

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Пекаревский Борис Владимирович
Должность: Проректор по учебной и методической работе
Дата подписания: 24.09.2021 15:07:07
Уникальный программный ключ:
3b89716a1076b80b2c167df0f27c09d01782ba84



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный технологический институт
(технический университет)»
(СПбГТИ(ТУ))

**Рабочая программа модуля
ЛОГИСТИЧЕСКОЕ АДМИНИСТРИРОВАНИЕ**

Направление подготовки
38.03.02- МЕНЕДЖМЕНТ

Направленность образовательной программы:
ЛОГИСТИКА

Уровень подготовки
Бакалавриат

Форма обучения
Очная

Факультет **Экономики и менеджмента**
Кафедра **Менеджмента и маркетинга**

Санкт-Петербург
2018

Оглавление

1. Перечень планируемых результатов обучения по модулю, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.....	3
2. Место модуля в структуре образовательной программы	7
3. Объем модуля.....	7
4. Содержание модуля	8
4.1. Разделы модуля и виды занятий.....	8
4.2. Занятия лекционного типа.	9
4.3. Занятия семинарского типа.....	12
4.3.1. Семинары, практические занятия.	12
4.3.2. Лабораторные работы.....	20
4.4. Самостоятельная работа обучающихся.....	24
4.4.1. Содержание самостоятельной работы.....	24
4.5. Курсовое проектирование.....	33
5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по модулю.....	33
6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации.....	33
7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения модуля	35
8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения модуля	36
9. Методические указания для обучающихся по освоению модуля.....	37
10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по модулю	38
10.1. Информационные технологии.....	38
10.2. Лицензионное программное обеспечение.....	38
10.3. Информационные справочные системы.....	38
11. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по модулю	38
12. Особенности освоения модуля инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья.	40
<i>Приложение 1 Фонд оценочных средств по модулю «Логистическое администрирование».....</i>	<i>41</i>
<i>Приложение 2 Пример портфолио обучающегося по модулю «Логистическое администрирование».....</i>	<i>Ошибка! Закладка не определена.</i>

1. Перечень планируемых результатов обучения по модулю, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

В результате освоения образовательной программы бакалавриата обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения по модулю:

Коды компетенции	Результаты освоения ОПОП (содержание компетенций)	Перечень планируемых результатов обучения по модулю
ДПК-1	<p>способностью решать задачи логистики, управлять логистическими потоками и системами, применять логистические концепции, принципы, функции и схемы в цепях поставок, проводить классификацию видов логистики и определять их Сущность и функциональные особенности, подбирать методы и модели для обоснования управленческих решений по оптимизации всех видов потоков в логистических системах и цепях поставок, а также использовать нормативно-правовые документы, регламентирующие логистическую деятельность предприятий</p>	<p>Владеть: – навыками решения проблем логистического администрирования, управления логистическими потоками и системами, применения логистических концепций, принципов, функций и схем в логистическом администрировании, проведения классификации видов логистики и определения их сущности, применения методов и моделей для обоснования управленческих решений по оптимизации всех видов потоков в логистических системах и цепях поставок, а также использования нормативно-правовых документов, регламентирующих логистическую деятельность предприятий</p> <p>Уметь: – самостоятельно решать задачи логистики, управлять логистическими потоками и системами, применять логистические концепции, принципы, функции и схемы в цепях поставок, проводить классификацию видов логистики и определять их Сущность и функциональные особенности, – самостоятельно подбирать методы и модели для обоснования управленческих решений по совершенствованию логистического администрированию, а также использовать нормативно-правовые документы, регламентирующие логистическую деятельность предприятий</p> <p>Знать: Основы логистического администрирования, базовые положения администрирования логистических систем, стратегическое планирование логистики предприятия Управление логистическими потоками, особенности администрирования логистических систем и методы делегирования полномочий в службах логистического менеджмента Базовые компоненты закупочной логистики, основы методов выбора поставщиков и планирование потребностей в материально-вещественных ресурсах предприятия Особенности управления производством и методы контроля управления запасами в подразделениях</p>

Коды компетенции	Результаты освоения ОПОП (содержание компетенций)	Перечень планируемых результатов обучения по модулю
		<p>предприятия</p> <p>Особенности управления складским хозяйством и методы принятия решений в задачах оптимального выбора расположения складов</p> <p>Сущность и функциональные особенности управления сбытом и формы реализации товаров в звеньях логистической цепи</p> <p>Особенности управления транспортировкой грузов в цепях поставок, методы решения задач организации доставки грузов в цепях поставок</p> <p>Основы администрирования информационных систем в логистическом менеджменте, методы формирования коммуникационных каналов в цепях поставок</p> <p>Организацию логистического обслуживания потребителей и способы повышения качества функционирования логистических служб</p> <p>Методы управления логистическими службами в международной практике и особенности введения международных переговоров</p>
ПК-13	<p>умением моделировать бизнес-процессы и использовать методы реорганизации бизнес-процессов в практической деятельности организаций</p>	<p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками формулирования и аргументированного изложения результатов моделирования логистических бизнес-процессов и использования методов реорганизации бизнес-процессов в практической деятельности организаций <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - самостоятельно моделировать логистические бизнес-процессы и использовать методы реорганизации бизнес-процессов в практической деятельности организаций <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Сущность и функциональные особенности бизнес-процессов в логистике и методы их реорганизации - методологию моделирования бизнес-процессов в логистическом менеджменте
ПК-1	<p>владением навыками использования основных теорий мотивации, лидерства и власти для решения стратегических и оперативных управленческих задач, а также для организации групповой работы на основе знания процессов</p>	<p>Владеть:</p> <p>Навыками использования основных теорий мотивации, лидерства и власти для решения стратегических и оперативных управленческих задач, организации групповой работы, проведения аудита человеческих ресурсов и диагностики организационной культуры</p> <p>Уметь:</p> <p>Применять на практике Анализ мотивации, лидерства и власти для решения стратегических и</p>

Коды компетенции	Результаты освоения ОПОП (содержание компетенций)	Перечень планируемых результатов обучения по модулю
	<p>групповой динамики и принципов формирования команды, умение проводить аудит человеческих ресурсов и осуществлять диагностику организационной культуры</p>	<p>оперативных управленческих задач. Организовывать групповую работу на основе знания процессов групповой динамики и принципов формирования команды. Проводить аудит человеческих ресурсов в компании.</p> <p>Знать: Теоретические основы мотивации, лидерства и власти для решения проблем логистического администрирования. Сущность и функциональные особенности и основные процессы групповой динамики, этапы развития коллективов. Модели процессов групповой динамики. Структура, классификация, формы и методы аудита человеческих ресурсов. Анализ эффективности проведения аудита человеческих ресурсов. Анализ показателей эффективности работы службы управления персоналом в логистической компании.</p>
ПК-2	<p>владением различными способами разрешения конфликтных ситуаций при проектировании межличностных, групповых и организационных коммуникаций на основе современных технологий управления персоналом, в том числе в межкультурной среде</p>	<p>Владеть: Различными способами разрешения конфликтных ситуаций, проектированием межличностных, групповых и организационных коммуникаций на основе современных технологий управления персоналом, также и в межкультурной среде.</p> <p>Уметь: Разрешать конфликтные ситуации в различных видах делового общения. Применять современные технологии управления персоналом для разрешения конфликтов. Разрешать конфликты с учетом межкультурных особенностей.</p> <p>Знать: Структура, содержание и классификацию конфликтов. Управление конфликтами в организационной среде. Основные методы предотвращения конфликтов в организации при управлении логистическими процессами.</p>
ПК-4	<p>умением применять основные методы финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Сущность и функциональные особенности, задачи, методы и информационное обеспечение финансового менеджмента, его взаимосвязь с финансовым и налоговым учетами, с финансовым анализом; - последовательность и методику проведения финансового анализа отчетности организации; - Сущность и функциональные особенности и классификацию оборотного капитала организации; - Сущность и функциональные особенности и

Коды компетенции	Результаты освоения ОПОП (содержание компетенций)	Перечень планируемых результатов обучения по модулю
	<p>дивидендной политики и структуры капитала, в том числе, при принятии решений, связанных с операциями на мировых рынках в условиях глобализации</p>	<p>состав материально-производственных запасов и направления повышения эффективности их использования;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Сущность и функциональные особенности финансовых ресурсов организации и финансового потока, их источники и направления использования; -Сущность и функциональные особенности и содержание дивидендной политики организации, особенности и этапы ее формирования, порядок начисления и выплаты дивидендов; - Сущность и функциональные особенности международного рынка движения финансовых потоков. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять методы финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, для формирования дивидендной политики и структуры капитала - применять методы финансового менеджмента для принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, решений, связанных с операциями на мировых рынках в условиях глобализации. <p>Владеть:</p> <p>Навыками применения основных методов финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала, в том числе, при принятии решений, связанных с операциями на мировых рынках в условиях глобализации.</p>
ПК-14	<p>умением применять основные принципы и стандарты финансового учета для формирования учетной политики и финансовой отчетности организации, навыков управления затратами и принятия решений на основе данных управленческого учета</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> -нормативно-правовые документы, содержание и порядок формирования учетной политики организации. -Сущность и функциональные особенности издержек организации, их классификация, порядок учета прямых и косвенных затрат; -методы управления затратами, их характеристику; - Сущность и функциональные особенности методов учета затрат: нормативного и «стандарт-костинг», их сравнительную характеристику и принятие на основе их информации управленческих решений; - Сущность и функциональные особенности и

Коды компетенции	Результаты освоения ОПОП (содержание компетенций)	Перечень планируемых результатов обучения по модулю
		<p>разновидности метода учета затрат «директ-костинг», анализ информации и принятие на ее основе управленческих решений.</p> <p>Уметь: -применять основные принципы и стандарты финансового учета для формирования учетной политики и финансовой отчетности организации; -применять навыки управления затратами и принятия решений на основе данных управленческого учета.</p> <p>Владеть: Навыками применения основных принципов и стандартов финансового учета для формирования учетной политики и финансовой отчетности организации, для управления затратами и принятия решений на основе данных управленческого учета.</p>
ПК-19	<p>владением навыками координации предпринимательской деятельности в целях обеспечения согласованности выполнения бизнес-плана всеми участниками</p>	<p>знать: понятийный аппарат и Сущность и функциональные особенности координации предпринимательской деятельности, формы организации предпринимательской деятельности, формы объединения юридических лиц</p> <p>уметь: координировать предпринимательскую деятельность</p> <p>владеть: навыками координации предпринимательской деятельности</p>

2. Место модуля в структуре образовательной программы

Модуль относится к модулям по выбору вариативной части БЛОКА 1 (Б1.В.ДВ.01.02) и изучается на 2 курсе в 4,5 и 6 триместрах.

В методическом плане модуль опирается на элементы компетенций, сформированные при изучении модулей «Экономика», «Теория построения экономических и финансовых моделей»

Полученные в процессе изучения модуля «ЛОГИСТИЧЕСКОЕ АДМИНИСТРИРОВАНИЕ» знания, умения и навыки могут быть использованы при изучении модуля «Производственная логистика», а также при выполнении выпускной квалификационной работы бакалавра.

3. Объем модуля

Вид учебной работы	Всего, академических часов
	Очная форма обучения
Общая трудоемкость модуля (зачетных единиц/ академических часов)	17/612
Контактная работа с преподавателем:	234
<i>1.занятия лекционного типа, в т.ч.</i>	52

Вид учебной работы	Всего, академических часов
	Очная форма обучения
1.1. занятия лекционного типа 4 триместра	28
1.2. занятия лекционного типа 5 триместра	14
1.3 занятия лекционного типа 6 триместра	10
2. занятия семинарского типа, в т.ч.	182
2.1. семинары, практические занятия	104
2.1.1 практические занятия 4 триместра	56
2.1.2. практические занятия 5 триместра	22
2.1.3. практические занятия 6 триместра	26
2.2. лабораторные работы	78
2.2.1. лабораторные работы 4 триместра	22
2.2.2. лабораторные работы 5 триместра	36
2.2.3. лабораторные работы 6 триместра	20
курсовое проектирование (КР или КП)	-
контроль	36
другие виды контактной работы	
Самостоятельная работа, т.ч.	342
самостоятельная работа 4 триместра	110
самостоятельная работа 5 триместра	36
самостоятельная работа 6 триместра	196
Форма текущего контроля (опрос, групповая дискуссия индивидуальное задание, контроль лабораторного практикума, ситуационное задание)	Работы по освоению компетенций
Форма промежуточной аттестации (экзамен)	Итоговое тестирование

4. Содержание модуля

4.1. Разделы модуля и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела модуля	Триместры	Занятия лекционного типа, акад. часы	Занятия семинарского типа, акад. часы		Самостоятельная работа, акад. часы	Формируемые компетенции
				Семинары и/или практические занятия	Лабораторные работы		
1.	Раздел 1. «Концептуальные основы логистического администрирования»	4	28	56	20	124	ДПК-1, ПК-13, ПК-19
2.	Раздел 2. «Организация логистического менеджмента на предприятии»	5	14	22	34	152	ДПК-1, ПК-13
	Раздел 3. «Финансовое	6	4	12	12	34	ПК-4,

№ п/п	Наименование раздела модуля	Триместры	Занятия лекционного типа, академ. часы	Занятия семинарского типа, академ. часы		Самостоятельная работа, академ. часы	Формируемые компетенции
				Семинары и/или практические занятия	Лабораторные работы		
	обеспечение логистики»						ПК-14
	Раздел 4. «Кадровая логистика»	6	6	14	12	32	ПК-1, ПК-2
4.	Итого:		52	104	78	342	

4.2. Занятия лекционного типа.

№ раздела модуля /триместр	Наименование темы и краткое содержание занятия	Объем, академ. часы	Инновационная форма
1/4	РАЗДЕЛ 1. «Концептуальные основы логистического администрирования» Тема 1. Основы логистического администрирования, базовые положения администрирования логистических систем. <i>Цель и задачи логистического администрирования, тенденции ее развития, Сущность и функциональные особенности администрирования логистических систем.</i>	2	Слайд-презентация, групповая дискуссия
1/4	Тема 2. Стратегическое планирование логистики предприятия <i>Основы стратегического планирования логистики предприятия, типы стратегических решений, основные направления логистических стратегий</i>	2	Слайд-презентация, групповая дискуссия
1/4	Тема 3. Сущность и функциональные особенности предпринимательской деятельности. <i>Понятийный аппарат и роль предпринимательской деятельности в экономике государства, формы организации предпринимательства для управления логистическими процессами, формы объединения юридических лиц.</i>	4	Лекция-визуализация , групповая дискуссия
1/4	Тема 3. Сущность и функциональные особенности и классификация логистических систем в цепях поставок <i>Классификация и характеристика логистических систем в цепях поставок. Модели логистических систем в цепях поставок.</i>	2	Лекция-визуализация , групповая дискуссия
1/4	Тема 4. Сущность и функциональные особенности бизнес-процессов в логистике и методы их	2	Лекция-визуализация ,

№ раздела модуля /триместр	Наименование темы и краткое содержание занятия	Объем, акад. часы	Инновационная форма
	реорганизации <i>Сущность и функциональные особенности бизнес-процессов в логистике. Классификация бизнес-процессов в логистике. Модели бизнес-процессов в логистике..</i>		групповая дискуссия
1/4	Тема 5.Базовые компоненты закупочной логистики, основы методов выбора поставщиков и планирование потребностей в материально-вещественных ресурсах предприятия <i>Цели и задачи закупочной логистики, этапы и роль закупок в логистической системе, особенности выбора поставщиков материально-вещественных ресурсов предприятия, организация введения переговоров с поставщиками.</i>	2	Слайд-презентация, групповая дискуссия
1/4	Тема 6. Основы производственной логистики <i>Цели и задачи производственной логистики. Производственная структура предприятия. Анализ технологий и основных логистических концепций, используемых при организации производства.</i>	2	Слайд-презентация, групповая дискуссия
1/4	Тема 7. Логистические издержки и управление ценообразованием на предприятии <i>Классификация и формулы расчета логистических издержек на предприятии.</i>	2	Слайд-презентация, групповая дискуссия
1/4	Тема 8. Современные тенденции управления запасами на предприятии <i>Особенности управления запасами. Классификация моделей управления запасами на предприятии: модели с фиксированным размером заказа, с фиксированным интервалом времени заказа, с точкой заказа, минимаксная стратегия, комбинированные стратегии.</i>	2	Слайд-презентация, групповая дискуссия
1/4	Тема 9. Значение складов в логистическом администрировании и методы определения оптимального места расположения на территории. <i>Цель и задачи складской логистики. Роль складов в логистической системе. Методы выбора оптимального расположения склада. Классификация складов и складского оборудования (устройств). Виды грузов, хранящихся на складе. Автоматизация складских бизнес-процессов</i>	2	Слайд-презентация, групповая дискуссия
1/4	Тема 10. Основы распределительной логистики и Сущность и функциональные особенности каналов распределения, их виды и методика построения <i>Цели и задачи логистики распределения, роль посредников при сбыте продукции, а также виды каналов распределения в цепях поставок. Методы проектирования каналов распределений готовой продукции</i>	4	Слайд-презентация, групповая дискуссия
1/4	Тема 11. Основы транспортной логистики	2	Слайд-

№ раздела модуля /триместр	Наименование темы и краткое содержание занятия	Объем, акад. часы	Инновационная форма
	<i>История развития транспорта. Задачи транспортной логистики. Тенденции развития транспортировки в цепях поставок. Сущность и функциональные особенности «транспортная» логистика.</i>		презентация, групповая дискуссия
	ИТОГО по разделу 1, в т.ч.	28	
	РАЗДЕЛ 2.«Организация логистического менеджмента на предприятии»		
2/5	Тема 12. Технология и принципы организации перевозок грузов. <i>Виды транспортных средств и применяемых грузов для организации перевозок. Виды перевозок, их отличие. Методы транспортной логистики при организации перевозок грузов (выбор транспортного средства, транспортная задача, формирование транспортных маршрутов). Автоматизация транспортных бизнес-процессов</i>	4	Слайд-презентация, групповая дискуссия
2/5	Тема 13.Нормативно-правовое регулирование грузовых перевозок в цепях поставок <i>Виды документов, необходимых для осуществления перевозок грузов в цепях поставок. Система документооборота на различных видах транспорта.</i>	2	Слайд-презентация, групповая дискуссия
2/5	Тема 14. Содержание информационной логистики и ее роль в логистике. <i>Цель и задачи информационной логистики, классификацию информационных потоков.</i>	2	Слайд-презентация, групповая дискуссия
2/5	Тема 15.Инструментарий для моделирования бизнес-процессов в логистике. <i>Виды инструментов для моделирования бизнес-процессов. Практика применения инструментария в логистической деятельности.</i>	2	Слайд-презентация, групповая дискуссия
2/6	Тема 16.Основы логистического сервиса, принципы, методы оценки качества сервиса в цепях поставок <i>Цель и задачи логистического сервиса в цепях поставок, методы повышения качества логистических услуг, показатели логистического сервиса и способы их измерения</i>	2	Слайд-презентация, групповая дискуссия
2/6	Тема 17.Сущность и функциональные особенности международной логистики и особенности организации международных транспортных систем <i>Сущность и функциональные особенности и содержание международной логистики, назначение и классификацию международных транспортных систем, виды международных транспортных коридоров</i>	2	Слайд-презентация, групповая дискуссия
	ИТОГО по разделу 2, в т.ч.	14	
2/6	Раздел 3. Финансовое обеспечение логистики. Тема 18. Сущность и функциональные особенности,	2	Слайд-презентация,

№ раздела модуля /триместр	Наименование темы и краткое содержание занятия	Объем, акад. часы	Инновационная форма
	задачи, методы и информационное обеспечение финансовой логистики, управление финансовыми потоками и взаимосвязь ее с финансовым и налоговым учетами, с финансовым анализом.		групповая дискуссия
2/6	Тема 19. Сущность и классификацию оборотного капитала организации. Состав материально-производственных запасов и направления повышения эффективности их использования. Сущность и функциональные особенности финансового леввериджа, его роль в финансовом менеджменте. Сущность и функциональные особенности финансовых ресурсов организации, их источники и направления использования. Потоки инвестиций. Международный рынок капитала.	2	Слайд-презентация, групповая дискуссия
	ИТОГО по разделу 3, в т.ч.	4	
2/6	Раздел 4. Кадровая логистика. Тема 20. Содержание кадровой логистики: задачи, методы управления человеческими потоками. Управление конфликтами в среде организации.	4	Слайд-презентация, групповая дискуссия
2/6	Тема 21. Основы процессов групповой динамики, этапы развития коллективов в подразделениях логистических компаний. Модели процессов групповой динамики. Структура, виды, формы и методы аудита человеческих ресурсов. Анализ эффективности проведения аудита человеческих ресурсов. Анализ показателей эффективности работы службы управления персоналом в логистической компании.	2	Слайд-презентация, групповая дискуссия
	ИТОГО по разделу 4, в т.ч.	6	
	ИТОГО по модулю	52	

4.3. Занятия семинарского типа.

4.3.1. Семинары, практические занятия.

№ раздела модуля	Наименование темы и краткое содержание занятия	Объем, акад. часы	Примечание
	РАЗДЕЛ 1. «Концептуальные основы логистического администрирования»		
1/4	Практическое занятие 1. ВВЕДЕНИЕ. Структурные и функциональные особенности логистики администрирования Обсуждение терминов по логистике администрирования. Дискуссия о становлении логистики администрирования как науки	2	Групповая дискуссия, слайд-презентация, устный опрос
1/4	Практическое занятие 2. Взаимосвязь логистики	2	Групповая дискуссия, слайд-презентация, устный опрос

№ раздела модуля	Наименование темы и краткое содержание занятия	Объем, акад. часы	Примечание
	<p>администрирования с другими направлениями. Логистические потоки Проведение групповой дискуссии по взаимосвязи логистики администрирования с маркетингом, экономикой, математикой, логикой. Интерпретация и условные обозначения логистических потоков.</p>		опрос
1/4	<p>Практическое занятие 3. Тенденции и этапы развития логистики администрирования в условиях усиления мировой конкуренции. Основные проблемы Проведение групповой дискуссии по вопросам развития логистики администрирования в России и в зарубежных странах, выделение основных проблем, мешающих нормальному функционированию логистики администрирования.</p>	2	Групповая дискуссия, слайд-презентация, устный опрос
1/4	<p>Практическое занятие 4. Сравнительный анализ развития логистики администрирования в России и зарубежных странах Проведение групповой дискуссии по сравнению общих черт и отличий отечественной и зарубежной логистики администрирования</p>	2	Групповая дискуссия, слайд-презентация, устный опрос
1/4	<p>Практическое занятие 5. Координация предпринимательской деятельности в целях обеспечения согласованности выполнения бизнес-плана всеми участниками.</p>	2	Групповая дискуссия, решение ситуационных заданий, слайд-презентация, устный опрос
1/4	<p>Практическое занятие 6. Системы снабжения, производства и распределения. Методы проектирования систем снабжения, производства и распределения. Структурные элементы, входящие в системы снабжения, производства и распределения. Объяснение на реальных примерах: - функционирования систем снабжения, производства и распределения; - проектирования конкретных бизнес-процессов в логистике при помощи</p>	2	Групповая дискуссия, решение ситуационных заданий, слайд-презентация, устный опрос

№ раздела модуля	Наименование темы и краткое содержание занятия	Объем, акад. часы	Примечание
	офисных инструментов.		
1/4	Практическое занятие 7. Логистические функции и операции Сравнительный анализ логистических функций и операций. Доклады, посвященные характеристике и особенностям логистических функций и операций: транспортировка, складирование, управление запасами, грузопереработка, упаковка, маркировка и т.д.	2	Групповая дискуссия, решение ситуационных заданий, слайд-презентация, устный опрос
1/4	Практическое занятие 8-9. Семинар 1. Выполнение ситуации: Формирование логистической системы компании «Оптоган» Задание на ситуацию: Спроектируйте логистическую систему (сеть снабжения, производства и распределения готовой продукции) компании «Оптоган» (цепи поставок сырья и комплектующих на завод (заводы) компании «Оптоган» и систему распределения готовой продукции). Рассмотрите возможность использования в организуемой логистической системе как минимум одного распределительного центра: - опишите развернутый план действий (алгоритм) проектирования логистической системы компании «Оптоган», где поэтапно укажите, какие задачи необходимо решить; - предложите несколько вариантов (3 минимум) возможной конфигурации логистической системы компании и с учетом возможных изменений на рынке светодиодной аппаратуры;	4	Обсуждение дискуссионных вопросов, семинарское занятие, устный опрос
1/4	Практическое занятие 10. Современные тенденции развития закупочной логистики Групповая дискуссия о современных тенденциях развития закупок Решение задач выбора поставщика, Решение задач оценки потребности в материалах. Решение задач «сделать или купить»	2	Групповая дискуссия, решение ситуационных заданий, слайд-презентация, устный опрос
1/4	Практическое занятие 11. Системы управления материальными	2	Групповая дискуссия, решение ситуационных

№ раздела модуля	Наименование темы и краткое содержание занятия	Объем, акад. часы	Примечание
	<p>потоками в производственной логистике Групповая дискуссия о современных тенденциях развития производственной логистики.</p>		заданий, слайд-презентация, устный опрос
1/4	<p>Практическое занятие 12-13. Системы технологий в производственной логистике Групповая дискуссия: - о современных производственных технологиях (инновациях). - об автоматизации бизнес-процессов на производстве. Микродоклады.</p>	4	Групповая дискуссия, решение ситуационных заданий, слайд-презентация, устный опрос
1/4	<p>Практическое занятие 14. Управление затратами в логистике. Система управления затратами. Анализ логистических показателей. Решение задач, связанных с оценкой логистических издержек: затраты на хранение, транспортировку и т.д. Решение задач на оценку логистических показателей, обусловленных при выполнении логистических функций и операций. Анализ цен на продукцию и услуги.</p>	2	Групповая дискуссия, решение ситуационных заданий, слайд-презентация, устный опрос
1/4	<p>Практическое занятие 15. Системы управления запасами. Системы с фиксированным интервалом временем между поставками Системы с фиксированным размером заказа Системы с точкой заказа Минимаксная стратегия Комбинированные стратегии</p>	2	Групповая дискуссия, решение ситуационных заданий, слайд-презентация, устный опрос
1/4	<p>Практическое занятие 16-17. Моделирование системы управления запасами. Методы построения моделей систем управления запасами. Оценка параметров запасов на примерах: текущего, страхового, минимального, максимального, оптимального и т.д.</p>	4	Групповая дискуссия, решение ситуационных заданий, слайд-презентация, устный опрос
1/4	<p>Практическое занятие 18. Расчет параметров моделей управления запасами в цепях поставок.</p>	2	Групповая дискуссия, решение ситуационных заданий, слайд-

№ раздела модуля	Наименование темы и краткое содержание занятия	Объем, акад. часы	Примечание
	Способы оценки модели EOQ на примерах: оптимальный размер заказа, интервал поставки, количество поставок, сумма минимальных издержек		презентация, устный опрос
1/4	Практическое занятие 19-20. Структурный анализ складских процессов Задачи выбора оптимального расположения склада на территории: - координатные и сетевые модели - модели Вебера и Лаундхартда - модели Кристаллера и Леша - модели Хойта и Хотеллинга - модели Рейли-Конверса - и др.	4	Групповая дискуссия, решение ситуационных заданий, слайд-презентация, устный опрос
1/4	Практическое занятие 21-22. Построение структурно-логической схемы цепи поставок Решение задач на формирование логистической системы/моделирования бизнес-процессов в конкретной области деятельности при помощи Microsoft Visio в методологии IDEF0, ARIS и т.д.	4	Групповая дискуссия, решение ситуационных заданий, слайд-презентация, устный опрос
1/4	Практическое занятие 23. Принципы построения каналов распределения Обсуждение на конкретных примерах методов решения задач выбора канала распределения, а также построения структурно-логических схем движения готовой продукции.	2	Групповая дискуссия, решение ситуационных заданий, слайд-презентация, устный опрос
1/4	Практическое занятие 24-25. Решение задач и выполнение контрольной работы Контрольная работа состоит из 4 частей: - оценка моделей управления запасами - оценка логистических показателей - оценка и выбор поставщиков - оценка и выбор оптимального местоположения склада	4	Решение задач, устный опрос
1/4	Практическое занятие 26. Ответственность за нарушение условий договора поставки	2	Обсуждение дискуссионных вопросов, решение задач, ответы на

№ раздела модуля	Наименование темы и краткое содержание занятия	Объем, акад. часы	Примечание
	Групповая дискуссия о структуре и составе договора поставки. Обсуждение вопросов, связанных с ответственностью за нарушение условий договора поставки (на конкретных примерах при перевозке грузов от грузоотправителя до грузополучателя)		вопросы теста
1/4	Практическое занятие 27-28. Формирование маршрутов движения транспортных средств. Решение задач на определение маршрута движения транспортных средств: - при помощи математических методов (задача коммивояжера, метод Фогеля и др.) - при помощи интернет-ресурсов (ati.su, issa.ru и др.)	4	Обсуждение дискуссионных вопросов, решение задач, ответы на вопросы теста
	ИТОГО по разделу 1, в т.ч.	56	
	РАЗДЕЛ 2.«Организация логистического менеджмента на предприятии»		
2/5	Практическое занятие 29. Задачи планирования транспортных операций. Транспортная задача об оптимальном плане перевозок грузов Методы решения задачи выбора вида транспорта. Методы решения транспортной задачи	2	Групповая дискуссия, решение ситуационных заданий, слайд-презентация, устный опрос
2/5	Практическое занятие 30. Определение стратегии доставки грузов в зависимости от конфигурации ЦП. Вопросы для дискуссии и обсуждения: 1. Сущность и функциональные особенности и содержание транспортных систем. 2. Взаимосвязь логистики и управления транспортными системами. 3. Сферы применения различных видов транспорта. 4. Стратегии транспортировки в зависимости от конфигурации цепи поставок.	2	Групповая дискуссия, решение ситуационных заданий, слайд-презентация, устный опрос
2/5	Практическое занятие 31-32. Семинар 4. Деловая игра.	4	Групповая дискуссия, решение ситуационных

№ раздела модуля	Наименование темы и краткое содержание занятия	Объем, акад. часы	Примечание
	Групповая дискуссия «Построение каналов доставки готовой продукции в соответствии с выбранной стратегией сбыта»		заданий, слайд-презентация, устный опрос
2/5	<p>Практическое занятие 33. Нормативно-правовое обеспечение в логистике и управлении цепями поставок</p> <p>Вопросы для обсуждения и дискуссии</p> <p>1 Документальное и правовое регулирование в сфере логистики и управления цепями поставок.</p> <p>2 Анализ сопроводительной документации при осуществлении доставки грузов от поставщика до потребителя.</p> <p>3 Основные международные договоры и конвенции, регулирующие вопросы транспортной логистики.</p> <p>4 Правовая основа функционирования транспортных логистических систем в России.</p>	2	Групповая дискуссия, решение ситуационных заданий, слайд-презентация, устный опрос
2/5	<p>Практическое занятие 34. Информационное обеспечение логистических процессов. Технология штрих-кодирования</p> <p>Вопросы для обсуждения и дискуссии</p> <p>1. Анализ программных продуктов по логистике</p> <p>2. Программные приложения для автоматизации управления транспортировкой в цепях поставок</p> <p>3. Назначение и функции логистических информационных систем.</p> <p>4. Информационные технологии поддержки принятия решений при управлении транспортными системами.</p> <p>5. Программные продукты для моделирования бизнес-процессов в логистике.</p>	2	Групповая дискуссия, решение ситуационных заданий, слайд-презентация, устный опрос
2/5	<p>Практическое занятие 35. Формирование логистического сервиса в компании. Мини-Задача. Вопросы к заданию Вопросы:</p> <p>1. В чем, по-вашему, суть логистической деятельности? Дайте</p>	2	Групповая дискуссия, решение ситуационных заданий, слайд-презентация, устный опрос

№ раздела модуля	Наименование темы и краткое содержание занятия	Объем, акад. часы	Примечание
	определение логистики. 2. Каковы, на ваш взгляд, основные различия между российским и финским рынком логистических услуг. Чем, на ваш взгляд, они обусловлены? 3. Назовите основные конкурентные преимущества компании Visoft как малого предприятия с индивидуальным подходом к клиенту. 4. Определите задачи дальнейшего развития компании Visoft. Какие основные проблемы вы видите, стоящие перед предприятием? 5. Каким образом, по вашему мнению, можно повысить качество предоставляемых компанией Visoft услуг и привлечь новых клиентов?		
2/5	Практическое занятие 36-37. Современные тенденции международной логистики Групповая дискуссия: сравнительный анализ стран по уровню развития логистики и организации логистического управления: Американская логистика Европейская логистика Азиатская логистика Российская логистика	4	Групповая дискуссия, решение ситуационных заданий, слайд-презентация, устный опрос
2/5	Практическое занятие 38-39. Международные транспортные системы и транспортные коридоры. Групповая дискуссия: Характеристика и преимущества международных транспортных коридоров.	4	Групповая дискуссия, решение ситуационных заданий, слайд-презентация, устный опрос
	ИТОГО по разделу 2, в т.ч.	22	
2/6	РАЗДЕЛ 3. ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЛОГИСТИКИ. Практическое занятие 40. Учет финансовых обязательств – инвентаризация. Проведение инвентаризации. Алгоритм проведения инвентаризации. (на конкретных примерах)	2	Групповая дискуссия, слайд-презентация, устный опрос
2/6	Практическое занятие 41-42. Учет материально-технического обеспечения организации. Учет аренды и лизинговых операций. Учет материально-производственных	4	Групповая дискуссия, решение ситуационных заданий, слайд-презентация, устный опрос

№ раздела модуля	Наименование темы и краткое содержание занятия	Объем, акад. часы	Примечание
	запасов Выдача задания		
2/6	Практическое занятие 43. Порядок расчета транспортного налога. План: методы решения задач.	2	Групповая дискуссия, решение ситуационных заданий, слайд-презентация, устный опрос
2/6	Практическое занятие 44. Управление затратами с использованием метода учета затрат «директ-костинг». Выдача задания.	2	Групповая дискуссия, решение ситуационных заданий, слайд-презентация, устный опрос
2/6	Практическое занятие 45. Управление денежными средствами: прогнозирование денежного потока и определение оптимального уровня денежных средств. Выдача задания	2	Групповая дискуссия, решение ситуационных заданий, слайд-презентация, устный опрос
2/6	ИТОГО по разделу 3, в т.ч.	12	
2/6	Раздел 4. Кадровая логистика. Практическое занятие 46-47. Социальные роли внутри коллектива, принципы их формирования Дискуссионные вопросы о роли логиста в организации.	4	Групповая дискуссия, слайд-презентация, устный опрос
2/6	Практическое занятие 48-49. Модель управления межорганизационными конфликтами в отделе логистики.	4	Групповая дискуссия, слайд-презентация, устный опрос
2/6	Практическое занятие 50-51. Проведение репетиционного теста по разделам.	4	Подготовка к итоговому тестированию (промежуточной аттестации)
2/6	Практическое занятие 52. Подготовка к итоговому тесту	2	Итоговое тестирование (промежуточная аттестация)
2/6	ИТОГО по разделу 4, в т.ч.	14	
	ИТОГО	104	

4.3.2. Лабораторные работы.

№ раздела модуля	Наименование темы и краткое содержание занятия	Объем, акад. часы	Примечание
РАЗДЕЛ 1. «Концептуальные основы логистического администрирования»			
1/4	Лабораторная работа. Методы и модели классического математического анализа в логистике и управлении цепями поставок. Определение оптимального размера партии поставки.	2	Расчетно-аналитическая работа, отчет по лабораторной работе

	План: Объяснение выполнения работы. Контроль работы и выполнение отчета		
1/4	Лабораторная работа. Анализ формы предпринимательской деятельности для управления логистическими процессами. Формирование отчета по компетенции ПК-19. План: Объяснение выполнения работы. Контроль работы и выполнение отчета	2	Расчетно-аналитическая работа, отчет по лабораторной работе
1/4	Лабораторная работа. Анализ формы предпринимательской деятельности для управления логистическими процессами. Защита отчета по ПК-19 и загрузка его в Портфолио	4	Расчетно-аналитическая работа, отчет по лабораторной работе
1/4	Лабораторная работа. Методы и модели теории вероятности в логистике и управлении цепями поставок. Моделирование закона распределения вероятностей логистических операций и функций. План: Объяснение выполнения работы. Контроль работы и выполнение отчета	4	Расчетно-аналитическая работа, отчет по лабораторной работе
1/4	Лабораторная работа. Методы и модели в логистике Формирование отчета по компетенции ДПК-1. План: Объяснение выполнения работы. Контроль работы и выполнение отчета	4	Расчетно-аналитическая работа, отчет по лабораторной работе
1/4	Лабораторная работа. Методы и модели в логистике. Защита отчета по ДПК-1 и загрузка его в Портфолио	4	Расчетно-аналитическая работа, отчет по лабораторной работе
	ИТОГО по разделу 1	20	
РАЗДЕЛ 2. «Организация логистического менеджмента на предприятии»			
2/5	Лабораторная работа. Модели оценки оптимального количества тары и упаковки, источника поставки и выбора расположения распределительного центра. Построение схем движения грузов между географическими пунктами. План: Объяснение выполнения работы. Контроль работы и выполнение отчета	4	Расчетно-аналитическая работа, отчет по лабораторной работе
2/5	Лабораторная работа. Модели линейного программирования в	4	Расчетно-аналитическая работа, отчет по

	логистике и управлении цепями поставок. Методы решения транспортных задач средствами Excel, Mathcad и других программных средств. Раскройная задача. План: Объяснение выполнения работы. Контроль работы и выполнение отчета		лабораторной работе
2/5	Лабораторная работа. Модели линейного программирования в логистике и управлении цепями поставок. Транспортная задача методом потенциалов. План: Объяснение выполнения работы. Контроль работы и выполнение отчета	4	Расчетно-аналитическая работа, отчет по лабораторной работе
2/5	Лабораторная работа. Моделирование логистических процессов в цепях поставок. Формирование отчета по компетенции ПК-13. План: Объяснение выполнения работы. Контроль работы и выполнение отчета	4	Расчетно-аналитическая работа, отчет по лабораторной работе
2/5	Лабораторная работа. Моделирование логистических процессов в цепях поставок. Формирование отчета по компетенции ПК-13. План: Объяснение выполнения работы. Контроль работы и выполнение отчета	4	Расчетно-аналитическая работа, отчет по лабораторной работе
2/5	Лабораторная работа. Методы и модели в логистике. Защита отчета по ПК-13и загрузка его в Портфолио	2	Расчетно-аналитическая работа, отчет по лабораторной работе
2/5	Лабораторная работа. Нормативно-правовое обеспечение в логистике и управлении цепями поставок. Разработка договора поставки и прочих сопроводительных документов. План: Объяснение выполнения работы. Контроль работы и выполнение отчета	2	Расчетно-аналитическая работа, отчет по лабораторной работе
2/5	Лабораторная работа. Теория графов в логистике и управлении цепями поставок. Алгоритм построения графов в логистике. Сетевое моделирование План: Объяснение выполнения работы. Контроль работы и выполнение отчета	2	Расчетно-аналитическая работа, отчет по лабораторной работе
2/5	Лабораторная работа. Методы и модели математической статистики и теории	2	Расчетно-аналитическая работа, отчет по

	массового обслуживания в логистике и управлении цепями поставок. Прогнозирование методом корреляционного-регрессионного анализа. Системы массового обслуживания в логистике и управлении цепями поставок. План: Объяснение выполнения работы. Контроль работы и выполнение отчета		лабораторной работе
2/5	Лабораторная работа. Оформление лабораторного практикума в соответствии с требованиями План: Оформление работы и контроль обучающихся.	2	Расчетно-аналитическая работа, отчет по лабораторной работе
2/5	Лабораторная работа. Защита отчета по лабораторному практикуму средствами Microsoft Office План: Объяснение выполнения работы. Контроль работы и выполнение отчета. Оформление работы. Защита лабораторного практикума и загрузка его в Портфолио	4	Расчетно-аналитическая работа, отчет по лабораторной работе
	ИТОГО по разделу 2	34	
РАЗДЕЛ 3. Финансовое обеспечение логистики.			
2/6	Лабораторная работа. Отчет по компетенции ПК-4 План: Объяснение выполнения работы. Контроль работы и выполнение отчета	4	Расчетно-аналитическая работа, отчет по лабораторной работе
2/6	Лабораторная работа. Отчет по компетенции ПК-14 План: Объяснение выполнения работы. Контроль работы и выполнение отчета	4	Расчетно-аналитическая работа, отчет по лабораторной работе
2/6	Лабораторная работа. Защита отчета по компетенции ПК-4 и ПК-14	4	Расчетно-аналитическая работа, отчет по лабораторной работе
	ИТОГО по разделу 3	12	
РАЗДЕЛ 4. Кадровая логистика.			
2/6	Лабораторная работа. Проведение Аналитического исследования по компетенции ПК-1 План: Объяснение выполнения работы. Контроль работы и выполнение отчета	4	Расчетно-аналитическая работа, отчет по лабораторной работе
2/6	Лабораторная работа. Обоснование управленческих решений внутри коллектива, организационное	4	Расчетно-аналитическая работа, отчет по лабораторной работе

	поведение, решение конфликтов в логистической организации. Отчет по компетенции ПК-2 План: Объяснение выполнения работы. Контроль работы и выполнение отчета		
2/6	Лабораторная работа. Защита отчета по компетенции ПК-1 и ПК-2	4	Расчетно-аналитическая работа, отчет по лабораторной работе
	ИТОГО по разделу 4	12	
	ИТОГО	78	

4.4. Самостоятельная работа обучающихся

4.4.1. Содержание самостоятельной работы

№ раздела модуля	Наименование темы и краткое содержание занятия	Объем, акад. часы	Форма контроля
	РАЗДЕЛ 1. «Концептуальные основы логистического администрирования»		Устный опрос
1/4	Самостоятельная работа по практическому занятию: Изучить и выучить термины по логистике Поискать по логистике литературу	5	Устный опрос
1/4	Самостоятельная работа по практическому занятию: 1. В чем разница между логистикой и маркетингом? 2. Назовите отличие логистики от других смежных областей деятельности? 3. Какие потоки сопутствуют материальному потоку? 4. Что может служить примером противоречий между интересами подразделений одного предприятия? 5. Каковы три основных направления использования термина «логистика»? 6. Когда логистика начала широко использоваться в экономике? 7. Кто является участником процесса постановки, решения и реализации логистических задач управления? 8. Что такое материальный поток и как определяется его размерность?	6	Устный опрос
1/4	Самостоятельная работа по практическому занятию: 1. Что такое индекс эффективности логистики (LPI)? 2. Проанализируйте динамику развития логистики в России и за рубежом? 3. Сделайте прогноз развития логистики в целом по экономикам стран мира? 4. Перечислите основные правила в логистике?	5	Устный опрос
1/4	Самостоятельная работа по практическому занятию: 1 На каком месте по уровню развития логистики находится Россия? 2 Что нужно сделать, чтобы повысить уровень развития логистики? 3 Какие основные логистические показатели Вы знаете?	5	Устный опрос

№ раздел а модуля	Наименование темы и краткое содержание занятия	Объем, акад. часы	Форма контроля
	4 Назовите причины отставания России в развитии логистики?		
1/4	Самостоятельная работа по практическому занятию: Выполнение индивидуального задания	4	Устный опрос
1/4	Самостоятельная работа по практическому занятию: 1 Перечислите основные виды основных систем распределения? 2 Перечислите основные решения маркетингового, операционного и логистического менеджмента, связанные с жизненным циклом товара? 3 В чем заключается Сущность и функциональные особенности и особенности логистики снабжения? 4 В чем заключается Сущность и функциональные особенности и особенности логистики производства? 5 В чем заключается Сущность и функциональные особенности и особенности логистики распределения? 6 Назовите основные бизнес-процессы в логистике?	4	Устный опрос
1/4	Самостоятельная работа по практическому занятию: 1 Какие выделяют основные логистические функции? 2 Какие поддерживающие логистические функции существуют? 3 Приведите классификацию логистических операций?	4	Устный опрос
1/4	Самостоятельная работа по практическому занятию (семинар 1): Ситуация.	6	Устный опрос
1/4	Самостоятельная работа по практическому занятию: 1. Что позволяет определить оценка эффективности? 2. С чем связана оценка деятельности отдела снабжения? 3. Перечислите основные цели оценки функциональной деятельности. 4. Перечислите основные требования к разработке бюджетов закупок. 5. Перечислите основные виды бюджетов в сфере закупок. 6. Перечислите и охарактеризуйте типичные задачи в управлении закупками. 7. На каком этапе взаимодействия с поставщиком решается задача, «на каких условиях закупать»? 8. Перечислите и охарактеризуйте функции отдела закупок. 9. Что означает эффективность в закупках? 10. Как исторически развивались отношения потребителей и поставщиков? 11. Охарактеризуйте традиционные формы сотрудничества потребителей и поставщиков. 12. Охарактеризуйте современные формы сотрудничества потребителей и поставщиков 13. Опишите алгоритм выбора поставщиков. 14. Какие методы используются для оценки поставщиков? 15. В чем заключается Сущность и функциональные особенности бального метода оценки? 16. В чем заключается Сущность и функциональные особенности	6	Устный опрос Контроль индивидуального задания

№ раздел а модул я	Наименование темы и краткое содержание занятия	Объ ем, акад. часы	Форма контроля
	<p>метода попарных сравнений?</p> <p>17. Перечислите факторы, влияющие на основные логистические решения в снабжении.</p> <p>18. Соотнесите факторы и логистические решения в снабжении.</p> <p>19. Что показывает коэффициент синхронности потоков?</p> <p>20. Что показывает коэффициент связи поставщик-потребитель?</p> <p>21. Что понимают под нормирование расхода материальных ресурсов?</p>		
1/4	<p>Самостоятельная работа по практическому занятию:</p> <p>1 Какими преимуществами и недостатками обладает толкающая система управления материальными потоками?</p> <p>2 В чем отличие между собой толкающей и тянущей системы управления материальными потоками?</p> <p>3 Какими преимуществами и недостатками обладает тянущая система управления материальными потоками?</p> <p>4 Насколько эффективно применение толкающей и тянущей системы управления материальными потоками?</p> <p>5 Какие существуют модули информационно-аналитических систем и технологий, поддерживающих логистику производства?</p> <p>6 Как проводится мониторинг производственных процессов?</p> <p>7 Как осуществляется автоматизация всех операций по приходу, расходу и внутреннему перемещению товарно-материальных ценностей на складах?</p> <p>8 Как осуществляется планирование работ в логистике производства?</p> <p>9 Как оптимизировать внутрипроизводственные потоки на предприятии?</p> <p>10 Как повысить безопасность цепей поставок?</p>	5	Устный опрос
1/4	<p>Самостоятельная работа по практическому занятию:</p> <p>1 Какими преимуществами и недостатками обладает толкающая система управления материальными потоками?</p> <p>2 В чем отличие между собой толкающей и тянущей системы управления материальными потоками?</p> <p>3 Какими преимуществами и недостатками обладает тянущая система управления материальными потоками?</p> <p>4 Насколько эффективно применение толкающей и тянущей системы управления материальными потоками?</p> <p>5 Какие существуют модули информационно-аналитических систем и технологий, поддерживающих логистику производства?</p> <p>6 Как проводится мониторинг производственных процессов?</p> <p>7 Как осуществляется автоматизация всех операций по приходу, расходу и внутреннему перемещению товарно-материальных ценностей на складах?</p> <p>8 Как осуществляется планирование работ в логистике производства?</p> <p>9 Как оптимизировать внутрипроизводственные потоки на</p>	5	Устный опрос

№ раздел а модуля	Наименование темы и краткое содержание занятия	Объем, акад. часы	Форма контроля
	предприятия? 10 Как повысить безопасность цепей поставок?		
1/4	Самостоятельная работа по практическому занятию: 1. Что такое логистические затраты? 2. Что относится к затратам на транспортировку? 3. Что относится к затратам на хранение? 4. Перечислите основные экономические показатели при статистическом анализе ключевых показателей поставок? 5. Перечислите основные экономические показатели при анализе динамических показателей? 6. Перечислите основные экономические показатели при корреляционно-регрессионном анализе? 7. Перечислите основные экономические показатели при анализе «прибыль-затраты»?	10	Устный опрос
1/4	Самостоятельная работа по практическому занятию: Какие стратегии управления запасами Вы знаете? Приведите конкретные примеры реализации стратегии управления запасами? Что учитывают при фиксированном размере заказа и фиксированном интервале времени между заказами системы управления запасами? Из каких этапов состоит традиционная система управления запасами «минимум – максимум»?	10	Устный опрос
1/4	Самостоятельная работа по практическому занятию 1. Какие существуют основные виды запасов? 2. В чем отличие товарного от транспортного запаса? 3. В чем отличие текущего от страхового запаса? 4. Что показывает оптимальный размер заказа? 5. Приведите примеры запаса готовой продукции на предприятии, запаса домохозяйства, запаса незавершенного производства. 6. Какие предприятия бизнеса содержат запас? 7. Объясните содержание понятия «запас». 8. Каково назначение материальных запасов в логистической цепи? 9. В каких единицах измерения может планироваться и учитываться запас? 10. Перечислите причины создания запасов. 11. Какие конфликтные ситуации могут возникнуть у поставщика и потребителя? 12. В чем состоит назначение товарных запасов? 13. В чем состоит назначение производственных запасов? 14. Чем запас готовой продукции отличается от запаса незавершенного производства? 15. Можно ли говорить о движении запаса? 16. Приведите примеры движения запаса или отсутствия движения запаса как такового.	5	Устный опрос

№ раздел а модул я	Наименование темы и краткое содержание занятия	Объ ем, акад. часы	Форма контроля
	17. Назовите циклы (этапы) движения запаса. 18. В каких целях требуется выделять различные виды запаса? 19. Назовите признаки классификации материальных запасов.		
1/4	Самостоятельная работа по практическому занятию: Что относится к основным параметрам управления запасами? Каким образом запас может разрешить конфликтную ситуацию? Как осуществляется расчет параметров модели оптимального размера заказа? Перечислите основные преимущества и недостатки модели оптимального размера заказа? Перечислите возможные модификации модели оптимального размера заказа? Приведите формулы оценки модифицированных вариантов определения оптимального размера заказа?	5	Устный опрос
1/4	Самостоятельная работа по практическому занятию: 1 Какие выделяют складские процессы? 2 Как провести оптимизацию складских бизнес-процессов процессов? 3 Проанализируйте схему обеспечения технологического процесса на складе? 4 Как управлять технологическим процессом на складе? 5 Какие выделяют основные документы для обеспечения технологического процесса на складе. 6 Какие современные технические средства рекомендуется использовать на этапе приём грузов по количеству и качеству? 7 Какие альтернативные действия возможны в современных складах при вводе информации на этапе приёма грузов? 8 Приведите образец ведомости на размещение грузов в зоне хранения. 9 Приведите форму ведомости на выдачу грузов из зоны хранения. <i>Выдача задания для контрольной работы 1</i>	5	Устный опрос
1/4	Самостоятельная работа по практическому занятию: Построить в Microsoft Visio модели управления логистической системой/бизнес-процессами на примере конкретно заданных предметных областей. <i>Проверка частей контрольной работы 1</i>	5	Устный опрос
1/4	Самостоятельная работа по практическому занятию: 1. Что такое канал распределения? 2. Какими параметрами должен обладать канал распределения? 3. Как выбрать канал распределения? 4. Какие каналы распределения выделяют? 5. В чем состоит Сущность и функциональные особенности канала распределения? 6. Назовите факторы, влияющие на вид канала распределения? 7. Какие типы каналов распределения выделяют? 8. Дайте характеристику типам каналов распределения?	5	Устный опрос

№ раздел а модул я	Наименование темы и краткое содержание занятия	Объ ем, акад. часы	Форма контроля
	<p>9. Как характеризуются горизонтальные каналы распределения?</p> <p>10. Как характеризуются вертикальные каналы распределения?</p> <p>11. Что понимают под уровнем канала распределения?</p> <p>12. Какие параметры характеризуют канал распределения?</p> <p>13. В чем заключается необходимость комплексного подхода к выбору тары и упаковки в логистической цепи?</p> <p>14. Перечислите и охарактеризуйте основные функции тары и упаковки.</p> <p>15. Какие затраты связаны с необходимостью использования тары и упаковки в логистической цепи?</p> <p>16. Перечислите виды упаковочных материалов, используемые в логистической цепи поставок.</p> <p>17. В чем состоят особенности промышленной упаковки?</p> <p>18. В чем состоят особенности потребительской упаковки?</p> <p>19. Какие основные требования предъявляются к разработке промышленной упаковки?</p> <p>20. Перечислите и охарактеризуйте основные факторы внешней среды, которым подвергается упаковка в грузопереработке и транспортировке.</p> <p>21. Каким показателем определяется влияние упаковки на эффективность и производительность логистической деятельности?</p> <p>22. В чем состоит эффективность упаковки?</p> <p>23. Поясните, в чем заключается смысл грузовых единиц в дистрибуции?</p> <p>24. Перечислите и охарактеризуйте грузовые единицы.</p> <p>25. Что является основным элементом грузовой единицы?</p> <p>26. Каковы особенности формирования грузовых единиц?</p> <p>27. Какие стандартные размеры грузовых единиц используются в дистрибуции?</p> <p>28. Перечислите ограничения в грузовых единицах.</p> <p>29. Что понимают под оптимальной величиной грузовой единицы?</p>		
1/5	<p>Самостоятельная работа по практическому занятию:</p> <p>1. Назовите нормативно-правовые акты, устанавливающие ответственность за нарушение обязательств по договорам перевозки, фрахтования, транспортного экспедирования?</p> <p>2. Допустимо ли изменять установленную законом ответственность сторон в договоре перевозки?</p> <p>3. Каков срок исковой давности по обязательствам, вытекающим из договора перевозки и фрахтования на различных видах транспорта?</p> <p>4. В какие сроки необходимо предъявлять претензии по обязательствам, вытекающим из договоров перевозки, фрахтования, транспортного экспедирования?</p> <p>5. К каких ситуациям стороны могут получить освобождение от</p>	16	Устный опрос

№ раздела модуля	Наименование темы и краткое содержание занятия	Объем, акад. часы	Форма контроля
	ответственности по транспортным договорам?		
1/5	Самостоятельная работа по практическому занятию: 1 Назовите Сущность и функциональные особенности и особенности транспортных маршрутов? 2 Назовите преимущества и недостатки данных видов маршрутов? 3 Что такое транспортная система? 4 Для чего нужны контейнерные перевозки? 5 Что такое логистическая процедура выбора при организации транспортировки? 6 Какова система критериев, применяемая при выборе транспортировки? 7 Назовите известных и вспомогательных логистических посредников. 8 Из каких этапов состоит методика выбора перевозчика? 9 Как производится выбор перевозчика? 10 Как производится выбор экспедитора? 11 Какова Сущность и функциональные особенности понятия «транспорт»? 12 Какова роль транспорта в экономике страны? 13 Назовите основные принципы организации перевозок? 14. Каковы сферы деятельности отдельных видов транспорта? 15. Что такое транспортная система? 16. Как и какими документами определяется договор мультимодальных перевозок? 17. Что представляют собой правила ИНКОТЕРМС? 18. Назовите системы по автоматизации транспортных процессов?	8	Устный опрос Контроль индивидуального задания
	ИТОГО по разделу 1, в т.ч.	124	Устный опрос
	РАЗДЕЛ 2.«Организация логистического менеджмента на предприятии»		Устный опрос
2/5	Самостоятельная работа по практическому занятию: Контрольные вопросы 1 Изучите алгоритм выбора транспорта 2 Изучите алгоритм выбора транспортного перевозчика 3 Что такое транспортная задача? 4 Какие существуют методы решения транспортной задачи? 5 В чем Сущность и функциональные особенности метода аппроксимации Фогеля?	14	Устный опрос
2/5	Самостоятельная работа по практическому занятию: Контрольные вопросы: 1 Назовите основные показатели при сравнении вариантов перевозок различными видами транспорта. 2 Что относится к общехозяйственным, а что к специфическим транспортным факторам определения сфер экономически целесообразного использования того или иного вида транспорта? 3 Раскройте основные технико-экономические особенности автомобильного, железнодорожного, морского, речного,	10	Устный опрос

№ раздел а модул я	Наименование темы и краткое содержание занятия	Объ ем, акад. часы	Форма контроля
	авиационного, трубопроводного транспорта. 4 В чём проявляется взаимодействие различных видов транспорта? 5 Как достигается единство транспортной системы?		
2/5	Самостоятельная работа по практическому занятию: Выполнение ситуаций	10	Устный опрос
2/5	Самостоятельная работа по практическому занятию: Контрольные вопросы 1. Какие основные договоры и конвенции, регулирующие вопросы транспортной логистики, вы знаете? 2. В чём особенность международного регулирования перевозок на различных видах транспорта? 3. Назовите источники национального права России, относящиеся к вопросам транспортировки. 4. Какой документ регулирует перевозки на автомобильном транспорте? 5. Что регламентируют Правила перевозки грузов на железнодорожном транспорте? 6. В случае противоречия, какие нормы имеют преимущество – международные или национальные?	18	Устный опрос
2/5	Самостоятельная работа по практическому занятию: Контрольные вопросы 1. В чем заключается необходимость применения штрихового кодирования в логистике? 2. Что понимают под штриховым кодированием? 3. Что понимают под штриховым кодом? 4. Каковы преимущества использования автоматической идентификации продукции? 5. Какие основные типы штриховых кодов используются в логистике распределения и товародвижения? 6. Поясните, что означает набор цифр, в штриховом коде? Как они интерпретируются? 7. Поясните Сущность и функциональные особенности «паритет». 8. Для чего принята двоичная система записи цифр в технологии штрихового кодирования? 9. Для чего используют контрольную цифру в штриховом коде? 10. Каков порядок расчета контрольной цифры кода варианта EAN-13? 11. Каков порядок расчета контрольной цифры кода варианта EAN-8? 12. Чем определяется тип комбинации перевода цифр в двоичную систему записи? 13. Какие основные типы сканирующих устройств вам известны? 14. Какие способы считывания штрихового кода используются? 15. Какие технические средства относят к разряду аппаратных средств, для целей получения информации?	46	Устный опрос Контроль индивидуального задания

№ раздела модуля	Наименование темы и краткое содержание занятия	Объем, акад. часы	Форма контроля
	16. Назовите программные продукты для моделирования бизнес-процессов?		
2/5	Самостоятельная работа по практическому занятию: Контрольные вопросы: 1 В чем состоит Сущность и функциональные особенности и особенности логистического сервиса? 2 Какие виды логистических услуг существуют? 3 Что такое провайдер логистических услуг?	12	Устный опрос
2/6	Самостоятельная работа по практическому занятию: Контрольные вопросы: Изучить развитие международной логистики различных стран. Подготовить микродоклады	14	Устный опрос
2/6	Самостоятельная работа по практическому занятию: Контрольные вопросы: Изучить международные транспортные коридоры. Подготовить микродоклады	28	Устный опрос
	ИТОГО по разделу 2, в т.ч.	152	
2/6	Раздел 3. Финансовое обеспечение логистики Самостоятельная работа по практическому занятию Как проводится инвентаризация? Изучить алгоритм проведения инвентаризации.	6	Устный опрос
2/6	Самостоятельная работа по практическому занятию Как провести учет материально-технического обеспечения организации? Как провести учет аренды и лизинговых операций? Как провести учет материально-производственных запасов? Подготовиться к выполнению отчета по компетенции ПК-14	8	Устный опрос
2/6	Самостоятельная работа по практическому занятию Как осуществляется расчет транспортного налога?	6	Устный опрос
2/6	Самостоятельная работа по практическому занятию Как осуществить управление затратами с использованием метода учета затрат «директ-костинг»?	14	Устный опрос
	ИТОГО по разделу 3, в т.ч.	34	
2/6	Раздел 4. Кадровая логистика Самостоятельная работа по практическому занятию Подготовиться к дискуссии «Социальные роли внутри коллектива, принципы их формирования»	8	Устный опрос
2/6	Самостоятельная работа по практическому занятию Подготовиться к групповой дискуссии «Модель управления межорганизационными конфликтами в отделе логистики»	12	Устный опрос
2/6	Самостоятельная работа по практическому занятию Подготовиться к репетиционному тесту	6	Подготовка к репетиционному тестированию

№ раздела модуля	Наименование темы и краткое содержание занятия	Объем, акад. часы	Форма контроля
2/6	Самостоятельная работа по практическому занятию Подготовка к итоговому тесту(промежуточной аттестации)	6	Подготовка к итоговому тестированию (промежуточной аттестации)
	ИТОГО по разделу 4, в т.ч.	32	
	ИТОГО	342	

4.5. Курсовое проектирование

В рамках модуля «ЛОГИСТИЧЕСКОЕ АДМИНИСТРИРОВАНИЕ» курсовая работа не предусмотрена.

5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по модулю

Методические указания для обучающихся по организации самостоятельной работы по модулю и требования по выполнению изложены в СТП СПбГТИ 048-2009. КС УКВД. «Виды учебных занятий. Самостоятельная планируемая работа студентов. Общие требования к организации и проведению» и размещены в электронной информационно-образовательной среде СПбГТИ(ТУ) <https://technolog.bibliotech.ru/Account/OpenID>

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Своевременное выполнение обучающимся мероприятий текущего контроля позволяет превысить (достигнуть) пороговый уровень («удовлетворительно») освоения предусмотренных элементов компетенций. Текущий контроль по учебному модулю проводится в форме опроса, групповой дискуссии, групповой дискуссии, контроля выполнения индивидуальных заданий, контроля лабораторного практикума, ситуационных заданий.

Результаты учебного модуля считаются достигнутыми, если для всех элементов компетенций превышен (достигнут) пороговый уровень освоения компетенции на данном этапе.

Промежуточная аттестация по учебному модулю проводится в форме итогового тестирования

К сдаче итогового теста допускаются обучающиеся, выполнившие все формы текущего контроля.

Итоговый тест предусматривают выборочную проверку освоения предусмотренных элементов компетенций и комплектуются вопросами (заданиями).

При сдаче промежуточной аттестации, обучающийся получает 30 вопросов из перечня вопросов, время работы студента с итоговым тестом - 90 мин.

Пример открытых вопросов теста:

Назовите тип логистики, связанный с организациями процесса транспортировки грузов в цепях поставок (ДПК-1) (Ответ: транспортная логистика)

Совокупность различных видов логистической деятельности, в рамках которой «на входе» используется один или более видов материальных ресурсов и в результате этой деятельности «на выходе» создается продукт, представляющий ценность для потребителя (ПК-13) (Ответ: Бизнес-процесс)

Закончите список статусных позиций, согласно Я. Морено: лидер, звезда, принятые, изолированные и? (ПК-1) (Ответ: отвергнутые)

Какие связи внутри коллектива изучает социометрия? (ПК-2) (Ответ: социометрия)

Система принципов, методов разработки и реализации управленческих решений, связанных с формированием, распределением и использованием финансовых ресурсов предприятия и организации оборота его денежных средств? (ПК-4) (Ответ- финансовый менеджмент)

Затраты, которые относятся к конкретному виду продукции и в течение отчетного месяца на основании первичных документов сразу по мере их возникновения относятся на себестоимость этого продукта (ПК-14) (Ответ: прямые затраты).

Вид хозяйственной деятельности, направленный на получение прибыли (ПК-19) (Ответ: предпринимательская деятельность)

Пример закрытых вопросов теста:

ДПК-1

ЗАДАНИЕ № 1

Основными направлениями развития логистики являются:

- а) социальное
- б) военное**
- в) юридическое
- г) психологическое

ПК-13

ЗАДАНИЕ № 1

Что означает модель «как должно быть» при моделировании бизнес-процессов в логистике:

- а) модель, отражающая то, как процесс работает в настоящее время;
- б) модель, отражающая идеальный процесс или то, к чему нужно стремиться;**
- в) модель, отражающая вероятность, что событие не произойдет
- г) модель, отражающая то, как процесс работал в прошлом

ПК-1

ЗАДАНИЕ № 1

Внутреннее побуждение, которое заставляет человека поступать определенным образом – это (закончите фразу)

- а) мотивация,
- б) мотив,**
- в) потребность,
- г) вознаграждение.

ПК-2

ЗАДАНИЕ № 1

Классификация конфликтов на успешные и безуспешные, созидательные или конструктивные, разрушительные или деструктивные относится к классификации по:

- а) источникам возникновения,
- б) социальным последствиям,**
- в) масштабности,
- г) формам борьбы,
- д) особенностям условий происхождения.

ПК-4

ЗАДАНИЕ № 1

В финансовый менеджмент входят следующие области управленческой науки и практики:

- а) финансовый учет;
- б) управленческий учет,
- в) финансовый анализ;
- г) налоговый учет
- д) логистика

ПК-14

ЗАДАНИЕ № 1

Учетную политику разрабатывает:

- а) ревизор
- б) руководитель
- в) учредитель
- г) главный бухгалтер
- д) трудовой коллектив

ПК-19

ЗАДАНИЕ № 1

Какая координация, предназначенная для устранения перебоев, возникающих в системе?

- а) превентивная,
- б) **устраняющая,**
- в) регулирующая,
- г) стимулирующая

Фонд оценочных средств по модулю представлен в Приложении № 1

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения модуля

а) основная литература:

1. Дыбская, В. В. Логистика в 2 ч. Часть 1: учебник для бакалавриата и магистратуры / В. В. Дыбская, В. И. Сергеев ; под общ. и науч. ред. В. И. Сергеева. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 317 с.— (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-03586-5. (ЭБС «Юрайт»)
2. Дыбская, В. В. Логистика в 2 ч. Часть 2: учебник для бакалавриата и магистратуры / В. В. Дыбская, В. И. Сергеев ; под общ. и науч. ред. В. И. Сергеева. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 341 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-03586-5. (ЭБС «Юрайт»).
3. Неруш, Ю. М. Логистика: теория и практика проектирования: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Ю. М. Неруш, С. А. Панов, А. Ю. Неруш. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 422 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-03543-8. (ЭБС «Юрайт»)

б) дополнительная литература:

1. Аристов, В.М. Логистическое администрирование: практикум / В.М. Аристов – СПб.: СПбГТИ (ТУ), 2017. – 92 с. (ЭБС «Библиотех»)
2. Новиков, В. Э. Информационное обеспечение логистической деятельности торговых компаний: учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / В. Э. Новиков. — М. :

Издательство Юрайт, 2018. — 184 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Модуль.). — ISBN 978-5-534-01012-1. (ЭБС «Юрайт»)

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения модуля
учебный план, РПМ и учебно-методические материалы: <http://technolog.edu.ru>

Электронно-библиотечные системы

- 1. Электронная библиотека СПбГТИ(ТУ) (на базе ЭБС «БиблиоТех»)**
Принадлежность – собственная СПбГТИ(ТУ).
Договор на передачу права (простой неисключительной лицензии) на использования результата интеллектуальной деятельности ООО «БиблиоТех»
ГК№0372100046511000114_135922 от 30.08.2011
Адрес сайта – <http://bibl.lti-gti.ru/>
- 2. Электронная библиотечная система «Юрайт»** <https://biblio-online.ru>
Принадлежность – сторонняя.
Договор № 346 от 09.01.2017.
Договор № 3148 от 28.12.2017
- 3. E-library.ru – научная электронная библиотека -** <http://elibrary.ru>
Принадлежность – сторонняя.
Договор № SU-09-01-2018-2 от 09.01.2018

Подписка СПбГТИ (ТУ) ФЭМ содержит 5 журналов:

- ✓ Журнал «Вопросы экономики»
- ✓ Журнал «Деньги и кредит»
- ✓ Журнал «Российское предпринимательство»
- ✓ Журнал «Российский журнал менеджмента»
- ✓ Журнал «Креативная экономика»

Журнал «Экономический вектор» (издается ФЭМ СПбГТИ(ТУ))

Профессиональные базы данных

- 1. ПБД ФЭМ** Принадлежность – собственная СПбГТИ (ТУ)
Адрес сайта https://gtifem.ru/umr/biblioteka-faylov/?sphrase_id=97#s15
- 2. Профессиональная информационная система ИТС ПРОФ 1С-**
обновляемый ресурс, содержащий свыше 1000000 документов, разъяснений и примеров. <http://www.1c.ru/news/info.jsp?id=773>
Принадлежность- сторонняя. Договор № СЛД/СИТ-01343 от 20.03.2014.

Информационные справочные системы

1. Справочная правовая система (СПС) в виде электронного банка правовых материалов «Гарант». Договор №УЗ-14/12 от 28.08.2012- www.garant.ru
2. Справочно-поисковая система «Консультант-Плюс» - www.consultant.ru
Принадлежность – сторонняя Договор об информационной поддержке от 01.01.2009

Рекомендуемые интернет-ресурсы

1. Информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам" -

- <http://window.edu.ru> ;
2. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов - <http://school-collection.edu.ru> ;
 3. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов - <http://fcior.edu.ru> .
 4. Российская национальная библиотека-www.nlr.ru /
 5. Российская государственная библиотека.-www.rsl.ru /
 6. Агентство деловых новостей «Аргументы и факты». -www.aif.ru /
 7. Агентство деловой информации «Бизнес-карта».- www.biznes-karta.ru /
 8. Агентство финансовых новостей «Блумберг».- www.bloomberg.com /
 9. Информационное агентство «РосБизнесКонсалтинг». -www.rbc.ru /
 10. Система дистанционного бизнес-образования. - www.businesslearning.ru /

9. Методические указания для обучающихся по освоению модуля

Методическая модель преподавания модуля основана на применении активных методов обучения. Принципами организации учебного процесса являются:

- выбор методов преподавания в зависимости от различных факторов, влияющих на организацию учебного процесса;
- объединение нескольких методов в единый преподавательский модуль в целях повышения эффективности процесса обучения;
- активное участие слушателей в учебном процессе;
- проведение лабораторных занятий, определяющих приобретение навыков решения проблемы;
- написание рефератов и эссе;
- приведение примеров применения изучаемого теоретического материала к реальным практическим ситуациям.

Используемые методы преподавания: занятия лекционного типа с использованием наглядных пособий и раздаточных материалов; метод «мозгового штурма», индивидуальные и групповые задания при проведении практических занятий.

Все виды занятий по модулю «*Логистическое администрирование*» преподаватели должны проводить в соответствии с требованиями следующих СТП:

- СТП СПбГТИ 040-2002. КС УКДВ. Виды учебных занятий. Лекция. Общие требования;
- СТП СПбГТИ 018-2002. КС УКВД. Виды учебных занятий. Практические и семинарские занятия. Общие требования к организации и проведению.
- СТП СПбГТИ 048-2009. КС УКВД. Виды учебных занятий. Самостоятельная планируемая работа студентов. Общие требования к организации и проведению.
- СТП СПбГТИ 016-2015. КС УКВД. Порядок проведения зачетов и экзаменов.
- СТО СПбГТИ 020-2011. КС УКДВ. Виды учебных занятий. Лабораторные занятия. Общие требования к организации проведения.
- СТО СПбГТИ 018-2014. КС УКДВ. Виды учебных занятий. Семинары и практические занятия. Общие требования к организации и проведению.
- СТП СПбГТИ 045-2004. КС УКВД. Планирование учебного процесса в институте.

Для более глубокого изучения модуля преподаватель предоставляет студентам информацию о возможности использования Интернет-ресурсов по разделам модуля.

Содержание практических занятий определяется календарным тематическим планом, который составляется преподавателем, проводящим эти занятия на основе рабочей программы.

При наличии академических задолженностей по практическим занятиям, связанных с их пропусками, преподаватель назначает обучающемуся встречу в часы консультаций для опроса по пропущенной теме занятия.

Основными условиями правильной организации учебного процесса для обучающихся является:

- плановость в организации учебной работы;
- серьезное отношение к изучению материала;
- постоянный самоконтроль.

На занятия обучающийся должен приходить, имея запас знаний и вопросов по уже изученному материалу.

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по модулю

10.1. Информационные технологии

В учебном процессе по данному модулю предусмотрено использование информационных технологий:

- чтение лекций с использованием слайд-презентаций;
- взаимодействие с обучающимися посредством электронной почты, онлайн и оффлайн общение в электронной образовательной среде.

10.2. Лицензионнопрограммноеобеспечение.

Операционная система Microsoft Windows
MicrosoftOffice(MicrosoftWord, MicrosoftExcel, MicrosoftVisio, Microsoft Project 2010),
Mathcad 14

10.3. Информационные справочные системы

- 1 Справочно-поисковая система «Консультант-Плюс» - www.consultant.ru
Принадлежность – сторонняя
Договор об информационной поддержке от 01.01.2009
- 2.Справочная правовая система (СПС) в виде электронного банка правовых материалов «Гарант». Принадлежность – сторонняя
Договор №УЗ-14/12 от 28.08.2012- www.garant.ru
3. Профессиональная информационная система ИТС ПРОФ 1С-обновляемый ресурс, содержащий свыше 1000000 документов, разъяснений и примеров. <http://www.1c.ru/news/info.jsp?id=773> Принадлежность – сторонняя
Договор № СЛД/СИТ-01343 от 20.03.2014.

11. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по модулю

Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

Специальные помещения укомплектованы учебной мебелью, в том числе мебелью для преподавания модуля, учебной доской, и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории (мультимедийный проектор, экран, компьютеры, звуковые колонки)

Для проведения занятий лекционного типа используются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации.

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

Электронно-библиотечные системы и электронная информационно-образовательная среда, а также профессиональные базы данных и информационно-справочные системы обеспечивают одновременный доступ не менее 25 процентов обучающихся.

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями обеспечиваются электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Для проведения учебных занятий используется межкафедральная лаборатория «экономической информатики», состоящая из 5 больших компьютерных классов, или лаборатория «информационных технологий», включающая 3 учебные лаборатории с 30 рабочими местами в каждой, и для самостоятельной работы студентов оснащен 1 компьютерный зал. Каждая учебная аудитория на факультете экономики и менеджмента оборудована мультимедийным комплексом, состоящим из компьютера, проектора, экрана. Общее число компьютеров составляет 185 машин.

Все компьютеры объединены во внутреннюю сеть под управлением двух серверов, а также имеют выход в Интернет.

Компьютеры имеют оснащение наушниками и микрофонами для выполнения творческих заданий. Для выполнения заданий студенты используют пакет программ MicrosoftOffice, правовую систему Гарант, «Консультант Плюс».

Для проверки знаний студентов используется кабинет тестирования, который также интегрирован в локальную сеть факультета и имеет выход в Интернет. Для тестирования знаний студентов используется программа внутривузовского тестирования «зачет» (разработчик зам.декана по ИТ Чибиряк П.В.), тестирование на портале i-exam.ru, участие в тестировании ФЭПО.

Для обеспечения оперативного информирования и обеспечения необходимой учебной и методической информацией создан интернет портал – gtifem.ru. В рамках данного проекта реализована возможность социальной коммуникации между студентами и преподавателями, организован доступ к учебной литературе, к обсуждению и реализации разного рода проектов не только в рамках учебного процесса, но и в социально-общественной жизни студентов.

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации

(190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. Е)

Набор демонстрационного оборудования и технические средства обучения: проектор Acer X 1261p; экран ScreenMedia MW 180x180 настенный подпружиненный; персональный компьютер (23 комплекта); сетевое оборудование для выхода в Интернет; колонки акустические (1 комплект); лицензионное программное обеспечение. Специализированная мебель: доска аудиторная, столы, скамейки. Вместимость аудитории – 80 посадочных места. Учебно-наглядные пособия.

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации

(190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. А)

Набор демонстрационного оборудования и технические средства обучения: проектор, экран, компьютер. Сетевое оборудование для выхода в Интернет компьютера в кабинете. Специализированная мебель. Учебно-наглядные пособия.

Помещение для самостоятельной работы и курсовых работ, промежуточной аттестации

(190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. Е)

Набор демонстрационного оборудования и технические средства обучения: проектор Epson EMP-X52; сканер Epson Perfection 1270, экран ScreenMedia MW 180x180 настенный подпружиненный; персональные компьютеры (18 комплектов); сетевое оборудование для выхода в Интернет; колонки акустические, лицензионное системное программное обеспечение. Специализированная мебель: столы, скамейки аудиторная доска. Вместимость аудитории – 32 посадочных места.

12. Особенности освоения модуля инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья

Специальные условия обучения и направления работы с инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья (далее - обучающиеся с ограниченными возможностями здоровья) определены на основании:

- Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального закона от 24.11.1995 № 181-ФЗ «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации»;
- приказа Минобрнауки России от 05.04.2017 № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- методических рекомендаций по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательных организациях высшего образования, в том числе оснащённости образовательного процесса, утвержденных Минобрнауки России 08.04.2014 № АК-44/05вн).

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями учебный процесс осуществляется в соответствии с Положением об организации учебного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья СПбГТИ(ТУ), утвержденным ректором 28.08.2014 г.

Под специальными условиями для получения образования обучающихся с ограниченными возможностями здоровья понимаются условия обучения, воспитания и развития таких обучающихся, включающие в себя использование при необходимости адаптированных образовательных программ и методов обучения и воспитания, специальных учебников, учебных пособий и дидактических материалов, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего необходимую помощь, проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий, обеспечение доступа в здания вуза и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение образовательных программ обучающихся с ограниченными возможностями здоровья.

Обучение в рамках учебного модуля обучающихся с ограниченными возможностями здоровья осуществляется институтом с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

Обучение по учебному модулю обучающихся с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах.

В целях доступности обучения по модулю обеспечивается:

1) для лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:

- наличие альтернативной версии официального сайта института в сети «Интернет» для слабовидящих;
- весь необходимый для изучения материал, согласно учебному плану (в том числе, для обучающихся по индивидуальным учебным планам) предоставляется в электронном виде на диске.
- индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс;
- присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую помощь;
- обеспечение возможности выпуска альтернативных форматов печатных материалов (крупный шрифт или аудиофайлы);
- обеспечение доступа обучающегося, являющегося слепым и использующего собаку-проводника, к зданию института.

2) для лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:

- наличие микрофонов и звукоусиливающей аппаратуры коллективного пользования (аудиоколонки);

3) для лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата, материально-технические условия должны обеспечивать возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, столовые, туалетные и другие помещения организации, а также пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов и других приспособлений).

Перед началом обучения могут проводиться консультативные занятия, позволяющие обучающимся с ограниченными возможностями адаптироваться к учебному процессу.

В процессе ведения учебного модуля профессорско-преподавательскому составу рекомендуется использование социально-активных и рефлексивных методов обучения, технологий социокультурной реабилитации с целью оказания помощи обучающимся с ограниченными возможностями здоровья в установлении полноценных межличностных отношений с другими обучающимися, создании комфортного психологического климата в учебной группе.

Особенности проведения текущей и промежуточной аттестации по модулю для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья устанавливаются с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и другое). При необходимости предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на зачете или экзамене.

