

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОЛЖСКИЙ ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ, ПЕДАГОГИКИ И ПРАВА»

Факультет экономики и управления

Рабочая программа дисциплины

«Складская логистика»
(ред. от 27.05.2021)

Направление подготовки/специальность:
38.03.02 Менеджмент

Профиль образовательной программы:
Логистический менеджмент

Уровень высшего образования:
бакалавриат

Квалификация выпускника:
«бакалавр»

Волжский, 2020 г.

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент (уровень бакалавриата), утвержденного Приказом Минобрнауки России от 12.01.2016 N 7 (ред. от 13.07.2017).

Рабочая программа предназначена для преподавания дисциплины по выбору, относящейся к вариативной части цикла дисциплин Блока 1 структуры программы бакалавриата.

Составитель рабочей программы дисциплины:

Плякин А.В., д-р экон. наук, доцент, профессор кафедры менеджмента

1 Цель освоения дисциплины «Складская логистика»

Цель освоения дисциплины «Складская логистика» – сформировать у обучающихся представление о складе как самостоятельной логистической системе и его роли в управлении материальными запасами, задачах складской логистики, видах и функции складов, организации складских процессов.

2 Место дисциплины в структуре образовательной программы бакалавриата

Дисциплина «Складская логистика» – дисциплина по выбору направленности (профиля): Логистический менеджмент вариативной части цикла дисциплин Блока 1 структуры программы бакалавриата.

Освоение дисциплины «Складская логистика» предполагает наличие у обучающихся знаний, умений и навыков по дисциплинам: «Информационные технологии», «Математика», «Экономическая теория», «Менеджмент», «Стратегический менеджмент», «Статистика», «Логистический менеджмент», «Правовые основы транспортно-логистической деятельности», «Экономические основы логистики», «Распределительная логистика».

Знания концептуальных основ дисциплины «Складская логистика» являются базовыми для выполнения выпускной квалификационной работы.

3 Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы бакалавриата

Перечень компетенций	В результате освоения дисциплины обучающийся должен		
	знать	уметь	владеть
Владение методами принятия решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций (ОПК-6)	<ul style="list-style-type: none">- задачи и функции складской логистики для принятия решений в управлении операционной (производственной) деятельностью;- структуру и состав склада как элемента логистической системы;- технологические основы складских операций;- принципы создания и управления транспортно-логистическими системами	<ul style="list-style-type: none">- использовать методы и средства складских операций;- порядок организации складских процессов с элементами логистики;- управлять системами хранения и переработки в складской логистике;- организовать управление транспортно-складскими системами в логистике	<ul style="list-style-type: none">- методами и технологическими средствами складских операций;- принципами и подходами к организации складских процессов с элементами логистики;- средствами хранения и переработки в складской логистике;- методами принятия решений в сфере создания и управления транспортно-складскими системами.
Владение навыками поэтапного контроля реализации бизнес-планов и условий заключаемых соглашений, договоров	<ul style="list-style-type: none">- теоретические основы контроля реализации планов логистической деятельности;- теоретические	<ul style="list-style-type: none">- принимать решения, направленные на достижение высокой согласованности при выполнении проектов и работ в сфере	<ul style="list-style-type: none">- навыками реализации решений при управлении транспортно-складскими системами в

Перечень компетенций	В результате освоения дисциплины обучающийся должен		
	знать	уметь	владеть
и контрактов, умением координировать деятельность исполнителей с помощью методического инструментария реализации управленческих решений в области функционального менеджмента для достижения высокой согласованности при выполнении конкретных проектов и работ (ПК-7)	положения реализации решений при управлении транспортно-складскими системами в логистике	логистики складирования; - применять методический инструментарий реализации решений при управлении транспортно-складскими системами в логистике; - координировать деятельность исполнителей в ходе профессиональной деятельности в сфере логистики складирования	логистике; - навыками поэтапного контроля реализации бизнес-планов в сфере логистики складирования
Способность организовать логистическую деятельность по перевозке грузов в цепи поставок (ПСК-1)	- принципы системы складирования грузов в цепи поставок; основы складской логистики в процессе перевозки грузов; методы и средства складской логистики в организации логистической деятельности	- применять подходы, методы и средства складской логистики в сферах экономики; применять методы складской логистики в организации перевозки грузов в цепи поставок; оценить эффективность применяемых методов складской логистики в организации перевозки грузов в цепи поставок	- навыками организации складской логистики в сферах экономики; практического использования методов складской логистики в организации перевозки грузов в цепи поставок; организации контроля результативности складской логистики и оценки ее эффективности в процессе перевозки грузов в цепи поставок
Способность организовать процесс улучшения качества оказания логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок (ПСК-3)	- основы складской логистики для улучшения качества услуг в сфере логистической деятельности; принципы и методы складской логистики для повышения качества перевозки и обработки грузов в цепи поставок	- применять принципы и методы складской логистики для улучшения качества оказания логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок; методы оценки качества логистических услуг по перевозке грузов в	- методами улучшения складской логистики для обеспечения качества услуг в сфере логистической деятельности; оценки качества логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок

Перечень компетенций	В результате освоения дисциплины обучающийся должен		
	знать	уметь	владеть
		цепи поставок	

4 Объем, структура и содержание дисциплины «Складская логистика»

Объем дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 академических часов.

Виды учебной работы, предусмотренные учебным планом: лекции, семинары (практические занятия), самостоятельная работа.

Контактная работа включает: занятия лекционного типа, занятия семинарского типа, индивидуальные и групповые консультации, промежуточную аттестацию (зачет с оценкой).

Виды контроля по дисциплине:

- текущий контроль успеваемости – это контрольный опрос (К_о), собеседование (С); тестирование (Т), самостоятельное выполнение типовых заданий (СВТЗ), контроль выполнения контрольной работы (КР).

- промежуточная аттестация: очная форма обучения: курс 4 семестр 7 – зачет с оценкой; заочная форма обучения: курс 5 – зачет с оценкой.

Структура дисциплины «Складская логистика»

Очная форма обучения

Раздел, тема дисциплины	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу и трудоемкость (в академ. часах)					Итого объем дисциплины (в академ. часах)	Формы текущего контроля и промежуточной аттестации
	Контактная работа				СРС		
	Лекции	Семинары (практ. занятия)	Лаб. работы	Другая контактная работа			
Тема 1. Основные задачи и функции логистики складирования.	2	4			4	10	К _о , С, Т, СВТЗ, КР
Тема 2. Понятие, виды и функции складов. Классификация складов.	2	4			4	10	К _о , С, Т, СВТЗ, КР
Тема 3. Склад как элемент логистической системы	2	4			4	10	К _о , С, Т, СВТЗ, КР
Тема 4. Склад как самостоятельная логистическая система	2	4			4	10	К _о , С, Т, СВТЗ, КР
Тема 5. Технология складских операций	2	4			4	10	К _о , С, Т, СВТЗ, КР
Тема 6. Организация складских процессов с элементами логистики	2	4			4	10	К _о , С, Т, СВТЗ, КР
Тема 7. Системы хранения и переработки в складской логистике	2	4			4	10	К _о , С, Т, СВТЗ, КР

Раздел, тема дисциплины	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу и трудоемкость (в академ. часах)					Итого объем дисциплины (в академ. часах)	Формы текущего контроля и промежуточной аттестации
	Контактная работа				СРС		
	Лекции	Семинары (практ. занятия)	Лаб. работы	Другая контактная работа			
Тема 8. Грузовая единица – элемент сквозного логистического процесса	2	4			4	10	Ко, С, Т,СВТЗ, КР
Тема 9. Создание и управление транспортно-складскими системами в логистике	2	4			4	10	Ко, С, Т,СВТЗ, КР
Промежуточная аттестация				2	16	18	Зачет с оценкой
Итого	18	36		2	52	108	

Заочная форма обучения

Раздел, тема дисциплины	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу и трудоемкость (в академ. часах)					Итого объем дисциплины (в академ. часах)	Формы текущего контроля и промежуточной аттестации
	Контактная работа				СРС		
	Лекции	Семинары (практ. занятия)	Лаб. работы	Другая контактная работа			
Тема 1. Основные задачи и функции логистики складирования.	1	1			8	10	Ко, С, Т,СВТЗ, КР
Тема 2. Понятие, виды и функции складов. Классификация складов.	1	1			8	10	Ко, С, Т,СВТЗ, КР
Тема 3. Склад как элемент логистической системы	1	1			8	10	Ко, С, Т,СВТЗ, КР
Тема 4. Склад как самостоятельная логистическая система	1	1			8	10	Ко, С, Т,СВТЗ, КР
Тема 5. Технология складских операций	1	1			8	10	Ко, С, Т,СВТЗ, КР
Тема 6. Организация	1	1			8	10	Ко, С, Т,СВТЗ, КР

Раздел, тема дисциплины	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу и трудоемкость (в академ. часах)					Итого объем дисциплины (в академ. часах)	Формы текущего контроля и промежуточной аттестации
	Контактная работа				СРС		
	Лекции	Семинары (практ. занятия)	Лаб. работы	Другая контактная работа			
складских процессов с элементами логистики							
Тема 7. Системы хранения и переработки в складской логистике		1			9	10	Ко, С, Т,СВТЗ, КР
Тема 8. Грузовая единица – элемент сквозного логистического процесса		1			9	10	Ко, С, Т,СВТЗ, КР
Тема 9. Создание и управление транспортно-складскими системами в логистике		2			8	10	Ко, С, Т,СВТЗ, КР
Промежуточная аттестация				2	16	18	Зачет с оценкой
Итого	6	10		2	90	108	

Содержание дисциплины «Складская логистика»

Тема 1. Основные задачи и функции логистики складирования.

Понятие о логистическом процессе оптового склада. Менеджмент складской деятельности.

Показатели эффективности логистического процесса на складе. Выбор формы собственного склада.

Тема 2. Понятие, виды и функции складов. Классификация складов.

Склады, их понятие и роль в логистике. Виды складов. Функции складов.

Тема 3. Склад как элемент логистической системы

Выбор оптимального варианта складской подсистемы логистической системы. Определение оптимального количества складов в зоне обслуживания. Определение места расположения склада на обслуживаемой территории. Принятие решения о пользовании услугами наемного склада

Тема 4. Склад как самостоятельная логистическая система

Принципы организации технологических процессов на складах. Структурный анализ складских процессов. Принципиальная схема технологического процесса на складе. Транспортно-технологическая схема переработки грузов на складе. Технологические карты. Разработка стандартных процедур складского процесса. Технологические графики. Сетевое планирование складских процессов. Технологические планировки складов. Карты организации рабочих мест персонала склада.

Тема 5. Технология складских операций

Содержание и принципы организации складских операций. Технология операций по поступлению товаров на склад. Организация и технология приемки товаров по количеству и

качеству на складе. Технология хранения товаров на складе. Организация и технология отпуска товаров со склада. Организация и технология товароснабжения розничных торговых предприятий.

Тема 6. Организация складских процессов с элементами логистики

Краткая характеристика складских операций. Поступление грузов на склад. Поступление грузов на склад. Входной контроль поставок товаров на складе. Отборка ассортимента по заказу оптовых покупателей. Отгрузка товаров со складов. Показатели эффективности логистического процесса на складе.

Тема 7. Системы хранения и переработки в складской логистике

Подъемно-транспортное оборудование и показатели его использования. Технологическое и массоизмерительное оборудование складов и показатели его использования. Основные технико-экономические показатели управления системами хранения и переработки. Управление потоковыми процессами в системах хранения и переработки продукции. Направления развития и определение эффективности мероприятий по совершенствованию складского хозяйства.

Тема 8. Грузовая единица – элемент сквозного логистического процесса

Понятие грузовой единицы, роль в логистике и характеристики. Размер грузовой единицы. Пакетирование грузовых единиц. Практические приемы координации работ с грузовыми единицами.

Тема 9. Создание и управление транспортно-складскими системами в логистике

Сущность и роль транспортно-складских систем в управлении потоковыми процессами. Социальные и природные факторы, влияющие на размещение трансформационных центров. Решение задач развития и размещения трансформационных центров в транспортно-складских системах. Обоснование экономической эффективности инвестиций на создание трансформационных центров. Зоны обслуживания трансформационных центров.

Интерактивные формы проведения занятий

Удельный вес занятий, проводимых по дисциплине «Складская логистика» в интерактивных формах

Очная форма обучения

Раздел, тема дисциплины	Занятия лекционного типа		Занятия семинарского типа		Всего	
	форма	объем, академ. часов	форма	объем, академ. часов	объем, академ. часов	уд. вес, %
Тема 1. Основные задачи и функции логистики складирования.	Лекция с элементами дискуссии	1			1	
Тема 2. Понятие, виды и функции складов. Классификация складов.	Лекция с элементами дискуссии	1			1	
Тема 3. Склад как элемент логистической системы	Лекция с элементами дискуссии	1			1	
Тема 4. Склад как самостоятельная логистическая система	Лекция с элементами дискуссии	1			1	
Тема 5. Технология складских операций			Групповая дискуссия	2	2	

Раздел, тема дисциплины	Занятия лекционного типа		Занятия семинарского типа		Всего	
	форма	объем, академ. часов	форма	объем, академ. часов	объем, академ. часов	уд. вес, %
Тема 6. Организация складских процессов с элементами логистики			Групповая дискуссия	2	2	
Тема 7. Системы хранения и переработки в складской логистике			Групповая дискуссия	2	2	
Тема 8. Грузовая единица – элемент сквозного логистического процесса			Групповая дискуссия	2	2	
Тема 9. Создание и управление транспортно-складскими системами в логистике			Групповая дискуссия	2	2	
Промежуточная аттестация			Групповая дискуссия	2	2	
Итого		4		12	16	29,6

Заочная форма обучения

Раздел, тема дисциплины	Занятия лекционного типа		Занятия семинарского типа		Всего	
	форма	объем, академ. часов	форма	объем, академ. часов	объем, академ. часов	уд. вес, %
Тема 1. Основные задачи и функции логистики складирования.	Лекция с элементами дискуссии	1			1	
Тема 2. Понятие, виды и функции складов. Классификация складов.	Лекция с элементами дискуссии	1			1	
Тема 5. Технология складских операций			Групповая дискуссия	2	2	
Тема 6. Организация складских процессов с элементами логистики			Групповая дискуссия	2	2	
Итого		2		2	4	25,0

5 Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся

Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся содержится в методических указаниях (Приложение 1) и фонде оценочных средств (Приложение 2) по дисциплине «Складская логистика», доступ к которым открыт на официальном сайте института.

6 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Складская логистика» содержится в Приложении 2 к рабочей программе дисциплины, доступ к которому открыт на официальном сайте института.

7 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

7.1 Основная учебная литература

1. Гаджинский, А.М. Логистика : учебник / А.М. Гаджинский. – 21-е изд. – Москва : Дашков и К°, 2017. – 419 с. : ил. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495765>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-02059-9. – Текст : электронный (Рекомендовано уполномоченным учреждением Министерства образования и науки РФ – Государственным университетом управления в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки «Экономика», «Менеджмент», «Товароведение», «Торговое дело», «Сервис» (квалификация «бакалавр»)).

2. Гаджинский, А.М. Проектирование товаропроводящих систем на основе логистики : учебник / А.М. Гаджинский. – Москва : Дашков и К°, 2020. – 324 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229288>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-03529-6. – Текст : электронный.

3. Николайчук, В.Е. Логистический менеджмент : учебник : [16+] / В.Е. Николайчук. – 2-е изд. – Москва : Дашков и К°, 2019. – 980 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572961>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-01632-5. – Текст : электронный.

7.2 Дополнительная учебная литература

1. Волгин, В.В. Склад: логистика, управление, анализ / В.В. Волгин. – 11-е изд., перераб. и доп. – Москва : Дашков и К°, 2015. – 724 с. : табл., схемы, граф. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=426462>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-01944-9. – Текст : электронный.

2. Гаджинский, А.М. Практикум по логистике / А.М. Гаджинский. – 9-е изд., перераб. и испр. – Москва : Дашков и К°, 2017. – 320 с. : ил. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495764>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-02363-7. – Текст : электронный.

3. Левкин, Г.Г. Логистика : учебник / Г.Г. Левкин. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. – 268 с. : ил., схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=496875>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-9834-1. – DOI 10.23681/496875. – Текст : электронный.

4. Тебекин, А.В. Логистика : учебник / А.В. Тебекин. – Москва : Дашков и К°, 2018. – 355 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495837>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-00571-8. – Текст : электронный. (Рекомендовано уполномоченным учреждением Министерства образования и науки РФ – Государственным университетом управления в качестве учебника для студентов экономических вузов, обучающихся по направлению подготовки «Экономика», специальности «Менеджмент» и другим экономическим специальностям).

5. Халатян, С.Г. Логистика : учебное пособие : [16+] / С.Г. Халатян, Е.Г. Пиливанова ; под науч. ред. А.У. Альбекова ; Ростовский государственный экономический университет (РИНХ), Кафедра коммерции и логистики. – Ростов-на-Дону : Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2018. – 183 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567211>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7972-2499-0. – Текст : электронный.

Нормативно-правовые акты

1. Российская Федерация. Законы. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994 N 51-ФЗ. – Текст: электронный // Некоммерческие интернет-версии системы КонсультантПлюс. – http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_5142/.
2. Российская Федерация. Законы. Воздушный кодекс Российской Федерации от 19.03.1997 N 60-ФЗ. – Текст: электронный // Некоммерческие интернет-версии системы КонсультантПлюс. – http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_13744/.
3. Российская Федерация. Законы. Кодекс торгового мореплавания Российской Федерации от 30.04.1999 N 81-ФЗ. – Текст: электронный // Некоммерческие интернет-версии системы КонсультантПлюс. – http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_22916/.
4. Российская Федерация. Законы. Кодекс внутреннего водного транспорта Российской Федерации» от 07.03.2001 N 24-ФЗ. – Текст: электронный // Некоммерческие интернет-версии системы КонсультантПлюс. – http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_30650/.
5. Российская Федерация. Законы. О таможенном тарифе от 21.05.1993 N 5003-1-ФЗ. – Текст: электронный // Некоммерческие интернет-версии системы КонсультантПлюс. – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_1995/.
6. Российская Федерация. Законы. О таможенном регулировании в Российской Федерации от 27.11.2010 N 311-ФЗ. – Текст: электронный // Некоммерческие интернет-версии системы КонсультантПлюс. – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_107181/.
7. Российская Федерация. Письма. О направлении систематизированных материалов по документированию операций при транспортировке товаров: Письмо ФНС РФ от 21.08.2009 N ШС-22-3/660. – Текст: электронный // Некоммерческие интернет-версии системы КонсультантПлюс. – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_91959/.

7.3 Периодическая литература

1. БОСС. Бизнес: Организация, Стратегия, Системы: журнал / гл. ред. А. Полянский; учред. Издательская группа «ПРОФИ-ПРЕСС». – Москва: Профи-Пресс, 2016. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=journal_red&jid=428712. – ISSN 0202-0335. – Текст : электронный. Архив.
2. Вестник Астраханского Государственного Технического Университета / ред. Н.Т. Берберова. – Астрахань : Астраханский Государственный Технический Университет, 2019. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=journal_red&jid=488252. – ISSN 1812-9498. – Текст : электронный. Архив.
3. Вестник ВИЭПП: научный журнал / учред. и изд. Волжский институт экономики, педагогики и права (Волжский) ; главный редактор Виноградов В.В. ; редакционный совет: Г.Ф. Ушамирская [и др.]. – 2018. – Волжский, 2020. – Издается 2 раза в год. – Режим доступа: для зарегистрированных пользователей. – URL: https://www.elibrary.ru/title_about_new.asp?id=69901 . – Текст : электронный.
4. Проблемы теории и практики управления : международный научный журнал для экономистов и управленцев / учредитель ООО Международная Медиа Группа ; главный редактор Попов К. В. ; Международный редакционный Совет : Рудольф Курт [и др.] ; члены редакционной коллегии : М. С. Айрапетян [и др.]. – 1983. – Москва, 2020. – Выходит 12 раз в год. – ISSN 0234-4505, 1727-7523. – Текст : непосредственный.
5. Российский журнал менеджмента / учредитель и издатель Санкт-Петербургский государственный университет ; главный редактор Бухвалов А. В. ; редакционная коллегия : Дж. Д. Тис [и др.]. – 2003. – Санкт-Петербург, 2020. – Выходит 4 раза в год. – ISSN 1729-7427 ; eISSN 2618-6977. – Текст : непосредственный.
6. Экономические отношения: международный научно-практический журнал / гл. ред. В.Г. Ларионов; изд. ООО Издательство «Креативная экономика». – Москва : Креативная экономика, 2019. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=journal_red&jid=561409. – ISSN 2587-8921. – Текст : электронный. Архив.

8 Перечень ресурсов информационно-коммуникационной сети Интернет и информационных технологий, необходимых для освоения дисциплины

1. eLIBRARY.RU : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000 – . – URL: <https://elibrary.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.
2. L&SCM | Логистика и управление цепями поставок : сайт. – Москва, 2013 – . – Обновляется в течение суток. – URL: http://logscm.ru/?page_id=3962. – Текст : электронный.
3. Logirus. Логистика в России : сайт / Учредитель ООО «ЛОГИРУС». – Москва, 2013 – . – Обновляется в течение суток. – URL: <https://logirus.ru>. – Текст : электронный.
4. ONLINE.VIEPP.RU : сайт / МБОУ «Волжский институт экономики, педагогики и права». – Волжский, 2020 – . – Режим доступа: <https://online.viepp.ru/>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.
5. Волжский институт экономики, педагогики и права : сайт / МБОУ «Волжский институт экономики, педагогики и права». – Волжский, 2006 – . – Обновляется в течение суток. – Режим доступа: <http://www.viepp.ru/>. – Текст : электронный.
6. КиберЛенинка : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2020 – . – Обновляется в течение суток. – URL: <https://cyberleninka.ru>. – Текст : электронный.
7. Некоммерческая интернет-версия системы КонсультантПлюс : сайт». – Москва, 1997 – . – Обновляется в течение суток. – URL: <http://www.consultant.ru/online>. – Текст : электронный.
8. Электронная библиотечная система «Университетская библиотека online» : сайт / Директ-Медиа. – Москва : Директ-Медиа, 2006 – . – URL: <http://biblioclub.ru>. – Режим доступа: по подписке. – Текст : электронный.

Перечень программного обеспечения

Microsoft Office Standard 2016 (договор ООО «Компьютерные Информационные Системы» от 01.12.2015 N КИС-485-2015, OPEN 93740388ZZE1606 2014-06-25).

Microsoft Windows 10 Pro (договор ООО «Компьютерные Информационные Системы» от 01.12.2015 N КИС-485-2015, от 31.08.2017 N КИС-519-2017, от 21.11.2017 N КИС-837-2017, OPEN 98108561ZZE1903 2017-03-03, от 30.01.2020 N КИС-128-2020).

Microsoft Windows Multipoint Server Premium 2012 (договор ООО «Компьютерные Информационные Системы» от 29.11.2012 N КИС-225-2012, OPEN 91258913ZZE1412 2012-12-05).

Microsoft Windows Server – Standard 2012 (договор ООО «Компьютерные Информационные Системы» от 29.11.2012 N КИС-225-2012, OPEN 91258913ZZE1412 2012-12-05).

Microsoft Windows Server Standard Core 2016 (договор ООО «Компьютерные Информационные Системы» от 28.02.2017N КИС-087-2017OPEN 98108561ZZE1903 2017-03-03).

Справочная правовая система (СПС) КонсультантПлюс (обновляется постоянно, договор от 09.01.2020 N 91-К).

Microsoft Windows 8.1 (договор ООО «Компьютерные Информационные Системы» от 22.04.2015 N КИС-122-2015, OPEN 93740388ZZE1606 2014-06-25).

АИБС «МАРК-SQL» (версия 1.8 / ЗАО НПО «Информ-Система», договор N 18/2004-М от 18.02.2005, Лицензионное соглашение на использование АИБС «МАРК SQL 1.8» N 100320050303 от 10.03.2005).

Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

1. АИБС «МАРК-SQL» (база данных на 01.01.2020).
2. Справочная правовая система (СПС) КонсультантПлюс (обновляется постоянно).

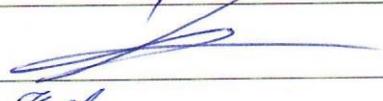
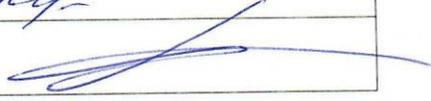
9 Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Для освоения данной дисциплины требуется аудитория, оснащенная мультимедийными средствами (проектор и др.), как для проведения занятий лекционного типа, так и для проведения занятий семинарского типа. Занятия семинарского типа рекомендуется проводить в аудитории, оснащенной персональными компьютерами, информационным, программным и аппаратным

обеспечением локальной компьютерной сети, информационным и программным обеспечением глобальной сети Интернет.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся должны быть оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду института.

Согласование рабочей программы дисциплины «Складская логистика»

Ответственные лица	Ф.И.О	Подпись
Заведующий библиотекой	Стрельникова В.С.	
Заведующий кафедрой менеджмента	Тякин А.В.	
Декан факультета менеджмента	Тиселева Н.А.	
Руководитель образовательной программы	Тякин А.В.	

Рабочая программа дисциплины утверждена в составе комплекта документов образовательной программы Приказом ректора ВИЭПП N 457 от 28 мая 2020 г.