устранения внутрисистемных и межсистемных резервов, потерь и конфликтов.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Логистика» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при освоении дисциплины (результаты освоения дисциплины)

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
ОПК-2	Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач	ОПК-2.1 Владеет методами и средствами сбора, обработки и анализа информации, необходимой для решения стандартных задач технико-экономической оценки мероприятий в области профессиональной деятельности
		ОПК-2.2 Понимает основы информационной и библиографической культуры, позволяющих выбрать актуальную информацию, требуемую для проведения технико-экономических расчетов в профессиональной деятельности
ОПК-4	Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности	ОПК-4.1 Знает основные технологии разработки организационно-управленческих решений на уровне предприятия/организации
		ОПК-4.2 Умеет экономически и финансово обосновывать предлагаемые организационно-управленческие решения на уровне предприятия/организации

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
ПКО-3	Способен организовывать хозяйственную деятельность предприятий различных форм собственности и управлять их эффективностью	ПКО-3.1 .Способен организовывать деятельность малой группы, созданной для реализации конкретного экономического проекта ПКО-3.2 Способен использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии ПКО-3.3 Способен критически оценивать предлагаемые варианты управленческих решений, разрабатывать и обосновывать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Логистика» относится к вариативной части, формируемой участниками образовательных отношений блока Б1 ОП ВО.

В рамках ОП ВО обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «Логистика».

Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов освоения дисциплины

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
ОПК-2	Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач	Бухгалтерский учет Оценка предпринимательских рисков	Преддипломная Практика ГИА
ОПК-4	Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно - управленческие решения в профессиональной деятельности	Финансы Экономика предприятия Деньги, кредит, банки Анализ хозяйственной деятельности	Преддипломная Практика ГИА
ПКО-3	Способность организовывать хозяйственную деятельность предприятий различных форм собственности и управлять их эффективностью		Управленческий учет ГИА

* - заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Логистика» составляет 3 зачетные единицы.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения ОП ВО для **ОЧНОЙ** формы обучения

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.	Семестр(-ы)			
		5	6	7	8
Контактная работа, ак.ч.	68		68		
в том числе:					
Лекции (ЛК)	34		34		
Лабораторные работы (ЛР)					
Практические/семинарские занятия (СЗ)	34		34		
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	13		13		
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	27		27		
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	108		108	
	зач.ед.	3		3	

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 5.1. Содержание дисциплины (модуля) по видам учебной работы

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела	Виды учебных занятий
Раздел 1. Основы логистики	Тема 1. Логистическая концепция управления.	ЛК, СЗ
	Тема 2. Теоретические основы логистики. Основные понятия и определения.	СЗ
Раздел 2. Функциональный комплекс логистики.	Тема 3. Закупочная логистика.	ЛК, СЗ
	Тема 4. Управление заказами.	Л, СЗ
	Тема 5. Управление запасами.	СЗ
	Тема 6. Складская логистика.	ЛК, СЗ
	Тема 7. Транспортная логистика.	ЛК, СЗ
	Тема 8. Производственная логистика.	ЛК, СЗ
	Тема 9. Управление качеством.	СЗ
	Тема 10. Дистрибуция	ЛК, СЗ
Раздел 3 Обеспечивающий комплекс логистики	Тема 11. Информационная логистика.	ЛК, СЗ
	Тема 12. Финансовая логистика.	СЗ
	Тема 13. Логистика сервисного обслуживания.	СЗ
Раздел 4. Логистическое администрирование	Тема 14. Организация логистического управления.	ЛК, СЗ
	Тема 15. Логистическое аутсорсинг.	СЗ
	Тема 16. Логистика внешнеэкономических связей.	СЗ

* - заполняется только по **ОЧНОЙ** форме обучения: ЛК – лекции; ЛР – лабораторные работы; СЗ – семинарские занятия.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 6.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)																																																
Лекционная	101 аудитория Ноутбук Asus F6A – 1шт Мультимедиа проектор Casio XJ-M250 – 1 шт Экран настенный Digis Dsob-1106	101 аудитория <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">№</th> <th style="text-align: center;">Наименование</th> <th style="text-align: center;">Реквизиты лицензии</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td>MS Windows 10 64bit</td> <td style="text-align: center;">86626883</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td>Microsoft Office 2016</td> <td style="text-align: center;">86626883</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td>7-Zip</td> <td style="text-align: center;">free</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4</td> <td>FastStone Image Viewer</td> <td style="text-align: center;">free</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">5</td> <td>FreeCommander</td> <td style="text-align: center;">free</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">6</td> <td>Adobe Reader</td> <td style="text-align: center;">free</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">7</td> <td>K-Lite Codec Pack</td> <td style="text-align: center;">free</td> </tr> </tbody> </table>	№	Наименование	Реквизиты лицензии	1	MS Windows 10 64bit	86626883	2	Microsoft Office 2016	86626883	3	7-Zip	free	4	FastStone Image Viewer	free	5	FreeCommander	free	6	Adobe Reader	free	7	K-Lite Codec Pack	free																								
№	Наименование	Реквизиты лицензии																																																
1	MS Windows 10 64bit	86626883																																																
2	Microsoft Office 2016	86626883																																																
3	7-Zip	free																																																
4	FastStone Image Viewer	free																																																
5	FreeCommander	free																																																
6	Adobe Reader	free																																																
7	K-Lite Codec Pack	free																																																
Семинарская	105 аудитория Ноутбук Asus F6A – 1шт Мультимедиа проектор Casio XJ-M250 – 1 шт Экран настенный Digis Dsob-1106 107 аудитория Ноутбук Asus F6A – 1шт Мультимедиа проектор Casio XJ-M250 – 1 шт Экран настенный Digis Dsob-1106 323 аудитория Мультимедиа проектор Casio XJ-M250 – 1 шт Экран настенный Digis Dsob-1106	105 аудитория <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">№</th> <th style="text-align: center;">Наименование</th> <th style="text-align: center;">Реквизиты лицензии</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td>MS Windows 10 64bit</td> <td style="text-align: center;">86626883</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td>Microsoft Office 2016</td> <td style="text-align: center;">86626883</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td>7-Zip</td> <td style="text-align: center;">free</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4</td> <td>FastStone Image Viewer</td> <td style="text-align: center;">free</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">5</td> <td>FreeCommander</td> <td style="text-align: center;">free</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">6</td> <td>Adobe Reader</td> <td style="text-align: center;">free</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">7</td> <td>K-Lite Codec Pack</td> <td style="text-align: center;">free</td> </tr> </tbody> </table> 107 аудитория <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">№</th> <th style="text-align: center;">Наименование</th> <th style="text-align: center;">Реквизиты лицензии</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td>MS Windows 10 64bit</td> <td style="text-align: center;">86626883</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td>Microsoft Office 2016</td> <td style="text-align: center;">86626883</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td>7-Zip</td> <td style="text-align: center;">free</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4</td> <td>FastStone Image Viewer</td> <td style="text-align: center;">free</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">5</td> <td>FreeCommander</td> <td style="text-align: center;">free</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">6</td> <td>Adobe Reader</td> <td style="text-align: center;">free</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">7</td> <td>K-Lite Codec Pack</td> <td style="text-align: center;">free</td> </tr> </tbody> </table>	№	Наименование	Реквизиты лицензии	1	MS Windows 10 64bit	86626883	2	Microsoft Office 2016	86626883	3	7-Zip	free	4	FastStone Image Viewer	free	5	FreeCommander	free	6	Adobe Reader	free	7	K-Lite Codec Pack	free	№	Наименование	Реквизиты лицензии	1	MS Windows 10 64bit	86626883	2	Microsoft Office 2016	86626883	3	7-Zip	free	4	FastStone Image Viewer	free	5	FreeCommander	free	6	Adobe Reader	free	7	K-Lite Codec Pack	free
№	Наименование	Реквизиты лицензии																																																
1	MS Windows 10 64bit	86626883																																																
2	Microsoft Office 2016	86626883																																																
3	7-Zip	free																																																
4	FastStone Image Viewer	free																																																
5	FreeCommander	free																																																
6	Adobe Reader	free																																																
7	K-Lite Codec Pack	free																																																
№	Наименование	Реквизиты лицензии																																																
1	MS Windows 10 64bit	86626883																																																
2	Microsoft Office 2016	86626883																																																
3	7-Zip	free																																																
4	FastStone Image Viewer	free																																																
5	FreeCommander	free																																																
6	Adobe Reader	free																																																
7	K-Lite Codec Pack	free																																																

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)		
		№	Наименование	Реквизиты лицензии
Компьютерный класс	432 аудитория Системный блок Intel i3 3400 MHz/8 GB/500 GB/DVD/audio – 1 шт Монитор Philips 234E5Q – 1 шт Мультимедиа проектор Casio XJ-V100W Экран моторизованный Targa 220*220 – 1 шт	1	MS Windows 10 64bit	86626883
		2	Microsoft Office 2016	86626883
		3	1С Предприятие 8.3	9878708
		4	Eviews7	70U00460
		5	Система БЭСТ-ОФИС	40475
		6	Expert Systems	18487N
		7	7-Zip	free
		8	FastStone Image Viewer	free
		9	FreeCommander	free
		#	Adobe Reader	free
		#	K-Lite Codec Pack	free
		#	Корпорация Галактика	free
		Для самостоятельной работы обучающихся	23 аудитория Моноблок HP ProOne 440 Intel I5 10500T/8 GB/256 GB/audio, монитор 24" Мультимедиа проектор Casio XJ-V100W Экран моторизованный Digis Electra 200*150 Dsem-4303	1
2	Microsoft Office 2016			86626883
3	1С Предприятие 8.3			9878708
4	Eviews7			70U00460
5	Система БЭСТ-ОФИС			40475
6	Expert Systems			18487N
7	7-Zip			free
8	FastStone Image Viewer			free
9	FreeCommander			free
#	Adobe Reader			free
#	K-Lite Codec Pack			free
#	Корпорация Галактика			free

* - аудитория для самостоятельной работы обучающихся указывается **ОБЯЗАТЕЛЬНО!**

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

1. Логистика : учебник для академического бакалавриата / В. В. Щербаков [и др.] ; под ред. В. В. Щербакова. — Москва: Издательство Юрайт, 2018. — 387 с. — (Серия: Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-00912-5. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/414817>
2. Куценко, Е. И. Логистика. Практикум: учеб. пособие для академического бакалавриата / Е. И. Куценко, Л. Ю. Бережная. — Москва: Издательство Юрайт, 2018. — 234 с. — (Серия: Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-04441-6. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/414273>

Дополнительная литература:

3. Карпова С.В., Синяева И.М., Панюкова В.В. Логистика: практикум для бакалавров. Учебное пособие, -М.: Вузовский учебник, 2018 г.

4. Дыбская В.В., Сергеев В.И. Логистика в 2 ч. Часть 1. Учебник для бакалавриата и магистратуры. - М.: Издательство Юрайт, 2016, 317 стр.
5. Щербакова Т.С. Логистика. Учебное пособие, М., РИС РУДН, 2010, 258 с.
6. Афонин, А.М. Промышленная логистика: Учебное пособие / А.М. Афонин. - М.: Форум, 2018.
7. 6. Бауэрсокс Д.Дж., Клосс Д.Дж. Логистика. Интегрированная цепь поставок. 2-е изд. М.: ЗАО Олимп-Бизнес, 2017 г. - 640 с.
8. 7. Берг Й. Склад как конкурентное преимущество. Что делать, чтобы стать лучшим. - М.: Альпина Паблишер, 2015
9. 8. Вэйдер М. Инструменты бережливого производства. пер. с англ. - М.: Альпина бизнес букс, 2005.
10. 9. Корпоративная логистика. 300 ответов на вопросы профессионалов/ Под общ. Научн. Ред. Проф. В.И. Сергеева. – М.: ИНФРА-М, 2018.
11. 10. Ричардс Гвинн Управление современным складом. Полное руководство по повышению эффективности и снижению затрат на современном складе. -М.: Эксмо, 2017
12. 11. Ротер М. Шук Джон. Учитесь видеть бизнес-процессы. Практика построения карт потоков создания ценности. пер. с англ. - М.: Альпина бизнес букс, 2005.
13. 12. Стапран Д.А. Аутсорсинг в логистике. Как максимизировать выгоду и оптимизировать затраты. Монография – М.: Вузовский учебник, 2017

В) Периодические издания по логистике (журналы):

- «Логистика»
- «Логинфо»
- «Логистика и управление цепями поставок»
- «Транспорт»,
- «Экспедирование и логистика»
- «Логистика: проблемы и решения»
- «Дистрибуция и логистика»
- «Журнал "ЛОГИСТИК&система"»
- «Логистика сегодня»
- «Управление каналами дистрибуции»
- «Управление продажами»

Г) Зарубежные журналы:

- "Journal of Business Logistics",
- "Supply Chain Management, An International Journal",
- "International Journal of Logistics Management",
- "Supply Chain and Logistics Journal",
- "Supply Chain Management Review",
- "Logistics Europe",
- "The Journal of Supply Chain Management",
- "Purchasing and Supply Management",
- "The Online Magazine of Total Supply Chain Management and E-Procurement",
- "Supply Chain Technology News".

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров:

- Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН
<http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web>

- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>
- ЭБС Юрайт <http://www.biblio-online.ru>
- ЭБС «Консультант студента» www.studentlibrary.ru
- ЭБС «Лань» <http://e.lanbook.com/>
- ЭБС «Троицкий мост»

2. Базы данных и поисковые системы:

1. электронный фонд правовой и нормативно-технической документации <http://docs.cntd.ru/>
2. поисковая система Яндекс <https://www.yandex.ru/>
3. поисковая система Google <https://www.google.ru/>
4. реферативная база данных SCOPUS <http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/>
5. Президент Российской Федерации Режим доступа: - <http://www.kremlin.ru>.
6. Правительство Российской Федерации - Режим доступа: <http://www.government.ru>.
7. Информационный центр ООН в Российской Федерации - Режим доступа: <http://www.unic.ru>.
8. Министерство экономического развития Российской Федерации - Режим доступа: <http://www.economy.gov.ru>.
9. Российский союз промышленников и предпринимателей - Режим доступа: <http://eng.rspp.ru>.
10. Федеральная служба государственной статистики - Режим доступа: <http://www.gks.ru>.
11. Институт экономических проблем переходного периода - Режим доступа: <http://www.iet.ru/>.
12. Центральный экономико-математический институт- Режим доступа: <http://www.cemi.rssi.ru>.
13. Рабочий центр экономических реформ при Правительстве Российской Федерации- Режим доступа: <http://wcer.park.ru>.
14. Центральный Банк Российской Федерации- Режим доступа: <http://www.cbr.ru>.
15. Московская межбанковская валютная биржа - Режим доступа: <http://www.micex.ru>.
16. Сайт Государственной Думы
17. Поисковые системы: Google, Яндекс и т.д.
18. Интернет-портал Института гуманитарного образования и информационных технологий -<http://www.igumo.ru>–
19. Научная библиотека «Elibrary»- Режим доступа: <http://elibrary.ru/defaultx.asp>
20. Библиотека Гумер - Режим доступа: www.gumer.info

21. Электронная библиотека литературы по истории России BIBLIOPHIKA – Режим доступа: <http://www.bibliophika.ru/>

22. Электронная библиотека диссертаций РГБ – Режим доступа: <http://diss.rsl.ru/>

3 Интернет-ресурсы:

- www.asmap.ru - Ассоциация международных автомобильных перевозчиков РФ (АСМАП)
- www.autotransinfo.ru - Электронный фрахт и служба заказов, попутный груз
- www.baltics.ru - БТС - Балтийские Транспортные Системы
- www.bestpractice.ru - Рейтинговое агентство "Лучшая практика"
- www.cia-centre.ru - Коммерческий информационный аналитический центр
- www.cargo.ru - Фрахт, экспедирование и информационные услуги
- www.editrans.ru - EDI и стандарт передачи данных EDIFACT (ПЭПИ)
- www.e-xecutive.ru/discussions/forum_10677/ - Форум по вопросам логистики
- www.loginfo.ru - Журнал "Логинфо"
- www.logist.ru - Клуб логистов
- www.logist-ics.ru - Информационно-консалтинговая служба "Logist-ICS"
- www.logistic.ru - Информационный портал о логистике, транспорте, таможене
- www.logistics.ru - Информационное агентство "Логистика"
- www.logolink.ru - Информационный портал по логистике
- www.madi.ru/logistics/cc1 - Координационный совет по логистике
- www.mclog.ru - Международный центр логистики при ВШЭ-ГУ
- www.natr.ru - Журнал "Бюллетень транспортной информации"
- www.perevozki.ru - Перевозки.Ру
- www.ronet.ru/magpak/ - Журнал "Логистика"
- www.sklad.loginfo.ru - Журнал "Современный склад"
- www.transnet.spb.ru - Информационный транспортный сервер
- www.transportweekly.com - Деловая информация о рынке транспортных услуг
<http://www.lobanov-logist.ru/>
- <http://members.xoom.com/bornic/>
Обширная подборка материалов по логистике: общие вопросы, управление товародвижением, управление запасами, складской аспект, транспортный аспект, логистика и маркетинг, логистика в России.
- http://www.madi.ru/winrus/logistics/new_ind.html
Большая подборка материалов по логистике: книги, журналы, список литературы, конференции, семинары. Информация о Координационном совете по логистике, проект устава Логистическая ассоциация России (ЛАР),
- <http://web-server.madi.ru/winrus/Logistics/sem.html>
Материалы семинара. Логистика как метод эффективного ведения бизнеса
- http://www.sklad.aha.ru/next_pages2.htm
Материал о проектировании - реконструкции складского хозяйства.
- http://www.ptpu.ru/5_97/ptu17.htm
- Статья КУРТА ХЭССИГА профессора кафедры экономики предприятия МАРТИН АРНОЛЬД лицензиата экономики Цюрихского университета (Швейцария) о информационной логистике.
- http://www.softlab.ru/journal/3_98lbk.htm (Материал посвящен банковской логистике - совокупности описаний бизнес-процессов, которая дает общую картину деятельности банка).
- <http://www.apl.ru/news.htm> Новости о НПО Прикладная логистика
Сведения о изменениях, происходящих в "НПО Прикладная логистика".

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся при освоении дисциплины/модуля:*

1. Курс лекций по дисциплине «Логистика».
2. Презентации по дисциплине «Логистика».

* - все учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся размещаются в соответствии с действующим порядком на странице дисциплины **в ТУИС**
<https://esystem.rudn.ru/course/view.php?id=5522>

8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Оценочные материалы и балльно-рейтинговая система* оценивания уровня сформированности компетенций (части компетенций) по итогам освоения дисциплины «Логистика» представлены в Приложении к настоящей Рабочей программе дисциплины.

* - ОМ и БРС формируются на основании требований соответствующего локального нормативного акта РУДН.

РАЗРАБОТЧИКИ:

Доцент кафедры национальной
экономики, к.э.н.



Щербакова Т.С.

Должность, БУП

Подпись

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

Зав. кафедрой национальной
экономики д.э.н.



Мосейкин Ю.Н.

Наименование БУП

Подпись

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:

Доцент кафедры национальной
экономики, к.т.н.



Палеев Д.Л.

Должность, БУП

Подпись

Фамилия И.О.