

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

Факультет экономики и управления

**Рабочая программа дисциплины**

**«Логистика материальных запасов»**

Направление подготовки:

**38.03.02 Менеджмент**

Направленность (профиль) образовательной программы:

**Логистика и управление закупками**

Уровень высшего образования:

**бакалавриат**

Квалификация выпускника:

«бакалавр»

Волжский, 2022 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 12.08.2020 N 970.

Рабочая программа дисциплины предназначена для преподавания элективной дисциплины, относящейся к части, формируемой участниками образовательных отношений, цикла дисциплин Блока 1 структуры программы бакалавриата

Составитель рабочей программы дисциплины: \_\_\_\_\_  
(подпись)

Составитель рабочей программы:

Сычева А.В., канд.экон.наук., доцент кафедры прикладной экономики и менеджмента

Рабочая программа дисциплины утверждена в составе комплекта документов образовательной программы Приказом ректора ВИЭПП №\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_20\_\_ г.

## 1 Цель освоения дисциплины «Логистика материальных запасов»

Цель освоения дисциплины «Логистика материальных запасов» – сформировать у обучающихся представление о логистике материальных запасов, способах определения запасов, системе их контроля, взаимосвязи управления материальными запасами с другими функциями логистики.

## 2 Место дисциплины в структуре образовательной программы бакалавриата

Дисциплина «Логистика материальных запасов» – элективная дисциплина направленности (профиля), относящаяся к части, формируемой участниками образовательных отношений, цикла дисциплин Блока 1 структуры программы бакалавриата.

Освоение дисциплины «Логистика материальных запасов» предполагает наличие у обучающихся знаний, умений и навыков по дисциплинам: «Информационные технологии», «Математика», «Экономическая теория», «Менеджмент», «Методы разработки управленческих решений», «Статистика», «Логистика», «Распределительная логистика».

Знания концептуальных основ дисциплины «Логистика материальных запасов» являются базовыми для дисциплин: «Управление материальными потоками», «Управление цепями поставок», «Организация грузопревозок», «Международные транспортные операции» 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
Способность определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (УК-2)	задачи логистики материальных запасов и способы их решения с учетом действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	определять круг задач логистики материальных запасов и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	навыками постановки и оптимального решения задач логистики материальных запасов с учетом действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
Способность выполнять операционное управление логистическим процессом, составлять графики грузопотоков, определять способы доставки и виды транспорта, планировать услуги, этапы и сроки доставки, формировать пакет документов для отправки груза, контролировать поступление	теоретические основы управления и логистики материальных запасов	выполнять операционное управление запасами, применять методы логистики материальных запасов в организации перевозки грузов	навыками операционного управления запасами, применения методов логистики материальных запасов в организации перевозки грузов

Перечень компетенций	В результате освоения дисциплины обучающийся должен		
	знать	уметь	владеть
информации о прибытии груза, вести переговоры с подрядчиками (ПК-2)			

#### 4 Объем, структура и содержание дисциплины «Логистика материальных запасов»

**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<sub>о</sub>), собеседование (С); тестирование (Т), самостоятельное выполнение типовых заданий (СВТЗ), контроль выполнения контрольной работы (КР).

- промежуточная аттестация: очная форма обучения: курс 3 семестр 6 – зачет с оценкой; очно-заочная форма обучения: курс 4 семестр 8 – зачет с оценкой; заочная форма обучения: курс 5 – зачет с оценкой.

#### Структура дисциплины «Логистика материальных запасов»

##### 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						
	Лекции	Семинары (практ. занятия)	Лаб. работы	Другая контактная работа	СРС		
Тема 1. Понятие, основные виды, роль и логистика материальных запасов	2	4			5	11	К <sub>о</sub> , С, Т, СВТЗ, КР
Тема 2. Определение размера запасов	2	4			4	10	К <sub>о</sub> , С, Т, СВТЗ, КР
Тема 3. Системы контроля состояния запасов	2	4			4	10	К <sub>о</sub> , С, Т, СВТЗ, КР
Тема 4. Управление запасами	2	4			4	10	К <sub>о</sub> , С, Т, СВТЗ, КР
Тема 5. Система управления запасами материальных ресурсов	2	4			5	11	К <sub>о</sub> , С, Т, СВТЗ, КР
Тема 6. Взаимосвязь управления запасами с	2	4			4	10	К <sub>о</sub> , 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			
другими функциями логистики							
Тема 7. Понятие, виды и функции складов	2	4			4	10	Ко, С, Т,СВТЗ, КР
Тема 8. Склад как элемент логистической системы	2	4			4	10	Ко, С, Т,СВТЗ, КР
Тема 9. Склад как самостоятельная логистическая система и ее роль в управлении запасами.	2	2			4	8	Ко, С, Т,СВТЗ, КР
Промежуточная аттестация				2	16	18	Зачет с оценкой
<b>Итого</b>	<b>18</b>	<b>34</b>		<b>2</b>	<b>54</b>	<b>108</b>	

#### Очно-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. Понятие, основные виды, роль и логистика материальных запасов	1	3			7	11	Ко, С, Т,СВТЗ, КР
Тема 2. Определение размера запасов	2	3			6	11	Ко, С, Т,СВТЗ, КР
Тема 3. Системы контроля состояния запасов	2	3			7	12	Ко, С, Т,СВТЗ, КР
Тема 4. Управление запасами	2	3			6	11	Ко, С, Т,СВТЗ, КР
Тема 5. Система управления запасами	1	2			6	9	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			
материальных ресурсов							
Тема 6. Взаимосвязь управления запасами с другими функциями логистики	1	2			6	9	Ко, С, Т,СВТЗ, КР
Тема 7. Понятие, виды и функции складов	1	2			6	9	Ко, С, Т,СВТЗ, КР
Тема 8. Склад как элемент логистической системы	1	2			6	9	Ко, С, Т,СВТЗ, КР
Тема 9. Склад как самостоятельная логистическая система и ее роль в управлении запасами.	1	2			6	9	Ко, С, Т,СВТЗ, КР
Промежуточная аттестация				2	16	18	Зачет с оценкой
<b>Итого</b>	<b>12</b>	<b>22</b>		<b>2</b>	<b>72</b>	<b>108</b>	

### 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. Понятие, основные виды, роль и логистика материальных запасов	1	1			8	10	Ко, С, Т,СВТЗ, КР
Тема 2. Определение размера запасов	1	1			8	10	Ко, С, Т,СВТЗ, КР
Тема 3. Системы контроля состояния запасов	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						
	Лекции	Семинары (практ. занятия)	Лаб. работы	Другая контактная работа	СРС		
Тема 4. Управление запасами	1	1			8	10	Ко, С, Т,СВТЗ, КР
Тема 5. Система управления запасами материальных ресурсов	1	1			9	11	Ко, С, Т,СВТЗ, КР
Тема 6. Взаимосвязь управления запасами с другими функциями логистики	1				9	10	Ко, С, Т,СВТЗ, КР
Тема 7. Понятие, виды и функции складов		1			9	10	Ко, С, Т,СВТЗ, КР
Тема 8. Склад как элемент логистической системы		1			9	10	Ко, С, Т,СВТЗ, КР
Тема 9. Склад как самостоятельная логистическая система и ее роль в управлении запасами.		1			8	9	Ко, С, Т,СВТЗ, КР
Промежуточная аттестация				2	16	18	Зачет с оценкой
<b>Итого</b>	<b>6</b>	<b>8</b>		<b>2</b>	<b>92</b>	<b>108</b>	

### **Содержание дисциплины «Логистика материальных запасов»**

Тема 1. Понятие, основные виды, роль и логистика материальных запасов

Понятие материального запаса. Основные виды материальных запасов. Основные причины сокращения запасов (отрицательная роль запасов). Основные причины создания запасов (положительная роль запасов). Развитие логистики как альтернатива росту материальных запасов.

Тема 2. Определение размера запасов

Определение оптимального размера текущего запаса. Удельные затраты на создание и хранение запасов. Определение размера текущего запаса в условиях ограниченных возможностей управления хозяйственной ситуацией. Определение размера страховых запасов. Влияние характера распределения на размер страхового запаса.

Тема 3. Системы контроля состояния запасов

Общая характеристика систем контроля состояния запасов. Параметры основных систем контроля состояния запасов. Сравнительная характеристика основных систем контроля состояния запасов.

Тема 4. Управление запасами

Классификация запасов в логистических системах. Система управления запасами на предприятии. Основные методы управления запасами. Дополнительные методы управления запасами. ABC-XYZ-классификация при управлении запасами.

## Тема 5. Система управления запасами материальных ресурсов

Общая характеристика систем управления запасами материальных ресурсов. Модель системы управления запасами материальных ресурсов при мгновенных поставках без их дефицита. Модель системы управления запасами материальных ресурсов с учетом невыполненных заявок (дефицита ресурсов). Модель системы управления запасами материальных ресурсов с потерей невыполненных заявок. Модель системы управления запасами материальных ресурсов с фиксированным размером заказа. Модель системы управления запасами материальных ресурсов с фиксированным интервалом времени между заказами.

## Тема 6. Взаимосвязь управления запасами с другими функциями логистики

Оптимизация ассортиментного состава запасов в эшелонах логистических систем. Концентрация запасов как метод их сокращения. Метод быстрого реагирования и размер запасов.

## Тема 7. Понятие, виды и функции складов.

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

## Тема 8. 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.

## Тема 9. Склад как самостоятельная логистическая система и ее роль в управлении запасами.

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.

### Интерактивные формы проведения занятий

Удельный вес занятий, проводимых по дисциплине «Логистика материальных запасов» 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. Понятие, основные виды, роль и логистика материальных запасов	Лекция с элементами дискуссии	1			1	
Тема 2. Определение размера запасов	Лекция с элементами дискуссии	1			1	
Тема 3. Системы контроля состояния запасов	Лекция с элементами дискуссии	1			1	
Тема 4. Управление запасами	Лекция с элементами дискуссии	1			1	
Тема 5. Система управления запасами материальных ресурсов			Групповая дискуссия	2	2	
Тема 6. Взаимосвязь			Групповая	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, %
управления запасами с другими функциями логистики			дискуссия			
Тема 8. Склад как элемент логистической системы			Групповая дискуссия	2	2	
Тема 9. Склад как самостоятельная логистическая система и ее роль в управлении запасами.			Групповая дискуссия	2	2	
<b>Итого</b>		<b>4</b>		<b>8</b>	<b>12</b>	<b>22,2</b>

#### Очно-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 2. Определение размера запасов	Лекция с элементами дискуссии	1			1	
Тема 4. Управление запасами	Лекция с элементами дискуссии	1			1	
Тема 5. Система управления запасами материальных ресурсов			Групповая дискуссия	2	2	
Тема 6. Взаимосвязь управления запасами с другими функциями логистики			Групповая дискуссия	2	2	
Тема 9. Склад как самостоятельная логистическая система и ее роль в управлении запасами			Групповая дискуссия	2	2	
<b>Итого</b>		<b>2</b>		<b>6</b>	<b>8</b>	<b>22,2</b>

#### 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, %

Раздел, тема дисциплины	Занятия лекционного типа		Занятия семинарского типа		Всего	
	форма	объем, академ. часов	форма	объем, академ. часов	объем, академ. часов	уд. вес, %
Тема 2. Определение размера запасов	Лекция с элементами дискуссии	1			1	
Тема 4. Управление запасами	Лекция с элементами дискуссии	1			1	
Тема 6. Взаимосвязь управления запасами с другими функциями логистики			Групповая дискуссия	2	2	
Тема 9. Склад как самостоятельная логистическая система и ее роль в управлении запасами			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 «Логистика материальных запасов», 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 «Логистика материальных запасов» 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. Левкин, Г.Г. Логистика распределения : учебное пособие / Г.Г. Левкин. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2018. – 254 с. : табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=484127>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-9625-5. – Текст : электронный.

2. Левкин, Г.Г. Учебно-методический комплекс «Логистика распределения» / Г.Г. Левкин, Д.И. Заруднев. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2018. – 184 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495176>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-9763-4. – DOI 10.23681/495176. – Текст : электронный.

3. Тебекин, А. В. Логистика : учебник / А. В. Тебекин. – 3-е изд., стер. – Москва : Дашков и К°, 2021. – 355 с. : ил., табл., схем., граф. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621942> – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-04461-8. – Текст : электронный.

## 7.2 Дополнительная учебная литература

1. Аكوпова, Е.С. Управление цепями поставок в международной торговле : учебное пособие : [16+] / Е.С. Аكوпова, Т.Е. Евтодиева ; Ростовский государственный экономический университет (РИНХ). – Ростов-на-Дону : Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2018. – 142 с. : схем., табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567014>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7972-2480-8. – Текст : электронный.

4. 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»)).

1. Гарипова, Г.Р. Информационная поддержка логистических бизнес-процессов : учебное пособие / Г.Р. Гарипова, А.И. Шинкевич, М.В. Леонова ; Министерство образования и науки России, Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2018. – 144 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500853>. – Библиогр.: с. 139-140. – ISBN 978-5-7882-2387-2. – Текст : электронный.

2. 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.

3. 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).

4. 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/](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/](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/](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/](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/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_1995/).

6. Российская Федерация. Законы. Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации от 10.01.2003 N 18-ФЗ. – Текст: электронный // Некоммерческие интернет-версии системы КонсультантПлюс. – URL: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_40444/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_40444/).

7. Российская Федерация. Законы. Устав автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта от 08.11.2007 N 259-ФЗ. – Текст: электронный // Некоммерческие интернет-версии системы КонсультантПлюс. – URL: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_72388/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_72388/).

8. 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/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_107181/).

9. 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/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_91959/).

### **7.3 Периодическая литература**

1. Business Excellence : журнал / гл. ред. Т. Киселева ; учред. и изд. РИА «Стандарты и качество» ; учред. Н. Томпсон. – Москва : РИА «Стандарты и качество», 2022. – Режим доступа: по подписке. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=journal\\_red&jid=570\\_530](http://biblioclub.ru/index.php?page=journal_red&jid=570_530). – ISSN 1813-9485. – Текст : электронный.

2. 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, 2021. – Издается 2 раза в год. – Режим доступа: для зарегистрированных пользователей. – URL: [https://www.elibrary.ru/title\\_about\\_new.asp?id=69901](https://www.elibrary.ru/title_about_new.asp?id=69901). – Текст : электронный.

3. Менеджмент и Бизнес-Администрирование : журнал / изд. Академия менеджмента и бизнес-администрирования ; гл. ред. Т.А. Козенкова ; учред. ЗАО "ЭЖ МЕДИА". – Москва : Академия МБА, 2021. – Режим доступа: по подписке. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=journal\\_red&jid=563\\_369](http://biblioclub.ru/index.php?page=journal_red&jid=563_369). – ISSN 2075-1826. – Текст : электронный.

4. Региональная экономика : теория и практика : журнал / гл. ред. Н.Э. Бабичева ; учред. и изд. ООО «Издательский дом ФИНАНСЫ и КРЕДИТ». – Москва : Финансы и кредит, 2022. – Режим доступа: по подписке. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=journal\\_red&jid=570\\_523](http://biblioclub.ru/index.php?page=journal_red&jid=570_523). – ISSN 2073-1477 (Print). - ISSN 2311-8733 (Online). – Текст : электронный.

5. Российский экономический журнал : журнал / изд. Академия менеджмента и бизнес-администрирования ; гл. ред. А.Ю. Мелентьев ; учред. ЗАО "ЭЖ МЕДИА". – Москва : Академия МБА, 2021. – Режим доступа: по подписке. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=journal\\_red&jid=563\\_372](http://biblioclub.ru/index.php?page=journal_red&jid=563_372). – ISSN 0130-9757. – Текст : электронный

6. Современная конкуренция : журнал / . – Москва : Университет «Синергия», 2021. – Режим доступа: по подписке. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=journal\\_red&jid=562\\_212](http://biblioclub.ru/index.php?page=journal_red&jid=562_212). – ISSN 1993-7598. – Текст : электронный.

7. Финансовая аналитика : проблемы и решения : журнал / гл. ред. Ю.А. Кузнецов ; изд. Издательский дом ФИНАНСЫ и КРЕДИТ ; учред. Информационный центр «Финансы и Кредит». – Москва : Финансы и кредит, 2021. – Режим доступа: по подписке. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=journal\\_red&jid=570508](http://biblioclub.ru/index.php?page=journal_red&jid=570508). – ISSN 2073-4484 (Print). - ISSN 2311-8768 (Online). – Текст : электронный.

8. Финансовая жизнь : журнал / изд. Академия менеджмента и бизнес-администрирования ; гл. ред. Н.А. Адамов. – Москва : Академия МБА, 2021. – Режим доступа: по

подписке. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=journal\\_red&jid=563368](http://biblioclub.ru/index.php?page=journal_red&jid=563368). – ISSN 2218-4708. – Текст : электронный.

9. ЭКО: ЭКОномика и организация промышленного производства : журнал / гл. ред. В.А. Крюков ; учред. Сибирское отделение Российской академии наук, Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН, Новосибирский национальный исследовательский государственный университет и др. – Новосибирск : СО РАН, 2021. – Режим доступа: по подписке. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=journal\\_red&jid=563196](http://biblioclub.ru/index.php?page=journal_red&jid=563196). – ISSN 0131-7652. – Текст : электронный.

10. Экономический анализ : теория и практика : журнал / гл. ред. Н.П. Любушин ; учред. и изд. ООО «Издательский дом ФИНАНСЫ и КРЕДИТ». – Москва : Финансы и кредит, 2022. – Режим доступа: по подписке. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=journal\\_red&jid=570](http://biblioclub.ru/index.php?page=journal_red&jid=570) В журнале освещаются теоретические вопросы и практические проблемы, возникающие в процессе экономического анализа проектных решений: оценка, диагностика и прогнозирование инвестиционной и финансовохозяйственной деятельности предприятий. 507. – ISSN 2073-039X (Print). - ISSN 2311-8725 (Online). – Текст : электронный.

## **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. 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.

3. 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.

4. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов : сайт. - Москва, 2005 - . - Обновляется в течение суток. – URL: <http://school-collection.edu.ru>. - Текст : электронный.

5. Единое окно доступа к образовательным ресурсам: федеральный портал : сайт. - Москва, 2020 - . - Обновляется в течение суток. - URL: <http://window.edu.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. Правовой портал ГАРАНТ.РУ : сайт / Учредитель ООО «НПП «Гарант-Сервис». - Москва, 2014 - . - Обновляется в течение суток. - URL: <http://www.garant.ru>. - Текст : электронный.

9. Федеральный портал «Российское образование» : сайт / Учредитель ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ. - Москва, 2002 - . - Обновляется в течение суток. - URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.

10. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов : сайт. - Москва, 2020 - . - Обновляется в течение суток. - URL: <http://fcior.edu.ru>. – Текст : электронный.

11. 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**

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

2. 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).

3. Microsoft Windows 8.1 (договор ООО «Компьютерные Информационные Системы» от

22.04.2015 N КИС-122-2015, OPEN 93740388ZZE1606 2014-06-25).

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

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

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

7. 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).

8. Справочная правовая система (СПС) КонсультантПлюс (обновляется постоянно, договор от 10.01.2022 N 23-К).

#### **Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем**

1. АИБС «МАРК-SQL» (база данных на 01.01.2022).

2. Справочная правовая система (СПС) КонсультантПлюс (обновляется постоянно, договор от 10.01.2022 N 23-К).

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

Для освоения 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.

Организация образовательной деятельности по дисциплине посредством электронного обучения осуществляется с применением содержащейся в базе данных и используемой информации и обеспечивающих ее обработку информационных, технических средств, а также информационно-телекоммуникационных сетей, обеспечивающих передачу по линиям связи указанной информации, взаимодействие обучающихся и педагогического работника.

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