

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

УТВЕРЖДАЮ:

Первый проректор



В.С. Тимонин

18 апреля 2022 г.

Кафедра «Управление транспортным бизнесом и интеллектуальные системы»

Автор Лахметкина Наталья Юрьевна, к.т.н., доцент

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Логистика снабжения

Направление подготовки:	38.03.02 – Менеджмент
Профиль:	Транспортный бизнес и логистика
Квалификация выпускника:	Бакалавр
Форма обучения:	очная
Год начала подготовки	2018

Одобрено на заседании Учебно-методической комиссии института Протокол № 2 30 сентября 2019 г. Председатель учебно-методической комиссии  Н.А. Клычева	Одобрено на заседании кафедры Протокол № 2 27 сентября 2019 г. И.о. заведующего кафедрой  С.П. Вакуленко
---	---

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) в виде электронного документа выгружена из единой корпоративной информационной системы управления университетом и соответствует оригиналу

Простая электронная подпись, выданная РУТ (МИИТ)
ID подписи: 8890
Подписал: И.о. заведующего кафедрой Вакуленко Сергей Петрович
Дата: 27.09.2019

Москва 2022 г.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью изучения дисциплины «Логистика снабжения» является профессиональная подготовка бакалавров направления «Менеджмент» профиль «Транспортный бизнес и логистика» и получение будущими бакалаврами необходимых знаний и навыков в области принятия управленческих решений, связанных со снабженческой (закупочной) деятельностью.

Дисциплина предназначена для получения знаний для решения следующих профессиональных задач (в соответствии с видами деятельности):

1. организационно-управленческой:

оптимальное проектирование логистических систем;

2. предпринимательская:

поиск и анализ информации по объектам исследований; анализ результатов исследований и разработка предложений по их внедрению.

Задачами изучения дисциплины «Логистика снабжения» являются :определение роли и важности логистики снабжения в логистической системе; изучение теоретических основ организации функционального цикла снабжения; изучение теоретических основ организации снабжения на предприятии; изучение методики выбора квалифицированных поставщиков; изучение сущности и преимуществ электронного снабжения; закрепление материала темы и проверка знаний предмета посредством тестирования и ответов на контрольные вопросы.

2. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Учебная дисциплина "Логистика снабжения" относится к блоку 1 "Дисциплины (модули)" и входит в его вариативную часть.

2.1. Наименования предшествующих дисциплин

Для изучения данной дисциплины необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

2.1.1. Основы логистики:

Знания: функции стратегического управления при создании ЛЦ

Умения: проектировать логистические бизнес-процессы

Навыки: функции логистики и функциональная взаимосвязь маркетинга, финансов и планирования производства в логистике

2.1.2. Основы транспортного бизнеса:

Знания: правовые и экономические основы регулирования бизнес-процессов при перевозке грузов

Умения: управлять рисками при организации деятельности транспортной компании

Навыки: приемами планирования работы и организации бизнес-процессов в транспортных компаниях

2.2. Наименование последующих дисциплин

Результаты освоения дисциплины используются при изучении последующих учебных дисциплин:

2.2.1. Бизнес-планирование

Знания: цели, задачи и функции логистики в планировании снабжением и закупками

Умения: произвести анализ и расчет транспортных издержек при бизнес-планировании

Навыки: программным обеспечением, позволяющим производить расчёты транспортных издержек при бизнес-планировании

2.2.2. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

Знания: основные способы организации логистики снабжения предприятия

Умения: сравнивать различные варианты снабжения предприятия

Навыки: методами экономической оценки логистики снабжения предприятия

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В результате освоения дисциплины студент должен:

№ п/п	Код и название компетенции	Ожидаемые результаты
1	ПК-17 способностью оценивать экономические и социальные условия осуществления предпринимательской деятельности, выявлять новые рыночные возможности и формировать новые бизнес-модели;	Знать и понимать: экономические и правовые аспекты регулирования предпринимательской деятельности; методы и приемы оценки деятельности Уметь: моделировать решения в условиях риска и неопределенности Владеть: методами и правилами управления рисками
2	ПК-20 владением навыками подготовки организационных и распорядительных документов, необходимых для создания новых предпринимательских структур .	Знать и понимать: технико-эксплуатационные и экономические показатели видов транспорта. Уметь: оценивать перспективы использования вида транспорта в условиях рыночной конкуренции. Владеть: знаниями о перспективах развития транспортной системы России.

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ И АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ

4.1. Общая трудоемкость дисциплины составляет:

5 зачетных единиц (180 ак. ч.).

4.2. Распределение объема учебной дисциплины на контактную работу с преподавателем и самостоятельную работу обучающихся

Вид учебной работы	Количество часов		
	Всего по учебному плану	Семестр 5	Семестр 6
Контактная работа	72	36,15	36,15
Аудиторные занятия (всего):	72	36	36
В том числе:			
лекции (Л)	36	18	18
практические (ПЗ) и семинарские (С)	36	18	18
Самостоятельная работа (всего)	108	72	36
ОБЩАЯ трудоемкость дисциплины, часы:	180	108	72
ОБЩАЯ трудоемкость дисциплины, зач.ед.:	5.0	3.0	2.0
Текущий контроль успеваемости (количество и вид текущего контроля)	ПК1, ПК2	ПК1, ПК2	ПК1, ПК2
Виды промежуточной аттестации (экзамен, зачет)	ЗЧ, ЗаО	ЗЧ	ЗаО

4.3. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

№ п/п	Семестр	Тема (раздел) учебной дисциплины	Виды учебной деятельности в часах/ в том числе интерактивной форме						Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации
			Л	ЛР	ПЗ/ТП	КСР	СР	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	5	Тема 1.1 Определение, задачи. Место в логистической системе..	3		4/3			7/3	
2	5	Тема 1.3 Взаимосвязь логистики снабжения с другими функциональными областями: логистикой производства и распределения.					8	8	
3	5	Раздел 2 РАЗДЕЛ 2 Управление закупками	2/2		6/6		10	18/8	
4	5	Тема 2.1 Управление закупками: функции, задачи.	1/1		1/1			2/2	
5	5	Тема 2.2 Стратегия логистического управления закупками.			1/1			1/1	
6	5	Тема 2.3 Целевые функции закупочной деятельности: стоимость, качество, сроки	1/1		2/2			3/3	
7	5	Тема 2.4 РИТМ 1			2/2		10	12/2	ПК1, Опросы
8	5	Раздел 3 РАЗДЕЛ 3 Современные методы планирования потребности в продукции	5/2		7/7			12/9	
9	5	Тема 3.1 Современные методы планирования потребности в продукции: нормативный подход,	2/1		2/2			4/3	

№ п/п	Семестр	Тема (раздел) учебной дисциплины	Виды учебной деятельности в часах/ в том числе интерактивной форме						Формы текущего контроля успеваемости и промежу- точной аттестации
			Л	ЛР	ПЗ/ТП	КСР	СР	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		планирование на основе прогнозов спроса и расхода продукции, система MRP, система JIT.							
10	5	Тема 3.2 Задача МОВ – «делать или покупать».	2		4/4			6/4	
11	5	Тема 3.3 Необходимые ресурсы эффективности закупочной деятельности.	1/1		1/1			2/2	
12	5	Раздел 4 РАЗДЕЛ 4 Проблема выбора поставщика. Организация службы закупок.	4				11	15	
13	5	Раздел 4 Проблема выбора поставщика. Организация службы закупок	1/1					1/1	
14	5	Тема 4.1 Эволюция отношений с поставщиками.	2					2	
15	5	Тема 4.1 Модули корпоративных информационных систем, поддерживающие логистику снабжения.	1/1					1/1	
16	5	Тема 4.3 Организация службы закупок.	2					2	
17	5	Тема 4.4 РИТМ 2					11	11	ПК2, Опросы
18	5	Раздел 5 РАЗДЕЛ 5 Показатели эффективности снабженческой деятельности. Модули корпоративных информационных систем,	2/1				20	22/1	

№ п/п	Семестр	Тема (раздел) учебной дисциплины	Виды учебной деятельности в часах/ в том числе интерактивной форме						Формы текущего контроля успеваемости и промежу- точной аттестации
			Л	ЛР	ПЗ/ТП	КСР	СР	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		поддерживающие логистику снабжения.							
19	5	Тема 5.1 Показатели эффективности снабженческой деятельности.	2/1					2/1	
20	5	Тема 5.2 Контроль и мониторинг показателей снабженческой деятельности.					20	20	
21	5	Тема 18.2 Источники информации для выбора поставщиков.	1		1			2	
22	5	Раздел 19 Зачёт					23	23	ЗЧ
23	6	Раздел 1 РАЗДЕЛ 1 Логистика снабжения как функциональная область интегрированной логистики	7		8/3		8	23/3	
24	6	Тема 1.2 Стратегия снабжения в рамках стратегии компании	4		4			8	
25	6	Раздел 18 Проблема выбора поставщика. Критерии и методы отбора поставщиков продукции.	15		15		33	63	
26	6	Тема 18.19 Организационные структуры управления компаний с различными типами связи закупок и логистики.					18	18	ПК1, Опросы
27	6	Тема 18.20 Показатели эффективности	12		13			25	ПК2, Опросы

№ п/п	Семестр	Тема (раздел) учебной дисциплины	Виды учебной деятельности в часах/ в том числе интерактивной форме						Формы текущего контроля успеваемости и промежу- точной аттестации
			Л	ЛР	ПЗ/ТП	КСР	СР	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		снабженческой деятельности.							
28	6	Раздел 20 Зачёт с оценкой					3	3	ЗаО
29		Всего:	36/6		36/16		108	180/22	

4.4. Лабораторные работы / практические занятия

Лабораторные работы учебным планом не предусмотрены.

Практические занятия предусмотрены в объеме 36 ак. ч.

№ п/п	№ семестра	Тема (раздел) учебной дисциплины	Наименование занятий	Всего ча- сов/ из них часов в интерак- тивной форме
1	2	3	4	5
1	5	РАЗДЕЛ 1 Логистика снабжения как функциональная область интегрированной логистики	Определение, задачи. Место в логистической системе..	4 / 3
2	6	РАЗДЕЛ 1 Логистика снабжения как функциональная область интегрированной логистики	Стратегия снабжения в рамках стратегии компании	4
3	5	РАЗДЕЛ 2 Управление закупками	Управление закупками: функции, задачи.	1 / 1
4	5	РАЗДЕЛ 2 Управление закупками	Стратегия логистического управления закупками.	1 / 1
5	5	РАЗДЕЛ 2 Управление закупками	Целевые функции закупочной деятельности: стоимость, качество, сроки	2 / 2
6	5	РАЗДЕЛ 2 Управление закупками	РИТМ 1	2 / 2
7	5	РАЗДЕЛ 3 Современные методы планирования потребности в продукции	Современные методы планирования потребности в продукции: нормативный подход, планирование на основе прогнозов спроса и расхода продукции, система MRP, система JIT.	2 / 2
8	5	РАЗДЕЛ 3 Современные методы планирования потребности в продукции	Задача МОВ –«делать или покупать».	4 / 4
9	5	РАЗДЕЛ 3 Современные методы планирования потребности в продукции	Необходимые ресурсы эффективности закупочной деятельности.	1 / 1
10	5	РАЗДЕЛ 18 Проблема выбора поставщика. Критерии и методы отбора поставщиков продукции.	Источники информации для выбора поставщиков.	1

№ п/п	№ семестра	Тема (раздел) учебной дисциплины	Наименование занятий	Всего ча- сов/ из них часов в интерак- тивной форме
1	2	3	4	5
11	6	РАЗДЕЛ 18 Проблема выбора поставщика. Критерии и методы отбора поставщиков продукции.	Показатели эффективности снабженческой деятельности.	13
12	6	РАЗДЕЛ 18 Проблема выбора поставщика. Критерии и методы отбора поставщиков продукции.	1. Изучение используемой литературы [1]. 2. Повторение лекционного материала	1
ВСЕГО:				36/16

4.5. Примерная тематика курсовых проектов (работ)

Курсовые проекты (работы) по данной дисциплине не предусмотрены.

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Преподавание дисциплины «Логистика снабжения» осуществляется в форме лекций и практических занятий.

Лекции проводятся в традиционной классно-урочной организационной форме, по типу управления познавательной деятельностью и являются традиционными классически-лекционными (объяснительно-иллюстративные), и с использованием интерактивных (диалоговых) технологий, в том числе мультимедиа лекция, проблемная лекция, разбор и анализ конкретной ситуации.

Практические занятия организованы с использованием технологий развивающего обучения. Часть практического курса выполняется в виде традиционных практических занятий (объяснительно-иллюстративное решение задач). Остальная часть практического курса проводится с использованием интерактивных (диалоговые) технологий, в том числе разбор и анализ конкретных ситуаций; технологий, основанных на коллективных способах обучения, а также использованием компьютерной тестирующей системы.

Самостоятельная работа студента организована с использованием традиционных видов работы и интерактивных технологий. К традиционным видам работы относятся отработка лекционного материала и отработка отдельных тем по учебным пособиям. К интерактивным (диалоговым) технологиям относится подготовка к промежуточным контролям в интерактивном режиме, интерактивные консультации в режиме реального времени по специальным разделам и технологиям, основанным на коллективных способах самостоятельной работы студентов.

Оценка полученных знаний, умений и навыков основана на модульно-рейтинговой технологии. Весь курс разбит на 5 разделов, представляющих собой логически завершённый объём учебной информации. Фонды оценочных средств освоенных компетенций включают как вопросы теоретического характера для оценки знаний, так и задания практического содержания (решение задач, анализ конкретных ситуаций, работа с данными) для оценки умений и навыков. Теоретические знания проверяются путём применения таких организационных форм, как индивидуальные и групповые опросы, решение тестов с использованием компьютеров или на бумажных носителях.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

№ п/п	№ семестра	Тема (раздел) учебной дисциплины	Вид самостоятельной работы студента. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы	Всего часов
1	2	3	4	5
1	5	РАЗДЕЛ 1 РАЗДЕЛ 1 Логистика снабжения как функциональная область интегрированной логистики Тема 3: Взаимосвязь логистики снабжения с другими функциональными областями: логистикой производства и распределения.	1. Изучение используемой литературы [1]. 2. Повторение лекционного материала	8
2	5	РАЗДЕЛ 2 РАЗДЕЛ 2 Управление закупками Тема 4: РИТМ 1	1. Изучение используемой литературы [1]. 2. Повторение лекционного материала	10
3	5	РАЗДЕЛ 4 РАЗДЕЛ 4 Проблема выбора поставщика. Организация службы закупок. Тема 4: РИТМ 2	1. Изучение используемой литературы [3]. 2. Повторение лекционного материала	11
4	5	РАЗДЕЛ 5 РАЗДЕЛ 5 Показатели эффективности снабженческой деятельности. Модули корпоративных информационных систем, поддерживающие логистику снабжения. Тема 2: Контроль и мониторинг показателей снабженческой деятельности.	1. Изучение используемой литературы [3]. 2. Повторение лекционного материала	20
5	6	РАЗДЕЛ 18 Проблема выбора поставщика. Критерии и методы отбора поставщиков продукции.	1. Изучение используемой литературы [1]. 2. Повторение лекционного материала	15
6	6	РАЗДЕЛ 18 Проблема выбора поставщика.	1. Изучение используемой литературы [1]. 2. Повторение лекционного материала	18

		Критерии и методы отбора поставщиков продукции. Тема 19: Организационные структуры управления компаний с различными типами связи закупок и логистики.		
7	5		Зачёт	23
8	6		Зачёт с оценкой	3
ВСЕГО:				108

7. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1. Основная литература

№ п/п	Наименование	Автор (ы)	Год и место издания Место доступа	Используется при изучении разделов, номера страниц
1	Логистика: тренинг и практикум	Б.А. Аникин Б.А. Т.А. Родкина	М.: Изд-во Проспект, 2010, 0 нтб миит	Все разделы
2	Логистика снабжения	И.Д.Афанасенко, В.В. Борисова	СПб.: Питер, 2010, 0 нтб миит	Все разделы

7.2. Дополнительная литература

№ п/п	Наименование	Автор (ы)	Год и место издания Место доступа	Используется при изучении разделов, номера страниц
3	Практикум по логистике	А. М. Гаджинский	М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К» 2006, 0 нтб миит	Все разделы

8. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ "ИНТЕРНЕТ", НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1. <http://library.miit.ru/> - электронно-библиотечная система Научно-технической библиотеки МИИТ.
2. <http://rzd.ru/> - сайт ОАО «РЖД».
3. <http://elibrary.ru/> - научно-электронная библиотека.
4. Поисковые системы: Yandex, Google, Mail.

9. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Для подготовки материалов лекционных и практических занятий требуется использование пакета программ Microsoft Office.

10. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

1. Требования к аудиториям (помещениям, кабинетам) для проведения занятий с указанием соответствующего оснащения
Лекционные аудитории и аудитории для практических занятий оборудуются доской меловой или маркерной.

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

Обучающимся необходимо помнить, что качество полученного образования в немалой степени зависит от активной роли самого обучающегося в учебном процессе.

Обучающийся должен быть нацелен на максимальное усвоение подаваемого лектором материала, после лекции и во время специально организуемых индивидуальных встреч он может задать лектору интересующие его вопросы.

Лекционные занятия составляют основу теоретического обучения и должны давать систематизированные основы знаний по дисциплине, раскрывать состояние и перспективы развития соответствующей области науки, концентрировать внимание обучающихся на наиболее сложных и узловых вопросах, стимулировать их активную познавательную деятельность и способствовать формированию творческого мышления.

Главная задача лекционного курса – сформировать у обучающихся системное представление об изучаемом предмете, обеспечить усвоение будущими специалистами основополагающего учебного материала, принципов и закономерностей развития соответствующей научно-практической области, а также методов применения полученных знаний, умений и навыков.

Основные функции лекций: 1. Познавательно-обучающая; 2. Развивающая; 3.

Ориентирующе-направляющая; 4. Активизирующая; 5. Воспитательная; 6.

Организирующая; 7. информационная.

Выполнение практических заданий служит важным связующим звеном между теоретическим освоением данной дисциплины и применением ее положений на практике.

Они способствуют развитию самостоятельности обучающихся, более активному освоению учебного материала, являются важной предпосылкой формирования профессиональных качеств будущих специалистов.

Проведение практических занятий не сводится только к органическому дополнению лекционных курсов и самостоятельной работы обучающихся. Их вместе с тем следует рассматривать как важное средство проверки усвоения обучающимися тех или иных положений, даваемых на лекции, а также рекомендуемой для изучения литературы; как форма текущего контроля за отношением обучающихся к учебе, за уровнем их знаний, а следовательно, и как один из важных каналов для своевременного подтягивания отстающих обучающихся.

Задачи практических занятий: закрепление и углубление знаний, полученных на лекциях и приобретенных в процессе самостоятельной работы с учебной литературой, формирование у обучающихся умений и навыков работы с исходными данными, научной литературой и специальными документами. Практическому занятию должно предшествовать ознакомление с лекцией на соответствующую тему и литературой, указанной в плане этих занятий.

Самостоятельная работа может быть успешной при определенных условиях, которые необходимо организовать. Ее правильная организация, включающая технологии отбора целей, содержания, конструирования заданий и организацию контроля, систематичность самостоятельных учебных занятий, целесообразное планирование рабочего времени позволяет привить студентам умения и навыки в овладении, изучении, усвоении и систематизации приобретаемых знаний в процессе обучения, привить навыки повышения профессионального уровня в течение всей трудовой деятельности.

Каждому студенту следует составлять еженедельный и семестровый планы работы, а также план на каждый рабочий день. С вечера всегда надо распределять работу на завтра. В конце каждого дня целесообразно подводить итог работы: тщательно проверить, все ли выполнено по намеченному плану, не было ли каких-либо отступлений, а если были, по какой причине это произошло. Нужно осуществлять самоконтроль, который является необходимым условием успешной учебы. Если что-то осталось невыполненным, необходимо изыскать время для завершения этой части работы, не уменьшая объема недельного плана.

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения учебной дисциплины,

рассмотрены через соответствующие знания, умения и владения. Для проверки уровня освоения дисциплины предлагаются вопросы к экзамену и тестовые материалы, где каждый вариант содержит задания, разработанные в рамках основных тем учебной дисциплины и включающие терминологические задания.

Фонд оценочных средств является составной частью учебно-методического обеспечения процедуры оценки качества освоения образовательной программы и обеспечивает повышение качества образовательного процесса и входит, как приложение, в состав рабочей программы дисциплины.

Основные методические указания для обучающихся по дисциплине указаны в разделе основная и дополнительная литература.