

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

Факультет экономики и управления

Рабочая программа дисциплины

«Управление цепями поставок»

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 дисциплины, относящейся к части, формируемой участниками образовательных отношений, цикла дисциплин Блока 1 структуры программы бакалавриата.

Составители рабочей программы дисциплины: _____
(подпись)

Плякин А.В., д-р экон. наук, доцент, профессор кафедры прикладной экономики и менеджмента
Сычева А.В., к.э.н., 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 «Управление цепями поставок»

Цель освоения дисциплины «Управление цепями поставок» - освоение обучающимися теоретических, методических и практических аспектов управления цепями поставок организаций.

2 Место дисциплины в структуре образовательной программы бакалавриата

Дисциплина «Управление цепями поставок» - дисциплины предназначена для преподавания дисциплины, относящейся к части, формируемой участниками образовательных отношений, цикла дисциплин Блока 1 структуры программы бакалавриата

Освоение дисциплины «Управление цепями поставок» предполагает наличие у обучающихся знаний, умений и навыков по дисциплинам: «Информационные технологии», «Математика», «Экономическая теория», «Менеджмент», «Стратегический менеджмент», «Статистика», «Логистика», «Распределительная логистика», «Логистика в торговле», «Правовые основы транспортно-логистической деятельности».

Знания концептуальных основ дисциплины «Управление цепями поставок» являются базовыми для изучения следующих дисциплин: «Складская логистика», «Логистика материальных запасов», «Закупочная логистика», «Транспортная логистика», «Организация грузопревозок», «Управление материальными потоками», 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
УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	- основные понятия и терминологию управления цепями поставок в организации; основы стратегического планирования цепей поставок; методы и средства контроллинга и аудита цепей поставок; подходы к кооперации и реализации межорганизационных взаимодействий в цепях поставок; технологии интеграции контрагентов; основы управления рисками для повышения надежности цепей поставок.	- применять методы стратегического планирования цепей поставок; методы и средства контроллинга и аудита цепей поставок; подходы к кооперации и реализации межорганизационных взаимодействий в цепях поставок; технологии интеграции контрагентов; методы оценки рисков для повышения надежности цепей поставок.	- навыками стратегического планирования цепей поставок; реализации контроллинга и аудита цепей поставок; организации кооперации и реализации межорганизационных взаимодействий в цепях поставок; интеграции контрагентов; методами оценки рисков для повышения надежности цепей поставок.
ПК-2. Способен выполнять операционное управление логистическим процессом, составлять	- принципы организации перевозки грузов в цепи поставок; основы логистической	- классифицировать виды и методы организации логистической деятельности в	- навыками организации логистической деятельности в сферах экономики;

Перечень компетенций	В результате освоения дисциплины обучающийся должен		
	знать	уметь	владеть
графики грузопотоков, определять способы доставки и виды транспорта, планировать услуги, этапы и сроки доставки, формировать пакет документов для отправки груза, контролировать поступление информации о прибытии груза, вести переговоры с подрядчиками.	деятельности по перевозке грузов; методы и средства организации перевозки грузов на транспорте в цепи поставок; принципы контроля логистической деятельности и оценки ее эффективности	сферах экономики; применять методы организации перевозки грузов в цепи поставок; организовать контроль результативности логистической деятельности; выполнить оценку эффективности логистической деятельности по перевозке грузов в цепи поставок	практического использования методов организации перевозки грузов в цепи поставок; организации контроля результативности логистической деятельности; оценки эффективности логистической деятельности по перевозке грузов в цепи поставок
ПК-6. Способен организовать процесс улучшения качества оказания логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок.	- теоретические основы процесса улучшения качества услуг в сфере логистической деятельности; принципы и методы улучшения качества оказания логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок; методы оценки качества логистических услуг	- применять принципы и методы улучшения качества оказания логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок; методы оценки качества логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок	- методами улучшения качества услуг в сфере логистической деятельности; оценки качества логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок

4 Объем, структура и содержание дисциплины «Управление цепями поставок»

Объем дисциплины составляет 3 зачетные 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 (зачёт 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 – зачёт с оценкой; очно-заочная форма обучения: курс 4 семестр 8 – зачёт с оценкой; заочная форма обучения: курс 5 – зачёт с оценкой.

Структура дисциплины «Управление цепями поставок»

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 понятия и терминология	2	4			4	10	Ко, С, Т,СВТЗ, КР
Тема 2. SCOR-модель как основной инструмент планирования и контроллинга цепей поставок	2	4			4	10	Ко, С, Т,СВТЗ, КР
Тема 3. Стратегическое планирование цепей поставок	2	4			4	10	Ко, С, Т,СВТЗ, КР
Тема 4. Контроллинг и аудит цепей поставок	2	4			4	10	Ко, С, Т,СВТЗ, КР
Тема 5. Кооперация и межорганизационные взаимодействия в цепях поставок	2	4			4	10	Ко, С, Т,СВТЗ, КР
Тема 6. Надежность, устойчивость и динамичность цепей поставок	2	4			4	10	Ко, С, Т,СВТЗ, КР
Тема 7. Технологии интеграции контрагентов и управление запасами в цепях поставок	2	4			4	10	Ко, С, Т,СВТЗ, КР
Тема 8. Управление рисками для повышения надежности цепей поставок	2	4			4	10	Ко, С, Т,СВТЗ, КР
Тема 9. Роль интеграции информации в цепях поставок	2	2			6	10	Ко, С, Т,СВТЗ, КР
Промежуточная аттестация				2	16	18	Зачёт с оценкой
Итого	18	34		2	54	108	

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						
	Лекции	Семинары (практ. занятия)	Лаб. работы	Другая контактная работа	СРС		
Тема 1. Основные понятия и терминология	2	4			6	12	Ко, С, Т,СВТЗ, КР
Тема 2. SCOR-модель как основной инструмент планирования и контроллинга цепей поставок	2	4			6	12	Ко, С, Т,СВТЗ, КР
Тема 3. Стратегическое планирование цепей поставок	2	2			6	10	Ко, С, Т,СВТЗ, КР
Тема 4. Контроллинг и аудит цепей поставок	2	2			6	10	Ко, С, Т,СВТЗ, КР
Тема 5. Кооперация и межорганизационные взаимодействия в цепях поставок	2	2			6	10	Ко, С, Т,СВТЗ, КР
Тема 6. Надежность, устойчивость и динамичность цепей поставок	2	2			6	10	Ко, С, Т,СВТЗ, КР
Тема 7. Технологии интеграции контрагентов и управление запасами в цепях поставок		2			6	8	Ко, С, Т,СВТЗ, КР
Тема 8. Управление рисками для повышения надежности цепей поставок		2			6	8	Ко, С, Т,СВТЗ, КР
Тема 9. Роль интеграции информации в цепях поставок		2			8	10	Ко, С, Т,СВТЗ, КР
Промежуточная аттестация				2	16	18	Зачёт с оценкой
Итого	12	22		2	72	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						
	Лекции	Семинары (практ. занятия)	Лаб. работы	Другая контактная работа	СРС		
Тема 1. Основные понятия и терминология	2	1			9	12	Ко, С, Т,СВТЗ, КР
Тема 2. SCOR-модель как основной инструмент планирования и контроллинга цепей поставок	2	1			9	12	Ко, С, Т,СВТЗ, КР
Тема 3. Стратегическое планирование цепей поставок	2	1			9	12	Ко, С, Т,СВТЗ, КР
Тема 4. Контроллинг и аудит цепей поставок		1			8	9	Ко, С, Т,СВТЗ, КР
Тема 5. Кооперация и межорганизационные взаимодействия в цепях поставок		1			8	9	Ко, С, Т,СВТЗ, КР
Тема 6. Надежность, устойчивость и динамичность цепей поставок		1			8	9	Ко, С, Т,СВТЗ, КР
Тема 7. Технологии интеграции контрагентов и управление запасами в цепях поставок		1			8	9	Ко, С, Т,СВТЗ, КР
Тема 8. Управление рисками для повышения надежности цепей поставок		1			8	9	Ко, С, Т,СВТЗ, КР
Тема 9. Роль интеграции информации в цепях поставок					9	9	Ко, С, Т,СВТЗ, КР
Промежуточная аттестация				2	16	18	Зачёт с оценкой
Итого	6	8		2	92	108	

Содержание дисциплины «Управление цепями поставок»

Тема 1. Основные понятия и терминология

История возникновения и развития концепции управления цепями поставок. Роль управления цепями поставок в современной экономике. Понятийный аппарат и терминология управления цепями поставок.

Тема 2. SCOR-модель как основной инструмент планирования и контроллинга цепей поставок

Общая характеристика SCOR-модели. Показатели эффективности функционирования цепи поставок. Анализ процессов SCOR-модели. Этапы проекта реинжиниринга процессов в цепи поставок на основе стандарта SCOR. Построение SCOR-модели.

Тема 3. Стратегическое планирование цепей поставок

Основы стратегического планирования цепей поставок. Оптимизация конфигурации сетевой структуры цепей поставок. Методы оптимизации производственных и логистических мощностей в цепях поставок.

Тема 4. Контроллинг и аудит цепей поставок

Проблемы контроллинга основных бизнес-процессов в цепях поставок. Система показателей оценки эффективности управления цепями поставок. Использование SCOR-модели для контроллинга и аудита цепей поставок.

Тема 5. Кооперация и межорганизационные взаимодействия в цепях поставок

Проблемы межорганизационной координации и кооперации контрагентов цепей поставок. Роль и функции 4PL-провайдеров в координации бизнес-процессов в цепях поставок. Макропроцессы в цепях поставок.

Тема 6. Надежность, устойчивость и динамичность цепей поставок

«Эффект хлыста» в цепях поставок и проблема устойчивости. Надежность и устойчивость цепей поставок. Динамичные и гибкие цепи поставок.

Тема 7. Технологии интеграции контрагентов и управление запасами в цепях поставок

Технология S&OP для планирования продаж и операций в цепях поставок. Технология VMI – для управления поставщиком и запасами потребителя. Концепция ECR как основа интеграции производителей, дистрибьюторов и сетевой розницы в цепях поставок. Технология GPFR для интеграции планирования, прогнозирования и пополнения запасов в цепях поставок.

Тема 8. Управление рисками для повышения надежности цепей поставок

Классификация рисков и основы риск-менеджмента в цепях поставок. Управление рисками в цепях поставок. Управление событиями в цепях поставок. Мониторинг цепей поставок.

Тема 9. Роль интеграции информации в цепях поставок

Единое информационное пространство как основа интеграции контрагентов в цепях поставок. Корпоративные информационные системы в управления цепями поставок. Электронный документооборот контрагентов цепей поставок.

Интерактивные формы проведения занятий

Удельный вес занятий, проводимых по дисциплине «Управление цепями поставок» 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 понятия и терминология	Лекция с элементами дискуссии	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 2. SCOR-модель как основной инструмент планирования и контроллинга цепей поставок	Лекция с элементами дискуссии	2			2	
Тема 3. Стратегическое планирование цепей поставок			Групповая дискуссия	2	2	
Тема 4. Контроллинг и аудит цепей поставок			Групповая дискуссия	2	2	
Тема 5. Кооперация и межорганизационные взаимодействия в цепях поставок			Групповая дискуссия	2	2	
Тема 6. Надежность, устойчивость и динамичность цепей поставок			Групповая дискуссия	2	2	
Итого		4		8	12	22,2

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 1. Основные понятия и терминология	Лекция с элементами дискуссии	2			2	
Тема 2. SCOR-модель как основной инструмент планирования и контроллинга цепей поставок			Групповая дискуссия	2	2	
Тема 3. Стратегическое планирование цепей поставок			Групповая дискуссия	2	2	
Тема 4. Контроллинг и аудит цепей поставок			Групповая дискуссия	2	2	
Итого		2		6	8	22,2

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. Виды, задачи и функции логистики.	Лекция с элементами дискуссии	2			2	
Тема 2. Стратегическое управление цепями поставок			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 «Управление цепями поставок», 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 «Управление цепями поставок» 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. 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.

2. Дыбская, В. В. Логистика складирования : учебник : [16+] / В. В. Дыбская. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. – 794 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=617367> – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9729-0563-8. – Текст : электронный.

3. Медведев, В. А. Экологистика : учебное пособие : [16+] / В. А. Медведев, О. И. Марков, И. В. Медведев. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. – 440 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=617386> (дата обращения: 09.06.2022). – Библиогр.: с. 431. – ISBN 978-5-9729-0615-4. – Текст : электронный.

7.2 Дополнительная учебная литература

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

2. Гаджинский, А.М. Логистика / А.М. Гаджинский. – 21-е изд. – Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2017. – 419 с. : ил. – (Учебные издания для бакалавров). –

Режим доступа: по подписке. – URL: <http://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»)).

3. Левкин, Г.Г. Контроллинг и управление логистическими рисками / Г.Г. Левкин, Н.Б. Куршакова. – 4-е изд., испр. и доп. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2018. – 199 с. : табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494514>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-9680-4. – DOI 10.23681/494514. – Текст : электронный. (Рекомендовано федеральным государственным бюджетным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГБУ «ФИРО»)) в качестве учебного пособия для использования в учебном процессе образовательных организаций, реализующих программы высшего образования по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент (уровень бакалавриата)).

4. Лавренко, Е.А. Логистика: практикум / Е.А. Лавренко, Д.Ю. Воронова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный университет», Кафедра менеджмента. – Оренбург : ОГУ, 2017. – 224 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=485361>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7410-1682-4. – Текст : электронный. (Рекомендовано Ученым советом федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный университет» в качестве учебного пособия для обучающихся по образовательным программам высшего образования по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент).

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

6. Логистика / С.М. Мочалин, Г.Г. Левкин, А.В. Терентьев, Д.И. Заруднев. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. – 168 с. : ил., схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=439692> – Библиогр.: с. 153-159. – ISBN 978-5-4475-5823-9. – DOI 10.23681/439692. – Текст : электронный. (Рекомендовано Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО»)) в качестве учебного пособия для использования в учебном процессе образовательных организаций, реализующих программы высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (уровень бакалавриата).

7. Медведева, В.Р. Планирование, прогнозирование и моделирование в цепях поставок / В.Р. Медведева ; Министерство образования и науки России, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет». – Казань : Издательство КНИТУ, 2014. – 312 с. : табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428037>. – Библиогр.: с. 298-304. – ISBN 978-5-7882-1634-8. – Текст : электронный.

8. Муртазина, Э.М. Логистика и управление цепями поставок=Logistics and Supply Chain Management / Э.М. Муртазина, Э.З. Фахрутдинова ; Министерство образования и науки России, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет». – Казань : Издательство КНИТУ, 2013. – 168 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259062>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7882-1434-4. – Текст : электронный.

9. Тебекин, А.В. Логистика / А.В. Тебекин. – Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2018. – 355 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. –

URL: <http://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).

10. Халатян, С.Г. Логистика : [16+] / С.Г. Халатян, Е.Г. Пиливанова ; под науч. ред. А.У. Альбековой ; Министерство образования и науки Российской Федерации, 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: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567211> – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7972-2499-0. – Текст : электронный.

Нормативно-правовые акты (<http://www.consultant.ru>)

1. «Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая)» от 30.11.1994 N 51-ФЗ.
2. «Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая)» от 26.01.1996 N 14-ФЗ.
3. «Воздушный кодекс Российской Федерации» от 19.03.1997 N 60-ФЗ.
4. «Кодекс торгового мореплавания Российской Федерации» от 30.04.1999 N 81-ФЗ.
5. «Трудовой кодекс Российской Федерации» от 30.12.2001 N 197-ФЗ.
6. «Кодекс внутреннего водного транспорта Российской Федерации» от 07.03.2001 N 24-ФЗ.
7. Федеральный закон от 21.05.1993 N 5003-1-ФЗ «О таможенном тарифе»
8. Федеральный закон от 10.01.2003 N 18-ФЗ «Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации».
9. Федеральный закон от 08.11.2007 N 259-ФЗ «Устав автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта».
10. Федеральный закон от 27.11.2010 N 311-ФЗ «О таможенном регулировании в Российской Федерации».
11. Письмо ФНС РФ от 21.08.2009 N ШС-22-3/660 «О направлении систематизированных материалов по документированию операций при транспортировке товаров».

7.3 Периодическая литература

1. Логистика и управление цепями поставок. Научно-аналитический журнал [Электронный ресурс]. - URL: <http://www.lscm.ru/index.php/ru/publicly>.
2. Логистика сегодня [Электронный ресурс]. - URL: <https://grebennikon.ru/journal-17.html#volume2019-3>.
3. Проблемы теории и практики управления [Текст]. – Фонд библиотека ВИЭПП.
4. Российский журнал менеджмента [Текст]. – Фонд библиотека ВИЭПП.
5. Системный анализ и логистика [Электронный ресурс]. - URL: http://www.salogistics.ru/index.php?option=com_content&task=view&id=50&Itemid=83.
6. Складской комплекс [Электронный ресурс]. - URL: <http://www.skladcom.ru/magazines.aspx>.
7. Экономические отношения: международный научно-практический журнал : журнал / изд. ООО Издательство «Креативная экономика» ; гл. ред. В.Г. Ларионов. – Москва : Креативная экономика, 2019. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=journal_red&jid=561409 – ISSN 2587-8921. – 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 01.12.2015N 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.