

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова»
(БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова)

УТВЕРЖДАЮ
 Декан факультета

 (подпись) Шматко А. Д.
 ФИО
 «___» _____ 20__

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ ЛОГИСТИКА

Направление/специальность подготовки	38.03.01 Экономика
Специализация/профиль/программа подготовки	Экономика предприятий и организаций
Уровень высшего образования	Бакалавриат
Форма обучения	Очно-заочная
Факультет	Р Международного промышленного менеджмента и коммуникации
Выпускающая кафедра	Р4 ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ
Кафедра-разработчик рабочей программы	Р4 ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ

КУРС	СЕМЕСТР	ОБЩАЯ ТРУДОЁМКОСТЬ (ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ)	ЧАСЫ (по наличию видов занятий)									ВИД ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ
			ОБЩАЯ ТРУДОЁМКОСТЬ	АУДИТОРНЫЕ ЗАНЯТИЯ				САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА				
				ВСЕГО	ЛЕКЦИИ	ЛАБОРАТОРНЫЙ ПРАКТИКУМ	ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ	ВСЕГО	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ	КУРСОВАЯ РАБОТА	ДРУГИЕ ВИДЫ САМОСТ. РАБОТЫ	
5	9	3	108	51	34	0	17	57	0	0	57	зач.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА СОСТАВЛЕНА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ФЕДЕРАЛЬНОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО СТАНДАРТА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (ФГОС ВО)**

38.03.01 Экономика

год набора группы: 2024

Программу составил:

Кафедра Р4 ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ
ПРОИЗВОДСТВОМ _____

Григорьев Михаил Николаевич, к.т.н., профессор, профессор

Программа рассмотрена

на заседании кафедры-разработчика

рабочей программы **Р4 ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ**

Заведующий кафедрой Ивченко Б.П., д.т.н., проф. _____

Программа рассмотрена

на заседании выпускающей кафедры

Р4 ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ

Заведующий кафедрой Ивченко Б.П., д.т.н., проф. _____

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ЛОГИСТИКА

Разделы рабочей программы

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ
2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ
4. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ
5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ
6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Приложения к рабочей программе дисциплины

- Приложение 1. Аннотация рабочей программы
- Приложение 2. Технологии и формы обучения
- Приложение 3. Фонды оценочных средств

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины является формирование следующих компетенций:

ПСК-1.2 — способность организовать деятельность малой группы, созданной для реализации конкретного экономического проекта

ПСК-1.3 — способность анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений с учетом правовых, административных и других ограничений

Формированию компетенций служит достижение следующих результатов образования:

ПСК-1.2

знания:

- специфики ансамбля данных, необходимых для решения профессиональных задач логистики;
- особенностей сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач логистики;
- особенностей выбора путей поиска и обоснования с логистических позиций организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности экономиста с учетом ответственности за их результаты;

умения:

- выбирать адекватно методы сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач логистики;
- находить оптимальные с логистической точки зрения организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности экономиста;

навыки:

- использовать для решения коммуникативных задач логистики современные технические средства и информационные технологии;
- критически оценивать предлагаемые варианты управленческих решений и разрабатывать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий.

ПСК-1.3

знания:

- особенностей выбора путей поиска и обоснования с логистических позиций организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности экономиста с учетом ответственности за их результаты;
- специфики ансамбля данных, необходимых для решения профессиональных задач логистики;
- особенностей сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач логистики;

умения:

- находить оптимальные с логистической точки зрения организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности экономиста;
- выбирать адекватно методы сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач логистики;

навыки:

- использовать для решения коммуникативных задач логистики современные технические средства и информационные технологии;
- критически оценивать предлагаемые варианты управленческих решений и разрабатывать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО

Дисциплина **ЛОГИСТИКА** является дисциплиной **части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1**, программы подготовки по направлению *38.03.01 Экономика*.

Содержание дисциплины является логическим продолжением дисциплин: **ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ**.

Содержание дисциплины является основой для освоения дисциплин: **УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ**.

Предварительные компетенции, сформированные у обучающегося до начала изучения дисциплины:

- ПСК-1.4 — Способен собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 ч.

3.1. Содержание (дидактика) дисциплины

КУРС	СЕМЕСТР	Наименование разделов и дидактических единиц	ВСЕГО	Аудиторные занятия в контактной форме			Самостоятельная работа студентов	Формируемая компетенция, %	
				ВСЕГО	Лекции	Практические занятия		ПСК-1.2	ПСК-1.3
5	9	Раздел 1. Цели, задачи и эволюция логистики. 1.1. Цели и задачи дисциплины. 1.2. Предмет дисциплины. 1.3. Понятия и определения дисциплины. 1.4 Эволюция логистики в промышленно развитых странах.	4	3	2	1	1	11	11
5	9	Раздел 2. Научные и методологические основы логистики. 2.1. Концептуальные подходы в логистике. 2.2 Научная база и методология логистики. 2.3 Принципы логистики. 2.4 Правила и показатели логистики. 2.5 Сущность логистического подхода.	13	6	4	2	7	11	11
5	9	Раздел 3. Основные категории логистики. 3.1 Логистические потоки, классификация, взаимное влияние. 3.2 Запасы и их специфические свойства. 3.3 Логистические операции и функции.	13	6	4	2	7	11	11
5	9	Раздел 4. Логистические системы (ЛС). 4.1 Определение ЛС. Функциональный и обеспечивающий комплексы подсистем ЛС. 4.2 Звено ЛС как преобразователь потоков. Кибернетическая модель звена и ЛС в целом. 4.3. Понятие логистической цепи. Полные логистические цепи. Парадигма управления цепями поставок.	13	6	4	2	7	11	11
5	9	Раздел 5. Функциональные области логистики. 5.1 Управление закупками. 5.2 Логистическая поддержка производства. 5.3 Управление физическим распределением. 5.4 Транспортировка. 5.5 Складирование. 5.6 Упаковка. 5.8. Управление запасами. 5.9. Управление заказами.	13	6	4	2	7	11	11
5	9	Раздел 6. Логистический менеджмент. 6.1 Цели менеджмента, критерии оптимизации, ограничения. 6.2 Обзор оптимизационных решений в отдельных функциональных областях логистики. 6.3 Логистическая миссия и корпоративная стратегия. 6.4 Ключевые факторы логистического менеджмента. 6.5 Основные факторы взаимодействия логистики и маркетинга. 6.6 Взаимодействие логистики с операционным менеджментом.	13	6	4	2	7	11	11
5	9	Раздел 7. Обеспечение логистического менеджмента. 7.1 Эволюция организационного обеспечения логистического менеджмента. 7.2. Типовые организационные структуры служб логистики на внутрифирменном уровне. 7.3. Схема разработки логистической стратегии. 7.4. Процесс логистического планирования. 7.5. Мониторинг логистического плана. 7.6. Экономическое обеспечение логистики. Система показателей оценки эффективности логистики.	13	6	4	2	7	11	11
5	9	Раздел 8. Информационные системы и технологии в логистике. 8.1 Логистические информационные системы. 8.2 Основные принципы построения и задачи логистических информационных систем. 8.3 Обзор основных логистических информационно-компьютерных технологий.	13	6	4	2	7	11	11
5	9	Раздел 9. Проблемы и перспективы развития современной логистики и управления цепями поставок. 9.1 Стратегические аспекты интегрального планирования в логистической системе. 9.2 Контроллинг в логистике и управлении цепями поставок.	13	6	4	2	7	12	12
Всего за 9 семестр			108	51	34	17	57	100	100
Всего по дисциплине			108	51	34	17	57	100	100

3.2. Аудиторный практикум

№ п/п	Номер и наименование раздела дисциплины	Тема практического занятия	Объем, ауд. часов
1	Раздел 1. Цели, задачи и эволюция логистики.	1.1. Понятия и определения дисциплины.	1
2	Раздел 2. Научные и методологические основы логистики.	2.1. Концептуальные подходы в логистике.	2
3	Раздел 3. Основные категории логистики.	3.1. Логистические операции и функции.	2
4	Раздел 4. Логистические системы (ЛС).	4.1. Логистическая поддержка производства.	2
5	Раздел 5. Функциональные области логистики.	5.1. Транспортировка.	2
6	Раздел 6. Логистический менеджмент.	6.1. Типовые организационные структуры служб логистики на внутрифирменном уровне.	2
7	Раздел 7. Обеспечение логистического менеджмента.	7.1. Схема разработки логистической стратегии.	2

8	Раздел 8. Информационные системы и технологии в логистике.	8.1. Процесс логистического планирования.	2
9	Раздел 9. Проблемы и перспективы развития современной логистики и управления цепями поставок.	9.1. Экономическое обеспечение логистики. Система показателей оценки эффективности логистики.	2
Всего за 9 семестр			17

3.3. Самостоятельная работа студента (СРС)

№ п/п	Номер и наименование раздела дисциплины	Содержание учебного задания	Объем, часов
1	Раздел 1. Цели, задачи и эволюция логистики.	Подготовка докладов к практическому занятию на тему: «Понятия и определения дисциплины». Чтение основной и дополнительной литературы из списка п.5. Закрепление навыков, полученных на практических занятиях по разделу 1.	1
2	Раздел 2. Научные и методологические основы логистики.	Подготовка докладов к практическому занятию на тему: «Понятие и назначение бюджетной классификации». Чтение основной и дополнительной литературы из списка п.5. Закрепление навыков, полученных на практических занятиях по разделу 2.	7
3	Раздел 3. Основные категории логистики.	Подготовка докладов к практическому занятию на тему: «Концептуальные подходы в логистике». Чтение основной и дополнительной литературы из списка п.5. Закрепление навыков, полученных на практических занятиях по разделу 3.	7
4	Раздел 4. Логистические системы (ЛС).	Подготовка к лекционным занятиям на темы: 4.1 Определение ЛС. Функциональный и обеспечивающий комплексы подсистем ЛС 4.2 Звено ЛС как преобразователь потоков. Кибернетическая модель звена и ЛС в целом 4.3. Понятие логистической цепи. Полные логистические цепи. Парадигма управления цепями поставок. Чтение основной и дополнительной литературы из списка п.5. Закрепление навыков, полученных на практических занятиях по разделу 4.	7
5	Раздел 5. Функциональные области логистики.	Подготовка докладов к практическому занятию на тему: «Логистическая поддержка производства». Чтение основной и дополнительной литературы из списка п.5.	3
6		Подготовка докладов к практическому занятию на тему: «Транспортировка». Чтение основной и дополнительной литературы из списка п.5. Закрепление навыков, полученных на практических занятиях по разделу 5.	4
7	Раздел 6. Логистический менеджмент.	Подготовка к лекционным занятиям на темы: 6.1 Цели менеджмента, критерии оптимизации, ограничения 6.2 Обзор оптимизационных решений в отдельных функциональных областях логистики 6.3 Логистическая миссия и корпоративная стратегия. 6.4 Ключевые факторы логистического менеджмента 6.5 Основные факторы взаимодействия логистики и маркетинга 6.6 Взаимодействие логистики с операционным менеджментом. Чтение основной и дополнительной литературы из списка п.5. Закрепление навыков, полученных на практических занятиях по разделу 6.	7
8	Раздел 7. Обеспечение логистического менеджмента.	Подготовка докладов к практическому занятию на тему: «Понятие и назначение бюджетной классификации Экономическое обеспечение логистики. Система показателей оценки эффективности логистики». Чтение основной и дополнительной литературы из списка п.5. Закрепление навыков, полученных на практических занятиях по разделу 7.	2
9		Подготовка докладов к практическому занятию на тему: «Процесс логистического планирования». Чтение основной и дополнительной литературы из списка п.5.	2
10		Подготовка докладов к практическому занятию на тему: «Типовые организационные структуры служб логистики на внутрифирменном	1

		уровне». Чтение основной и дополнительной литературы из списка п.5.	
11		Подготовка докладов к практическому занятию на тему: «Схема разработки логистической стратегии». Чтение основной и дополнительной литературы из списка п.5.	2
12	Раздел 8. Информационные системы и технологии в логистике.	Подготовка к лекционным занятиям на темы: 8.1 Логистические информационные системы 8.2 Основные принципы построения и задачи логистических информационных систем 8.3 Обзор основных логистических информационно-компьютерных технологий. Чтение основной и дополнительной литературы из списка п.5. Закрепление навыков, полученных на практических занятиях по разделу 8.	7
13	Раздел 9. Проблемы и перспективы развития современной логистики и управления цепями поставок.	Подготовка к лекционным занятиям на темы: 9.1 Стратегические аспекты интегрального планирования в логистической системе 9.2 Контроллинг в логистике и управлении цепями поставок. Чтение основной и дополнительной литературы из списка п.5. Закрепление навыков, полученных на практических занятиях по разделу 9.	7
Всего за 9 семестр			57

4. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

СЕМЕСТР	НЕДЕЛИ СЕМЕСТРА																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9					Докл	ДР			Докл	ДР					Докл	ДР	Тест, зач.

Условные обозначения:

- ДР – диагностическая работа;
- Докл – доклад;
- Тест – тест;
- зач. – зачет.

Текущий контроль успеваемости студентов проводится в дискретные временные интервалы в следующих формах:

- диагностическая работа;
- доклад;
- тест.

Промежуточная аттестация проводится в формах:

- зачет.

5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1. Основная литература по дисциплине:

1. М. Н. Григорьев. . Логистика. Москва: Юрайт, 2019, эл. рес.
2. М. Н. Григорьев, А. П. Долгов, С. А. Уваров. . Логистика. Продвинутый курс. Москва: Юрайт, 2020, эл. рес.
3. М. Н. Григорьев, В. В. Ткач. . Коммерческая логистика: теория и практика. Москва: Юрайт, 2020, эл. рес.

5.2. Дополнительная литература по дисциплине:

не требуется.

5.3. Периодические издания:

не требуются.

5.4. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины, электронные библиотечные системы:

1. <https://urait.ru> — Главная – Образовательная платформа Юрайт. Для вузов и ссузов..

Современные профессиональные базы данных:

1. <https://rusneb.ru> – Национальная электронная библиотека (НЭБ);
2. <https://cyberleninka.ru/> - Научная электронная библиотека «Киберленинка»;
<http://www.rfbr.ru/rffi/ru/library> - Полнотекстовая электронная библиотека Российского фонда фундаментальных исследований.

Информационные справочные системы:

1. Техэксперт – Информационный портал технического регулирования: Нормы, правила, стандарты РФ;
2. http://library.voenmeh.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=457 - БД ГОСТов собственной генерации БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д. Ф. Устинова;
3. <http://www.consultant.ru/>- КонсультантПлюс- информационный портал правовой информации.

5.5. Программное обеспечение:

не требуется.

5.6. Информационные технологии:

взаимодействие с обучающимися посредством ЭИОС Moodle БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Лекционные занятия:

1. Аудитория с числом посадочных мест не меньше количества обучающихся.

6.2. Практические занятия:

1. Проектор;
2. Аудитория с числом посадочных мест не меньше количества обучающихся.

6.3. Прочее:

1. рабочее место преподавателя, оснащенное компьютером с доступом в Интернет;
2. рабочие места студентов, оснащенные компьютерами с доступом в Интернет, предназначенные для работы в электронной образовательной среде.

Аннотация рабочей программы

Дисциплина **ЛОГИСТИКА** является дисциплиной **части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1**, программы подготовки по направлению **38.03.01 Экономика**. Дисциплина реализуется на факультете **Р** Международного промышленного менеджмента и коммуникации БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова кафедрой **Р4 ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ**.

Дисциплина нацелена на формирование *компетенций*:

ПСК-1.2 способность организовать деятельность малой группы, созданной для реализации конкретного экономического проекта;

ПСК-1.3 способность анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений с учетом правовых, административных и других ограничений.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с выбором путей поиска и обоснования с логистических позиций организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности экономиста с учетом ответственности за их результаты.

Программой дисциплины предусмотрены следующие **виды контроля**:

Текущий контроль успеваемости студентов проводится в дискретные временные интервалы в следующих формах:

- диагностическая работа;
- доклад;
- тест.

Промежуточная аттестация проводится в формах:

- зачет.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет **3 з.е., 108 ч.** Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия (**34 ч.**), практические занятия (**17 ч.**), самостоятельная работа студента (**57 ч.**).

ТЕХНОЛОГИИ И ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ

Рекомендации по освоению дисциплины для студента

Трудоемкость освоения дисциплины составляет 108 ч., из них 51 ч. аудиторных занятий, и 57 ч., отведенных на самостоятельную работу студента.

Рекомендации по распределению учебного времени по видам самостоятельной работы и разделам дисциплины приведены в таблице.

Контроль освоения дисциплины производится в соответствии с Положением о текущем, рубежном контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Формы контроля и критерии оценивания приведены в приложении 3 к Рабочей программе.

Наименование работы	Рекомендуемая литература	Трудоемкость, час.
Раздел 1. Цели, задачи и эволюция логистики.		
Подготовка докладов к практическому занятию на тему: «Понятия и определения дисциплины». Чтение основной и дополнительной литературы из списка п.5. Закрепление навыков, полученных на практических занятиях по разделу 1.	М. Н. Григорьев. . Логистика: Москва: Юрайт, 2019 (1) М. Н. Григорьев, А. П. Долгов, С. А. Уваров. . Логистика. Продвинутый курс: Москва: Юрайт, 2020 (1)	1
Итого по разделу 1		1
Раздел 2. Научные и методологические основы логистики.		
Подготовка докладов к практическому занятию на тему: «Понятие и назначение бюджетной классификации». Чтение основной и дополнительной литературы из списка п.5. Закрепление навыков, полученных на практических занятиях по разделу 2.	М. Н. Григорьев, В. В. Ткач. . Коммерческая логистика: теория и практика: Москва: Юрайт, 2020 (2) М. Н. Григорьев, А. П. Долгов, С. А. Уваров. . Логистика. Продвинутый курс: Москва: Юрайт, 2020 (2)	7
Итого по разделу 2		7
Раздел 3. Основные категории логистики.		
Подготовка докладов к практическому занятию на тему: «Концептуальные подходы в логистике». Чтение основной и дополнительной литературы из списка п.5. Закрепление навыков, полученных на практических занятиях по разделу 3.	М. Н. Григорьев. . Логистика: Москва: Юрайт, 2019 (2) М. Н.	7

	Григорьев, А. П. Долгов, С. А. Уваров. . Логистика. Продвинутый курс: Москва: Юрайт, 2020 (2)	
Итого по разделу 3		7
Раздел 4. Логистические системы (ЛС).		
Подготовка к лекционным занятиям на темы: 4.1 Определение ЛС. Функциональный и обеспечивающий комплексы подсистем ЛС 4.2 Звено ЛС как преобразователь потоков. Кибернетическая модель звена и ЛС в целом 4.3. Понятие логистической цепи. Полные логистические цепи. Парадигма управления цепями поставок. Чтение основной и дополнительной литературы из списка п.5. Закрепление навыков, полученных на практических занятиях по разделу 4.	М. Н. Григорьев, В. В. Ткач. . Коммерческая логистика: теория и практика: Москва: Юрайт, 2020 (2)	7
Итого по разделу 4		7
Раздел 5. Функциональные области логистики.		
Подготовка докладов к практическому занятию на тему: «Логистическая поддержка производства». Чтение основной и дополнительной литературы из списка п.5.	М. Н. Григорьев, В. В. Ткач. . Коммерческая логистика: теория и практика: Москва: Юрайт, 2020 (3)	3
Подготовка докладов к практическому занятию на тему: «Транспортировка». Чтение основной и дополнительной литературы из списка п.5. Закрепление навыков, полученных на практических занятиях по разделу 5.		4
Итого по разделу 5		7
Раздел 6. Логистический менеджмент.		
Подготовка к лекционным занятиям на темы: 6.1 Цели менеджмента, критерии оптимизации, ограничения 6.2 Обзор оптимизационных решений в отдельных функциональных областях логистики 6.3 Логистическая миссия и корпоративная стратегия. 6.4 Ключевые факторы логистического менеджмента 6.5 Основные факторы взаимодействия логистики и маркетинга 6.6 Взаимодействие логистики с операционным менеджментом. Чтение основной и дополнительной литературы из списка п.5. Закрепление навыков, полученных на практических занятиях по разделу 6.	М. Н. Григорьев. . Логистика: Москва: Юрайт, 2019 (4)	7
Итого по разделу 6		7
Раздел 7. Обеспечение логистического менеджмента.		
Подготовка докладов к практическому занятию на тему: «Понятие и назначение бюджетной классификации Экономическое обеспечение логистики. Система показателей оценки эффективности логистики». Чтение основной и дополнительной литературы из списка п.5. Закрепление навыков, полученных на практических занятиях по разделу 7.	М. Н. Григорьев. . Логистика: Москва: Юрайт, 2019 (5)	2
Подготовка докладов к практическому занятию на тему: «Процесс логистического планирования». Чтение основной и дополнительной литературы из списка п.5.		2
Подготовка докладов к практическому занятию на тему: «Типовые организационные структуры служб логистики на внутрифирменном уровне». Чтение основной и дополнительной литературы из списка п.5.		1
Подготовка докладов к практическому занятию на тему: «Схема разработки логистической стратегии». Чтение основной и дополнительной литературы из списка п.5.		2
Итого по разделу 7		7
Раздел 8. Информационные системы и технологии в логистике.		

Подготовка к лекционным занятиям на темы: 8.1 Логистические информационные системы 8.2 Основные принципы построения и задачи логистических информационных систем 8.3 Обзор основных логистических информационно-компьютерных технологий. Чтение основной и дополнительной литературы из списка п.5. Закрепление навыков, полученных на практических занятиях по разделу 8.	М. Н. Григорьев. . Логистика: Москва: Юрайт, 2019 (6)	7
Итого по разделу 8		7
Раздел 9. Проблемы и перспективы развития современной логистики и управления цепями поставок.		
Подготовка к лекционным занятиям на темы: 9.1 Стратегические аспекты интегрального планирования в логистической системе 9.2 Контроллинг в логистике и управлении цепями поставок. Чтение основной и дополнительной литературы из списка п.5. Закрепление навыков, полученных на практических занятиях по разделу 9.	М. Н. Григорьев. . Логистика: Москва: Юрайт, 2019 (7)	7
Итого по разделу 9		7

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Фонд оценочных средств, позволяющие оценить результаты обучения по данной дисциплине, включают в себя:

- диагностическая работа
- доклад;
- тест;
- зачет.

Критерии оценивания

Диагностическая работа

Диагностическая работа проводится в форме теста в ЭИОС Moodle:

- при правильном ответе менее чем на 60% вопросов - не аттестация;
- при правильном ответе на 60% вопросов и более - аттестация.

Доклад

1. Какие периоды развития прошла концепция логистики?
2. Чему отдавалось предпочтение в дологистический период?
3. Какие критерии оценки оптимизации перевозок грузов были характерны для дологистического периода?
4. В чем заключается новизна логистики?
5. Назовите три концептуальных подхода к созданию логистических систем.
6. Какие три задачи необходимо решить, чтобы эффективно удовлетворить потребности производства в материалах?
7. Перечислите принципы, которых рекомендуется придерживаться в отношениях с поставщиками.
8. Какие рынки товаров исследуются в сфере закупочной логистики?
9. На какие вопросы должны быть получены ответы в результате проведения исследования рынков?
10. Назовите методы определения потребностей в поставках в рыночной экономике.
11. Какова роль товарно-материальных запасов в экономике?
12. Перечислите виды товарно-материальных запасов.
13. На какие категории подразделяются товарно-материальные запасы в зависимости от их целевого назначения?
14. Что является одним из важнейших стимулов создания запасов?
15. К каким издержкам приводит дефицит запасов?
16. Охарактеризуйте изменения, происшедшие в сбытовой (распределительной) логистике за период 1960-80-х гг.
17. Объясните суть современной целостной распределительной логистики.
18. Что является одной из главных предпосылок организации сбыта товаров?
19. Какие основные вопросы стоят в центре внимания при исследовании рынка сбыта товаров?
20. Что характерно для взаимодействия маркетинга и логистики?
21. Какие аспекты принимаются во внимание при использовании маркетинга в целях повышения эффективности сбыта?
22. Охарактеризуйте стратегию интеграционных мероприятий на уровне фирм, используемую в целях повышения эффективности производства и сбыта.
23. Расскажите об основных каналах распределения товаров.
24. В каких случаях наиболее эффективно используются прямые связи в процессе распределения?
25. В каких случаях прибегают к услугам посредников в распределительном процессе?
26. Какое влияние оказала логистика на развитие транспорта?
27. Назовите важнейшие мероприятия по дерегулированию транспорта.
28. Охарактеризуйте новые критерии оценки работы транспорта, возникающие под влиянием логистических систем «канбан» и «точно в срок».
29. В чем заключается новый подход к транспорту как составной части логистической цепи?
30. Какие изменения произошли в освоении перевозок различными видами транспорта в условиях функционирования логистики?
31. Какие формы организации материально-технического обеспечения применяются в промышленных фирмах западных стран?
32. Назовите преимущества централизации материально-технического обеспечения.

33. В чем заключается принципиальное различие между сгруппированной и разбросанной. службами централизованного управления материально-техническим обеспечением?
34. Опишите структуру централизованного управления материально-техническим обеспечением при сгруппированной организации служб.
35. Опишите структуру централизованного управления материально-техническим обеспечением при разбросанной организации служб.

Для получения положительной оценки доклад должен отвечать следующим условиям:

- соответствие содержания заявленной теме, отсутствие в тексте отступлений от темы;
- соответствие целям и задачам дисциплины;
- постановка проблемы, корректное изложение смысла основных научных идей, их теоретическое обоснование и объяснение;
- логичность и последовательность в изложении материала;
- способность к работе с литературными источниками, Интернет-ресурсами, справочной и энциклопедической литературой;
- объем исследованной литературы и других источников информации;
- способность к анализу и обобщению информационного материала, степень полноты обзора состояния вопроса;
- умение извлекать информацию, соответствующую поставленной цели, и перераспределять информацию;
- навыки планирования и управления временем при выполнении работы;
- обоснованность выводов;
- правильность оформления (соответствие стандарту, структурная упорядоченность, ссылки, цитаты, таблицы и т.д.);
- соблюдение объема, шрифтов, интервалов (соответствие оформления правилам компьютерного набора текста).

Тест

1. Как оценивается эффективность применения логистики?
2. Восстановите последовательность этапов выбора перевозчика:
- A) Принятие решения о выборе перевозчика;
- B) Ранжирование критериев выбора перевозчика;
- C) Оценка возможных перевозчиков в разрезе намеченных критериев;
- D) Определение критериев выбора перевозчика;
- E) Вычисление рейтинга перевозчика по каждому критерию;
- F) Оценка суммарного рейтинга.
3. К основным логистическим показателям относятся:
- A) Частота оборачиваемости всех запасов;
- B) Общие затраты на материально-техническое обеспечение;
- C) Производительность труда;
- D) Затраты на логистику.
4. Показатели, характеризующие отношение суммы фактически произведенной продукции в пределах планового задания за каждый отрезок времени изучаемого периода к общему объему задания на период в целом – это:
5. Сопоставьте область деятельности и основные цели логистики
- 1) Закупка материалов
- 2) Производство изделий;
- 3) Сбыт готовой продукции
- A) Осуществление закупок по минимальным ценам; повышение надежности поставок; обеспечение синхронности процессов поставки и обработки материалов
- B) Удовлетворение спроса потребителей; поставка продукции согласно заказам и договорам; высокая степень готовности поставок
- C) Обеспечение непрерывности процесса производства. Выполнение полученных заказов по ассортименту и качеству; минимизация затрат на производство; приспособление производства к меняющемуся спросу; снижение уровня запасов готовой продукции

Зачет

При сдаче зачета, обучающийся выполняет итоговое тестирование по дисциплине. Тестовое задания в полном объеме размещено в фондах оценочных средств.

Отлично (зачтено) 81-100
Хорошо (зачтено) 61-80

Удовлетворительно (зачтено) 41-60
Неудовлетворительно (не зачтено) менее 40

Паспорт фонда оценочных средств

КУРС	СЕМЕСТР	Наименование разделов и дидактических единиц	ВСЕГО	Аудиторные занятия в контактной форме			Самостоятельная работа студентов	Формируемая компетенция, %		НАИМЕНОВАНИЕ ОЦЕНОЧНОГО СРЕДСТВА
				ВСЕГО	Лекции	Практические занятия		ПСК-1.2	ПСК-1.3	
5	9	Раздел 1. Цели, задачи и эволюция логистики.	4	3	2	1	1	11	11	Доклад
5	9	Раздел 2. Научные и методологические основы логистики.	13	6	4	2	7	11	11	Доклад
5	9	Раздел 3. Основные категории логистики.	13	6	4	2	7	11	11	Доклад
5	9	Раздел 4. Логистические системы (ЛС).	13	6	4	2	7	11	11	Доклад
5	9	Раздел 5. Функциональные области логистики.	13	6	4	2	7	11	11	Доклад
5	9	Раздел 6. Логистический менеджмент.	13	6	4	2	7	11	11	Доклад
5	9	Раздел 7. Обеспечение логистического менеджмента.	13	6	4	2	7	11	11	Доклад
5	9	Раздел 8. Информационные системы и технологии в логистике.	13	6	4	2	7	11	11	Доклад
5	9	Раздел 9. Проблемы и перспективы развития современной логистики и управления цепями поставок.	13	6	4	2	7	12	12	Тест, Доклад
Всего за 9 семестр			108	51	34	17	57	100	100	
Всего по дисциплине			108	51	34	17	57	100	100	

Критерии оценивания

ПСК-1.2

- Вопросы открытого типа:*
- № 1 Что предполагает логистический подход?
- № 2 Что представляется собой запас в логистике?
- № 3 Какие зарубежные ученые широко использовали категории потока и запаса в макроэкономических моделях?
- № 4 Наука об управлении материальным потоком, рассматривающая основные функции производства и распределения в качестве интегрированной системы и изучающая наиболее эффективные комбинации таких подфункций, как перемещение, обработка, хранение и распределение товаров – это:
- № 5 Логистическая операция – это:
- № 6 Кто положил основу логистики как академической науки в России?
- № 7 Логистическая система – это:
- № 8 Что логистика входит в область профессиональной деятельности?
- № 9 В чем состоит особенность применения логистического подхода?
- № 10 Интегрирующая функция логистики в процессе управления товародвижением реализуется через следующую систему форм и методов практической деятельности – это:
- Вопросы закрытого типа:*
- № 1 К постоянным затратам на перевозку относятся:
- А) затраты на страхование транспортного средства;
- В) затраты на содержание производственно-технической базы и инфраструктуры транспорта;
- С) затраты на техническое обслуживание и текущий ремонт подвижного состава, включая запасные части и материалы;
- Д) затраты на топливо, смазочные материалы, электроэнергию на движущиеся операции.
- № 2 Недостатком морского транспорта является:
- А) низкая производительность;
- В) низкая скорость доставки;
- С) ограниченность видов транспортируемых грузов;
- Д) относительно высокая стоимость перевозок на большие расстояния.
- № 3 В рамках гипотез относительно тенденций дальнейшего развития логистики какие операции будут переходить от предприятий промышленности и торговли к транспортным фирмам?
- А) Экспедирование;
- В) хранение;
- С) упаковка;
- Д) смешанные перевозки грузов.
- № 4 К категориям, отражающим суть логистических процессов, относится:
- А) Расходы транспортно-заготовительные;
- В) Расходы на формирование и хранение запасов;
- С) Издержки транспортные;
- Д) Издержки хранения.

- № 5 К основным задачам отдела логистики относятся:
- А) сокращение запасов;
 - В) ускорение оборачиваемости капитала фирмы;
 - С) контроль и управление уровнями запасов;
 - Д) оптимизация логистических затрат.
- № 6 Расположите виды транспорта в порядке убывания способности быстро доставлять грузы.
- А) водный;
 - В) воздушный;
 - С) железнодорожный;
 - Д) автомобильный.
- № 7 Какой премии в области экономики был удостоен В. В. Леонтьев младший?
- А) Премии социально-экономического отделения факультета общественных наук Петроградского университета;
 - В) Премии Совета Народных Комиссаров СССР;
 - С) Премии Гарвардского университета;
 - Д) Нобелевской премии.
- № 8 По степени сложности логистические потоки классифицируются на
- А) Простые;
 - В) Дифференцированные;
 - С) Сложные;
 - Д) Интегрированные.
- № 9 По степени упорядоченности их элементов логистические потоки делятся на:
- А) Ламинарные;
 - В) Турбулентные;
 - С) Простые;
 - Д) Интегрированные.
- № 10 Сколько весит «малая отправка» в железнодорожной перевозке?
- А) до 10т;
 - В) от 10 т до 20 т;
 - С) до 15 т;
 - Д) от 20 т до 30 т.

ПСК-1.3

Вопросы открытого типа:

- № 1 Системный подход к исследованию социально-экономических и человеко-машинных систем – это:
- № 2 Совокупность объектов, воспринимаемую как единое целое, существующую как процесс на некотором временном интервале и измеряемую в абсолютных единицах за определенный период – это:
- № 3 Какие уровни подсистем выделяют в логистике?
- № 4 Показатели, характеризующие отношение суммы фактически произведенной

- продукции в пределах планового задания за каждый отрезок времени изучаемого периода к общему объему задания на период в целом – это:
- № 5 На каких принципах базируется современная логистика?
- № 6 Как оценивается эффективность применения логистики?
- № 7 Какие потоки выделяют по характеру перемещения элементов логистического потока?
- № 8 Что представляют собой переходящие запасы?
- № 9 Укрупненная группа операций, однородных с точки зрения их цели и направленных на реализацию корпоративных целей логистической системы представляет собой логистическую функцию – это:
- № 10 Логистическая операция – это:
Вопросы закрытого типа:
- № 1 К основным преимуществам единственного источника поставки материальных ресурсов по сравнению с несколькими источниками является:
- снижение риска и неопределенности наличие центра управления,
- А) снижение риска и неопределенности наличие центра управления;
- В) снижение вероятности сбоев в поставке продукции;
- С) более простые процедуры размещения и экспедирования заказа;
- Д) большая вероятность поощрения инноваций и усовершенствований.
- № 2 К недостаткам железнодорожного транспорта относится:
- А) низкая производительность;
- В) ограниченное количество перевозчиков;
- С) недостаточная экологическая чистота.;
- Д) относительно высокая себестоимость перевозок на большие расстояния.
- № 3 Объектами профессиональной деятельности логиста являются
- А) различные организации производственной и социальной сферы, подразделения системы управления государственных предприятий, акционерных обществ;
- В) различные организации экономической, производственной и социальной сферы, подразделения системы управления государственных предприятий, акционерных обществ и частных фирм.;
- С) организации экономической и социальной сферы, подразделения системы управления государственных предприятий, и частных фирм.;
- Д) различные организации экономической и производственной сферы, подразделения системы управления акционерных обществ и частных фирм.
- № 4 Логистический подход предполагает:
- А) Системность;
- В) Целостность;
- С) Оптимизацию суммарных издержек;
- Д) Единство проектирования и реализации проектов.
- № 5 Логистический цикл в общем виде включает в себя последовательные этапы. Восстановите их последовательность.
- А) Время выполнения заказа (время ожидания постановки заказа на выполнение, время выполнения заказа, время простоев, комплекса услуг);
- В) Время на формулировку заказа и его оформление в установленном порядке;

- С) Время доставки изготовленной продукции заказчику;
- Д) Время на доставку или передачу заказа поставщику;
- Е) Время на подготовку продукции к потреблению.
- № 6 Сопоставьте область деятельности и основные цели логистики
- | | |
|---------------------------|---|
| 1) Закупка материалов | А) Осуществление закупок по минимальным ценам; повышение надежности поставок; обеспечение синхронности процессов поставки и обработки материалов |
| 2) Производство изделий; | В) Удовлетворение спроса потребителей; поставка продукции согласно заказам и договорам; высокая степень готовности поставок |
| 3) Сбыт готовой продукции | С) Обеспечение непрерывности процесса производства. Выполнение полученных заказов по ассортименту и качеству; минимизация затрат на производство; приспособление производства к меняющемуся спросу; снижение уровня запасов готовой продукции |
- № 7 К основным логистическим показателям относятся:
- А) Частота оборачиваемости всех запасов;
- В) Общие затраты на материально-техническое обеспечение;
- С) Производительность труда;
- Д) Затраты на логистику.
- № 8 Предметом логистики как дисциплины является:
- А) совершенствование управления материальными и связанными с ними потоками на пути от первичного источника сырья до конечного потребителя готовой продукции;
- В) оптимизация рыночных связей на пути от первичного источника сырья до конечного потребителя готовой продукции;
- С) гармонизация интересов участников процесса движения продукции, оптимизацию рыночных связей, т. е. совершенствование управления материальными и связанными с ними информационными и финансовыми потоками на пути от первичного источника сырья до конечного потребителя готовой продукции на основе системного подхода и экономических компромиссов с целью получения синергического эффекта;
- Д) гармонизация интересов участников процесса движения продукции на пути от первичного источника сырья до конечного потребителя.
- № 9 К системе показателей работы склада относятся:
- А) Показатели интенсивности;
- В) Показатели эффективности;
- С) Показатели уровня сохранности;
- Д) Финансовые показатели.
- № 10 Восстановите последовательность этапов выбора перевозчика:
- А) Принятие решения о выборе перевозчика;
- В) Ранжирование критериев выбора перевозчика;
- С) Оценка возможных перевозчиков в разрезе намеченных критериев;

- D) Определение критериев выбора перевозчика;
- E) Вычисление рейтинга перевозчика по каждому критерию;
- F) Оценка суммарного рейтинга.