

**МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ,  
СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ  
ИМ. ПРОФ. М. А. БОНЧ-БРУЕВИЧА»  
(СПбГУТ)**  
**Санкт-Петербургский колледж телекоммуникаций им. Э.Т. Кренкеля**

---

УТВЕРЖДАЮ  
Первый проректор – проректор по  
учебной работе

\_\_\_\_\_ Г.М. Машков  
\_\_\_\_\_ 2021 г.

Регистрационный № 11.01.21/296

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

---

(наименование вида практики)

программа подготовки специалистов среднего звена

38.02.03 Операционная деятельность в логистике  
(код и наименование специальности)

квалификация  
операционный логист

Санкт-Петербург  
2021

Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС среднего профессионального образования и учебным планом программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике, утверждённым ректором ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича» 27 мая 2021г., протокол № 5.

Составитель:

Преподаватель \_\_\_\_\_ И.В. Аникина  
(подпись)

СОГЛАСОВАНО

Главный специалист НТБ УИОР \_\_\_\_\_ Р.Х. Ахтреева  
(подпись)

ОБСУЖДЕНО

на заседании предметной (цикловой) комиссии № 1 (общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин)  
07 апреля 2021 г., протокол № 8

Председатель предметной (цикловой) комиссии:

\_\_\_\_\_ И.В. Аникина  
(подпись)

ОДОБРЕНО

Методическим советом Санкт-Петербургского колледжа телекоммуникаций  
21 апреля 2021 г., протокол № 6

Зам. директора по УР колледжа СПб ГУТ

\_\_\_\_\_ О.В. Колбанёва  
(подпись)

СОГЛАСОВАНО

Директор колледжа СПб ГУТ

\_\_\_\_\_ Т.Н. Сиротская  
(подпись)

СОГЛАСОВАНО

Директор департамента ОКОД

\_\_\_\_\_ С.И. Ивасишин  
(подпись)

## **СОДЕРЖАНИЕ**

<b>1</b>	<b>ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ</b>	<b>7</b>
<b>3</b>	<b>ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ</b>	<b>9</b>
<b>4</b>	<b>УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ</b>	<b>15</b>
<b>5</b>	<b>КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ</b>	<b>20</b>
	<b>ПРИЛОЖЕНИЕ</b>	<b>28</b>

# 1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

## 1.1 Область применения программы

Рабочая программа учебной практики (далее программа) является частью основной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 38.02.03 Операционная деятельность в логистике, в части освоения основных видов деятельности:

- планирование и организация логистического процесса в организациях (в подразделениях) различных сфер деятельности;
- управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении;
- оптимизация ресурсов организации (подразделения), связанных с управлением материальными и нематериальными потоками;
- оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций.

**Область профессиональной деятельности:** совокупность средств, способов и методов, направленных на планирование, организацию, выполнение и контроль движения и размещения материальных (товарных, финансовых кадровых) и нематериальных (информационных, временных, сервисных) потоков и ресурсов, а также поддерживающие действия, связанные с таким движением и размещением, в пределах экономической системы, созданной для достижения своих специфических целей.

**Объектами профессиональной деятельности являются:** материальные (товарные, финансовые, кадровые) потоки и ресурсы; нематериальные (информационные, временные, сервисные) потоки и ресурсы; системы товародвижения; производственные и сбытовые системы; системы информационного обеспечения производственных, снабженческих, распределительных, транспортных и технологических процессов.

## 1.2 Цели и задачи - требования к результатам освоения учебной практики

Практика имеет целью комплексное освоение обучающимися всех видов деятельности по специальности среднего профессионального образования, формирование общих и профессиональных компетенций, а также приобретение необходимых умений и опыта практической работы по специальности.

Учебная практика по специальности направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей по основным видам деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике.

В результате освоения программы учебной практики обучающихся должен уметь и иметь первоначальный практический опыт по видам деятельности

Вид деятельности	Умения
Планирование и организация логистического процесса в организациях (подразделениях) различных сфер деятельности	организовывать проведение логистических операций во внутрипроизводственных процессах предприятия;
	анализировать и проектировать на уровне подразделения (участка) логистической системы управления запасами и распределительных каналов
	рассчитывать основные параметры складских помещений;
	планировать и организовывать внутрипроизводственные потоковые процессы
	составлять формы первичных документов, применяемых для оформления хозяйственных

Вид деятельности	Умения
	<p>операций, по которым не предусмотрены типовые образцы, а также форм документов для внутренней отчетности;</p> <p>контролировать правильность составления документов</p>
<p>Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении</p>	<p>определять потребности в материальных запасах для производства продукции;</p> <p>применять методологические основы базисных систем управления запасами в конкретных ситуациях;</p> <p>оценивать рациональность структуры запасов;</p> <p>определять сроки и объемы закупок материальных ценностей;</p> <p>проводить выборочное регулирование запасов;</p> <p>рассчитывать показатели оборачиваемости групп запасов, сравнивать их с показателями предыдущих периодов (нормативами);</p> <p>организовывать работу склада и его элементов;</p> <p>определять потребность в складских помещениях, рассчитывать площадь склада, рассчитывать и оценивать складские расходы;</p> <p>выбирать подъемно-транспортное оборудование, организовывать грузопереработку на складе (погрузку, транспортировку, приемку, размещение, укладку, хранение);</p> <p>рассчитывать потребности в материальных ресурсах для производственного процесса;</p> <p>рассчитывать транспортные расходы логистической системы</p>
<p>Оптимизация ресурсов организаций (подразделений), связанных с материальными и нематериальными потоками</p>	<p>использовать теоретические основы стратегического планирования в процессе участия в разработке параметров логистической системы;</p> <p>применять методы оценки капитальных вложений на практике</p>
<p>Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций</p>	<p>производить расчеты основных показателей эффективности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов;</p> <p>разрабатывать и осуществлять контрольные мероприятия на различных стадиях логистического процесса;</p> <p>анализировать показатели работы логистической системы и участвовать в разработке мероприятий по повышению ее эффективности</p>

### 1.3 Количество часов на освоение рабочей программы учебной практики

Всего - 216 часов (6 нед.), в том числе:

В рамках освоения ПМ.01 - 72 часа

В рамках освоения ПМ.02 - 72 часа

В рамках освоения ПМ.03 - 54 часа

В рамках освоения ПМ.05 - 18 часов

## 2 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы учебной практики является сформированность у обучающихся практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта, необходимых для последующего освоения ими профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике.

Код	Наименование результата обучения по специальности
ПК 1.1	Принимать участие в разработке стратегических и оперативных логистических планов на уровне подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом. Организовывать работу элементов логистической системы.
ПК 1.2	Планировать и организовывать документооборот в рамках участка логистической системы. Принимать, сортировать и самостоятельно составлять требуемую документацию.
ПК 1.3	Осуществлять выбор поставщиков, перевозчиков, определять тип посредников и каналы распределения.
ПК 1.4	Владеть методикой проектирования, организации и анализа на уровне подразделения (участка) логистической системы управления запасами и распределительных каналов.
ПК 1.5	Владеть основами оперативного планирования и организации материальных потоков на производстве.
ПК 2.1	Участвовать в разработке инфраструктуры процесса организации снабжения и организационной структуры управления снабжением на уровне подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом.
ПК 2.2	Применять методологию проектирования внутрипроизводственных логистических систем при решении практических задач.
ПК 2.3	Использовать различные модели и методы управления запасами.
ПК 2.4	Осуществлять управление заказами, запасами, транспортировкой, складированием, грузопереработкой, упаковкой, сервисом.
ПК 3.1	Владеть методологией оценки эффективности функционирования элементов логистической системы.
ПК 3.2	Составлять программу и осуществлять мониторинг показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы (поставщиков, посредников, перевозчиков и эффективность работы складского хозяйства и каналов распределения).
ПК 3.3	Рассчитывать и анализировать логистические издержки.
ПК 3.4	Применять современные логистические концепции и принципы сокращения логистических расходов.
ПК 4.1	Проводить контроль выполнения и экспедирования заказов
ПК 4.2	Организовывать приём и проверку товаров (гарантия получения заказа, проверка качества, подтверждение получения заказанного количества, оформление на получение и регистрацию сырья); контролировать оплату поставок
ПК 4.3	Подбирать и анализировать основные критерии оценки рентабельности систем складирования, транспортировки
ПК 4.4	Определять критерии оптимальности функционирования подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

<b>Код</b>	<b>Наименование результата обучения по специальности</b>
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

### 3 ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

#### 3.1 Тематический план программы учебной практики

Коды профессиональных компетенций	Наименования профессионального модуля и его разделов	Учебная практика (часов)
1	2	3
<b>ПК 1.1-ПК 1.5</b>	<b>ПМ 01 Планирование и организация логистического процесса в организациях (подразделениях) различных сфер деятельности</b>	<b>72</b>
ПК 1.1-ПК 1.5	МДК 01.01 Основы планирования и организация логистического процесса в организациях (подразделениях)	36
ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.5	МДК.01.02 Документационное обеспечение логистических процессов	36
<b>ПК 2.1-ПК 2.4</b>	<b>ПМ.02 Управление логистическими процессами в закупках, транспортировке и распределении</b>	<b>72</b>
ПК 2.1	МДК.02.01 Основы управления логистическими процессами в закупках, транспортировке и распределении	24
ПК 2.2 ПК 2.3	МДК.02.02 Оценка рентабельности системы складирования и оптимизация внутрипроизводственных потоковых процессов	24
ПК 2.4	МДК. 02.03 Оценка рентабельности системы складирования и оптимизация внутрипроизводственных потоковых процессов	24
<b>ПК 3.1-ПК 3.4</b>	<b>ПМ.03 Оптимизация ресурсов организаций (подразделений), связанных с материальными и нематериальными потоками</b>	<b>54</b>
ПК 3.1-ПК 3.2	МДК.03.01 Оптимизация ресурсов организаций (подразделений)	26
ПК 3.3-ПК 3.4	МДК.03.02 Оценка инвестиционных проектов в логистической системе	28
<b>ПК 4.1-ПК 4.4</b>	<b>ПМ.04 Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций</b>	<b>18</b>
ПК 4.1-ПК 4.4	МДК.04.01 Основы контроля и оценки эффективности функционирования логистических систем операций	18
<b>Всего часов</b>		<b>216</b>

### 3.2 Содержание учебной практики

Код и наименование профессиональных модулей, МДК и тем учебной практики	Содержание учебных занятий	Объём часов на УП	Уровень освоения
<b>Планирование и организация логистического процесса в организациях (в подразделениях) различных сфер деятельности</b>		<b>72</b>	
<b>МДК.01.01 Основы планирования логистического процесса в организациях (в подразделениях) различных сфер деятельности</b>	<b>Содержание учебной практики</b>	<b>36</b>	
	1   Планирование схемы организации работы с документами	2	2, 3
	2   Расчёт полезной площади склада	2	
	3   Определение приёмочной площади склада	2	
	4   Расчёт служебной площади склада	2	
	5   Анализ и обоснование расчётных показателей площади склада	2	
	6   Определение потребности в складских помещениях	2	
	7   Критерии выбора поставщика	2	
	8   Выбор типа посредников	2	
	9   Проектирование каналов распределения	2	
	10   Внедрение системы распределительных каналов	2	
	11   Планирование сбытовой логистической сети	2	
	12   Логистическая концепция «Канбан»	2	
	13   Логистическая концепция «Точно в срок»	2	
	14   Логистическая концепция «Планирование потребностей»	2	

	1 5	Логистическая концепция «Реагирование на спрос»	2	
	1 6	Календарный метод планирования материальных потребностей	2	
	1 7	Метод прямого счёта		
	1 8	Косвенный метод		
<b>МДК.01.02</b>	<b>Содержание учебной практики</b>		<b>36</b>	
<b>Документационное обеспечение логистических процессов</b>	1	Планирование схемы организации работы с документами	2	2, 3
	2	Составление и оформление договоров. Договор поставки продукции	2	
	3	Договор перевозки груза. Договор транспортной экспедиции	2	
	4	Трудовой договор с логистом	2	
	5	Договор аренды транспортного средства без экипажа	2	
	6	Агентский договор на перевозку автотранспортом экспортных и импортных грузов	2	
	7	Договор о полной материальной ответственности. Договор складского хранения (хранение на товарном складе)	2	
	8	Составление организационного документа «Штатное расписание»	2	
	9	Оформление распорядительных документов: приказ по основной деятельности, распоряжение, указание	2	
	1 0	Оформление информационно-справочных документов: протокол, докладная и объяснительная записки	2	
	1 1	Ведомость учета остатков товарно-материальных ценностей в места хранения. Сопроводительная ведомость	2	
	1 2	Сопроводительная ведомость Приложение № 8 к Правилам перевозок грузов автомобильным транспортом	2	
	1 3	Подготовка документа для хранения продукции	2	
	1 4	Составление номенклатуры дел предприятия	2	
1 5	Освоение технологии автоматизированной обработки документов	2		

	1 6	Оформление основных видов информационно-справочных документов	2	
	1 7	Исковое заявление о взыскании стоимости недостающих товаров	2	
	1 8	Транспортная накладная (в редакции постановления Правительства РФ от 30 декабря 2011 г. № 1208)	2	
<b>ПМ.02 Управление логистическими процессами в закупках, транспортировке и распределении</b>			<b>72</b>	
<b>МДК 02.01. Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении</b>	<b>Содержание учебной практики</b>		<b>24</b>	
	1	Расчет критериев для оценки поставщика	2	
	2	Анализ хозяйственных связей торгового предприятия на основе принципов логистики	2	
	3	Обоснование решения производить или покупать	2	
	4	Расчет потребности в материальных ресурсах	2	
	5	Расчет оптимального числа заказов	2	
	6	Расчет издержек при закупке товаров. Расчет производственного цикла и технологического процесса. Оптимизация производственной программы	2	
	7	Расчет идеального числа карточек канбан. Расчет потребностей в материале (модель MRP)	2	
	8	Расчет срока окупаемости капитальных вложений при внедрении логистики на производстве. Выбор между «своим» и «наемным» производством	2	
	9	Осуществление прогнозирования в логистике	2	
	1 0	Оптимизация распределительной деятельности. Выбор системы распределения	2	
	1 1	Определение взаимосвязи закупочной и распределительной логистики в процессе международных поставок	2	
	1 2	Анализ системы распределения	2	
<b>МДК 02.02 Оценка рентабельности системы складирования и оптимизация</b>	<b>Содержание учебной практики</b>		<b>24</b>	
	1	Определение оптимального места расположения склада	2	2, 3
	2	Расчет средств пожаротушения на складе	2	
	3	Санитарные и противопожарные требования на складе	2	
	4	Расчет величины суммарного материального потока на складе	2	
	5	Расчет площади склада зоны разгрузки и приемки	2	

<b>внутрипроизводственных потоковых процессов</b>	6	Расчет полезной площади склада	2	
	7	Расчет вспомогательной площади склада	2	
	8	Расчет площади зоны комплектации и разгрузки	2	
	9	Расчет общей площади склада	2	
	10	Расчет товара на складских филиалах	2	
	11	Расчет точки безубыточности деятельности склада. Расчет количества товаров на складе.	2	
	12	Применение графиков Ганта	2	
<b>МДК.02.03 Оптимизация процессов транспортировки и проведение оценки стоимости затрат на хранение товарных запасов</b>		<b>Содержание учебной практики</b>	<b>24</b>	
	1	Расчет фрахтовой ставки	2	
	2	Особенности места складирования при доставке товаров потребителям	2	
	3	Построение опорного и расчет оптимальности и анализ опорного плана для решения транспортной задачи	2	
	4	Расчет количества транспортных средств	2	
	5	Расчет затрат на доставку различных грузов автомобильным транспортом в случае совместной перевозки	2	
	6	Расчет рациональной транспортной системы перевозки грузов	2	
	7	Определение границ рынка	2	
	8	Расчет общего пробега и коэффициента использования автомобильного транспорта	2	
	9	Применение метода ABC и XYZ в логистике	2	
	10	Расчет системы управления запасами с установленной периодичностью пополнения запасов до постоянного уровня	2	
	11	Расчет системы управления запасами «максимум-минимум»	2	
	12	Расчет партии поставки с использованием формулы EOQ	2	
<b>ПМ.03 Оптимизация ресурсов организаций (подразделений), связанных с материальными и нематериальными потоками</b>			<b>54</b>	
<b>МДК 03.01</b>	<b>Содержание учебной практики</b>		<b>26</b>	
	1	Особенности логистической системы предприятия	2	2, 3

<b>Оптимизация ресурсов организаций (подразделений)</b>	2	Показатели эффективности логистической системы	2
	3	Расчет показателя эффективности логистической системы	2
	4	Методы оценки эффективности логистической системы	2
	5	Оптимизация календарного плана	2
	6	Калькулирование полной себестоимости продукции	2
	7	Учет фактической и нормативной себестоимости	2
	8	Экономический анализ складских процессов	2
	9	Экономический анализ продаж и сбыта	2
	10	Анализ логистической системы	2
	11	Экономический анализ логистических затрат	2
	12	Анализ факторов снижения затрат (возможное значение прибыли и убытка)	2
	13	Разработка мероприятий по ликвидации отклонений по показателям логистической системы	2
	<b>МДК 03.02 Оценка инвестиционных проектов в логистической системе</b>		<b>Содержание учебной практики</b>
1		Понятие и экономический смысл инвестиций. Проектирование и выбор инвестиционного проекта	2
2		Расчет простых и сложных процентов	2
3		Определение настоящей и будущей стоимости денег	2
4		Учет инфляции при оценке эффективности инвестиций	2
5		Анализ инвестиционных решений в процессах наращивания и дисконтирования	2
6		Оценка стоимости облигации	2
7		Оценка стоимости акции	2
8		Расчет предельной цены капитала (WACC)	2
9		Расчет чистого приведенного эффекта (NPV)	2
10		Расчет внутренней нормы прибыльности (IRR).	2
11		Чистый доход: дисконтирование в инвестиционном анализе	2
12		Расчет точки безубыточности инвестиционного проекта	2

	1 3	Анализ рентабельности инвестиций	2	
	1 4	Методы уточнения эффективности инвестиционного проекта с учетом риска	2	
<b>ПМ.04 Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций</b>			<b>72</b>	
МДК.04.01	<b>Содержание учебной практики</b>		<b>18</b>	
Основы контроля и оценки эффективности функционирования логистических систем операций	1	Вводное тестирование	1	2, 3
	2	Практика контроллинга на отечественных предприятиях.	1	
	3	Позиционирование службы контроллинга в организационной структуре предприятия.	2	
	4	Разработка контрольных мероприятий на стадиях логистического процесса на складе.	2	
	5	Разработка контрольных мероприятий на стадиях логистического процесса в транспортном цехе.	2	
	6	Разработка контрольных мероприятий на стадиях логистического процесса на производстве.	2	
	7	Методы оценки качества и количества продукции	2	
	8	Затраты и качество и количество	2	
	9	Методы расчета рентабельности	1	
	10	Рентабельность и ее роль в оценке эффективности промышленного предприятия.	1	
	11	Анализ спроса	1	
	1 2	Заключительное тестирование	1	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1 – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);

2 - репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);

3 – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

## 4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

### 4.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

#### Учебный центр логистики

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся.
- рабочее место преподавателя,
- печатные демонстрационные пособия.

Технические средства обучения:

- компьютер, лицензионное программное обеспечение: «Windows», «MS office» на основании договора № Tr000249593 от 24.05.2018- мультимедийный проектор Epson EMPX3, экран Screen Max 170\*210

### 4.2 Информационное обеспечение обучения

#### Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

##### Основные источники:

1. Александров, О.А. Логистика: учебное пособие. - М.: ИНФРА-М, 2015.
2. Антонов, Г.Д. Управление снабжением и сбытом организации: учебное пособие / Г.Д.Антонов, О.П.Иванова, В.М.Тумин. - М.: ИНФРА-М, 2017.
3. Афонин, А.М. Транспортная логистика: организация перевозки грузов: учебное пособие /А.М.Афонин, В.Е.Афоница, А.М.Петрова, Ю.Н.Царегородцев. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2017.
4. Волгин, В. В. Логистика приемки и отгрузки товаров: практическое пособие / В. В. Волгин. - М.: Дашков и К, 2016.
5. Волгин, В. В. Логистические ловушки и решения в договорах: справочник предпринимателя. - М.: Дашков и К, 2014.
6. Волгин, В. В. Склад: логистика, управление, анализ / В. В. Волгин. - М.: Дашков и К°, 2013.
7. Воронин, А.Д. Управление операционной логистической деятельностью: учебное пособие / А.Д. Воронин, А.В. Королев. - Мн.: Выш. шк., 2014.
8. Гаджинский, А. М. Проектирование товаропроводящих систем на основе логистики: учебник/А. М.Гаджинский. - М.: Дашков и К°, 2017.
9. Гаджинский, А.М. Логистика: учебник. - М: Дашков и К°, 2017.
10. Гаджинский, А.М. Практикум по логистике. - 9-е изд., перераб. и доп. - М.: Дашков и К°, 2017.
11. Галанов, В.А. Логистика: учебник для студ. учреждений СПО . - 2 изд. - М.: Форум: ИНФРА-М, 2015.
12. Гладий, Е.В. Документационное обеспечение управления: учебное пособие для студ. учреждений СПО/Е.В.Гладий. - М.: РИОР: ИНФРА-М, 2016.
13. Григорьев, М.Н. Коммерческая логистика. Теория и практика: учебник для студ. учреждений СПО/М.Н.Григорьев, В.В.Ткач, С.А.Уваров. – М.: ЮРАЙТ, 2017.
14. Дыбская, В.В. Логистика складирования: учебник/В.В.Дыбская. - М.: ИНФРА-М, 2017.
15. Иванов, Г.Г. Складская логистика: учебник / Г.Г.Иванов, Н.С.Киреева. - М.: Форум: ИНФРА-М, 2016.
16. Ивашкевич, В.Б. Практикум по управленческому учету и контроллингу: учебное пособие/В.Б.Ивашкевич. - М.: Финансы и статистика, 2014.
17. Ивашкевич, В.Б. Стратегический контроллинг: учебное пособие / В.Б. Ивашкевич. - М.: Магистр: Инфра-М, 2013.

18. Канке, А.А. Логистика: учебник для студ. учреждений СПО/А.А.Канке, И.П.Кошева. -2-е изд., испр. и доп. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2015.
19. Контроллинг: учебник / А.М.Карминский, С.Г.Фалько, А.А.Жевага, Н.Ю.Иванова; под ред. А.М.Карминского, С.Г.Фалько. — 3-е изд., дораб. — М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2017.
20. Контроллинг на промышленном предприятии: учебник / А.М.Карминский, С.Г.Фалько, И.Д.Грачев и др.; под ред. А.М.Карминского, С.Г.Фалько - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2013
21. Логистика: учебное пособие/Б.А.Аникин и др.; под ред. Б.А.Аникина. - М.: ИНФРА-М, 2015.
22. Логистика: учебное пособие/Б.А.Аникин и др.; под ред. Б.А.Аникина.- М.: ИНФРА-М, 2015.
23. Логистика: модели и методы: учебное пособие / П.В. Попов, И.Ю. Мирецкий, Р.Б. Ивуть, В.Е. Хартовский; под ред. П.В. Попова, И.Ю. Мирецкого. - М.: ИНФРА-М, 2017.
24. Маркова, Г.В. Экономическая оценка инвестиций: учебное пособие / Г.В.Маркова. - М.: КУРС: ИНФРА-М, 2015.
25. Метелев, С.Е. Инвестиционный менеджмент: учебник / С.Е.Метелев, В.П.Чижик, С.Е.Елкин. - М.: Форум: ИНФРА-М, 2015.
26. Мищенко, А.В. Методы и модели управления инвестициями в логистике: учебное пособие / А.В.Мищенко. - 2-е изд., испр. и доп. — М. : ИНФРА-М, 2017.
27. Моисеева, Н.К. Экономические основы логистики: учебник / Н.К.Моисеева; под ред. В.И. Сергеева. - М.: ИНФРА-М, 2014.
28. Неруш, Ю.М. Логистика: практикум: учебное пособие для студ. учреждений СПО/Ю.М.Неруш, А.Ю.Неруш. - М.: Юрайт, 2017.
29. Неруш, Ю.М. Планирование и организация логистического процесса: учебник и практикум для студ. учреждений СПО/Ю.М.Неруш, С.А.Панов, А.Ю.Неруш. - М.: Юрайт, 2017.
30. Николайчук, В.Е. Логистический менеджмент: учебник / В.Е.Николайчук. - М.: Дашков и К, 2017.
31. Практикум по логистике: учебное пособие. — 2-е изд., перераб. и доп. / под ред. Б.А. Аникина. — М.: ИНФРА-М, 2017.
32. Петров, А.М. Договоры коммерческой деятельности: практическое пособие/А.М.Петров. - М.: КУРС: ИНФРА-М, 2015.
33. Раздорожный, А.А. Документирование управленческой деятельности: учебное пособие/А.А.Раздорожный. — М. : ИНФРА-М, 2017.
34. Стерлигова, А.Н. Управление запасами в цепях поставок: учебник/А.Н.Стерлигова. - М.: ИНФРА-М, 2017.
35. Трофимова, А.Н. Бухгалтерский учет в сфере товарного обращения: учебное пособие / А.Н. Трофимова. - Мн.: Высшая школа, 2014.
36. Турков, А.М. Логистика: учебник для студ. учреждений СПО/А.М.Турков, И.О.Рыжова. — М.: Академия, 2014.
37. Щербаков, В.В. Управление цепями поставок: учебник для студ. учреждений СПО/В.В.Щербаков. – М.: ЮРАЙТ, 2017.

#### **Дополнительные источники:**

1. Антонов, Г.Д. Управление снабжением и сбытом организации: учебное пособие / Г.Д.Антонов, О.П.Иванова, В.М.Тумин. - М.: ИНФРА-М, 2017.
2. Галанов, В.А. Логистика: учебник для студ. учреждений СПО/В.А.Галанов . - 2 изд. - М.: Форум: ИНФРА-М, 2015.
3. Герасимов, Б.И. Основы логистики: учебное пособие для студ. учреждений СПО/ Б.И. Герасимов, В.В. Жариков, В.Д. Жариков. - 2-е изд. - М.: Форум: ИНФРА-М, 2015.
4. Дыбская, В. В. Логистика складирования: учебник / В.В. Дыбская. - М.: ИНФРА-М, 2017.
5. Егоров, Ю.Н. Логистика: учебное пособие / Ю.Н. Егоров. - М.: ИНФРА-М, 2016.

6. Иванов, Г.Г. Складская логистика: учебник / Г.Г.Иванов, Н.С.Киреева. - М.: Форум: ИНФРА-М, 2016.
7. Ивашкевич, В.Б. Бизнес-задачи, решения и расчеты в управленческом учете: учебное пособие/В.Б.Ивашкевич. - М.: Магистр: ИНФРА-М, 2015.
8. Казакова, Н.А. Концепция внутреннего контроля эффективности организации: монография/Н.А.Казакова, Е.И.Ефремова - М.: ИНФРА-М, 2015.
9. Зверева, В.П. Организация и технология работы с конфиденциальными документами: учебное пособие для студ. учреждений СПО/ В.П. Зверева, А.В. Назаров. - М.: КУРС: ИНФРА-М, 2018.
10. Конфиденциальное делопроизводство и защищенный электронный документооборот: учебник/ Н.Н. Куняев [и др.]. - М.: Логос, 2016.
11. Кудрявцева, С.С. Управление логистическими рисками в цепях поставок: учебное пособие/С.С. Кудрявцева, А.И. Шинкевич. - Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2015.
12. Лебедев, Е.А. Основы логистики транспортного производства: учебное пособие/ Е.А. Лебедев, Л.Б. Миротин. - М.: Инфра-Инженерия, 2017.
13. Левин, Д.Ю. Основы управления перевозочными процессами: учебное пособие/Д.Ю.Левин. - М.: ИНФРА-М, 2015.
14. Левкин, Г.Г. Основы логистики/Г.Г.Левкин. - М.: Инфра-Инженерия, 2016.
15. Левкин, Г.Г. Логистика. Теория и практика: учебное пособие/Г.Г.Левкин. – М.: Директ-Медиа, 2015.
16. Левкин, Г.Г. Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении: учебное пособие/Г.Г. Левкин. - Саратов: Профобразование, 2017.
17. Логистика: практикум для бакалавров: учебное пособие / под ред. С.В. Карповой. - М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2017.
18. Петрова, А.Т. Механизм использования контроллинга товарных запасов как инструмент инновационного развития торгового предприятия/А.Т.Петрова, Т.В.Живаева. - Красноярск: СФУ, 2015
19. Планирование и контроллинг: практикум/ А.Ю. Сергеева [и др.]. - Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015.
20. Сигидов, Ю.И. Взаимосвязь контроллинга и управленческого учета/Ю.И.Сигидов, М.С.Рыбьянцева. - М.: ИНФРА-М, 2015.
21. Слюсарева, Е.В. Логистический подход к управлению производством: учебное пособие/ Е.В.Слюсарева. - Омск: Омский государственный технический университет, 2014.
22. Степанов, В. И. Логистика производства: учебное пособие/В.И.Степанов. - М.: ИНФРА-М, 2014.
23. Стерлигова, А.Н. Управление запасами в цепях поставок: учебник/А.Н.Стерлигова. - М.: ИНФРА-М, 2017.
24. Слукина, С.А. Инфраструктура и логистика промышленных предприятий: учебное пособие / С.А.Слукина; Уральский федеральный ун-т; Высшая школа экономики и менеджмента. - Екатеринбург: Изд-во Уральского ун-та, 2015.
25. Смирнов, К.А. Нормирование и экономия материальных затрат: учебное пособие/ К.А.Смирнов. - М.: ИНФРА-М, 2016.
26. Учет затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции (работ, услуг): учебно-практическое пособие / под ред. Ю.А.Бабаева. - М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2017.
27. Экономические основы логистики и управления цепями поставок: практикум/сост. А.И.Шинкевич, А.А.Лубнина, Ф.Ф.Галимулина. - Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2016

#### **Журналы:**

1. Логистика.

## 2. Логистика и управление цепями поставок

### Интернет- ресурсы:

1. Административно-управленческий портал [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.aup.ru>, свободный.
2. Государственная система документационного обеспечения управления. Основные положения. Общие требования к документам и службам документационного обеспечения // BestPravo [Электронный ресурс]: информационно-правовой портал. - Режим доступа: <http://www.bestpravo.ru/federalnoje/hj-akty/f9a.htm>, свободный.
3. Воронков, А.Н. Логистика: основы операционной деятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие/А.Н.Воронков; Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н.Новгород: ННГАСУ, 2013. – Режим доступа: <http://www.bibl.nngasu.ru/electronicresources/uch-metod/logistic/851240.pdf>, свободный.
4. Дистанционный консалтинг [Электронный ресурс]: портал дистанционного правового консультирования предпринимателей. - Режим доступа: [http://www.dist-cons.ru/archive/con\\_mod.asp](http://www.dist-cons.ru/archive/con_mod.asp), свободный.
5. Жужома, Ю.Н. Деловые коммуникации в логистике [Электронный ресурс]: учебное пособие/Ю.Н.Жужома; Санкт-Петербургский исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики. – СПб.: НИУ ИТМО, 2014. – Режим доступа: <http://books.ifmo.ru/file/pdf/1647.pdf>, свободный.
6. Клуб логистов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.logist.ru/>, свободный.
7. Кожанова, Е. Государственные стандарты в сфере ДОУ [Электронный ресурс] // ДелоПресс. - Режим доступа: <http://www.delo-press.ru/articles.php>
8. Логинфо [Электронный ресурс]: журнал о логистике в бизнесе. - Режим доступа: <http://loginfo.ru/>, свободный.
9. Логистика [Электронный ресурс]: учебно-методический проект. - Режим доступа: <http://learnlogistic.ru>, свободный.
10. Логистика и управление цепями поставок [Электронный ресурс]: научно-аналитический журнал. - Режим доступа: <http://www.lscm.ru/>, свободный.
11. Прикладная логистика [Электронный ресурс]: электронный журнал. - Режим доступа: <http://www.panor.ru/journals/logist/>, свободный.
12. Развитие бизнеса.ру: Все лучшее о развитии бизнеса. Логистика [Электронный ресурс]. - Режим доступа: [www.devbusiness.ru/development/logistics.htm](http://www.devbusiness.ru/development/logistics.htm), свободный.
13. Транспортное право и документационное оформление транспортных операций [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для практических занятий и самостоятельной работы обучающихся/ О. М. Астафьева [и др.] ; Урал.гос. лесотехн. ун-т, Кафедра автомобильного транспорта. – Екатеринбург, 2016. – Режим доступа: <http://elar.usfeu.ru/handle/123456789/5561>, свободный.
14. Экономика и управление на предприятиях [Электронный ресурс]: научно-образовательный портал. - Режим доступа: <http://eur.ru>, свободный.
15. Энциклопедия делопроизводства [Электронный ресурс]/Центр компетенции по вопросам документационного обеспечения управления и архивного дела. - Режим доступа: <http://www.edou.ru/enc/>, свободный.

### 4.3 Общие требования к организации образовательного процесса

Учебная практика проводится рассредоточено в рамках каждого профессионального модуля.

По результатам практики руководителями практики формируется аттестационный лист, содержащий сведения об уровне освоения обучающимся профессиональных компетенций (Приложение 1).

#### 4.4 Кадровое обеспечение образовательного процесса

Учебная практика проводится мастерами производственного обучения и (или) преподавателями дисциплин профессионального цикла.

### 5 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения учебной практики осуществляется руководителем практики в процессе проведения учебных занятий, самостоятельного выполнения обучающимися видов работ. В результате освоения учебной практики в рамках профессиональных модулей обучающиеся проходят промежуточную аттестацию в форме дифференцированного зачета (комплексного).

Формы и методы контроля и оценки результатов учебной практики позволяют проверить сформированность у обучающихся общих и профессиональных компетенций, умений и приобретение первоначального практического опыта.

Результаты обучения (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
ПК.1.1. Принимать участие в разработке стратегических и оперативных логистических планов на уровне подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом	<ul style="list-style-type: none"><li>- качество анализа и проектирования на уровне подразделения (участка);</li><li>- качество текущего планирования типичных логистических операций;</li><li>- качество рекомендаций по повышению эффективности функционирования логистической системы;</li><li>- качество планирования и обоснования выбора основных параметров работы логистической системы и отдельных её звеньев.</li></ul>	<b>Текущий контроль:</b> Практические задания Наблюдение Анализ Экспертная оценка
ПК 1.2. Планировать документооборот в рамках участка логистической системы. Принимать, сортировать и самостоятельно составлять требуемую документацию. Организовывать работу элементов логической системы	<ul style="list-style-type: none"><li>- точность и скорость приёма и сортировки документации;</li><li>- качество планирования и анализа системы документооборота;</li><li>- качество рекомендаций по совершенствованию документооборота;</li><li>- точность и грамотность оформления документации</li><li>- точность классификации запасов;</li><li>- определение методов для расчёта потребностей в материальных запасах;</li><li>- качество анализа рациональности выбора метода расчёта потребностей материальных запасов;</li><li>- точность расчёта потребностей в материальных запасах;</li><li>качество учёта сбоев поставки и потребления в логистической системе предприятия.</li></ul>	<b>Текущий контроль:</b> Практические задания Наблюдение Анализ Экспертная оценка
ПК 1.3. Осуществлять выбор поставщиков,	<ul style="list-style-type: none"><li>- качество определения критериев выбора поставщика, перевозчика;</li></ul>	<b>Текущий контроль:</b> Практические задания

<b>Результаты обучения (освоенные профессиональные компетенции)</b>	<b>Основные показатели оценки результата</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки результатов обучения</b>
перевозчиков, определять тип посредников и каналы распределения	– качество выбора типа посредников; качество анализа и проектирования каналов распределения	Наблюдение Анализ Экспертная оценка
ПК 1.4. Владеть методикой анализа и проектирования на уровне подразделения (участка) логистической системы управления запасами и распределительных каналов	– качество анализа и оценки системы управления запасами; – качество рекомендаций по совершенствованию системы управления запасами; – качество проектирования логистической системы управления запасами; – качество выбора для внедрения системы распределительных каналов; качество анализа и планирования логистической сбытовой сети в конкретных условиях	<b>Текущий контроль:</b> Практические задания Наблюдение Анализ Экспертная оценка
ПК 1.5. Владеть основами оперативного планирования материальных потоков на производстве	– Обоснованность выбора методов оперативного планирования материальных потоков на производстве; – применения методов оперативного планирования материальных потоков на производстве в конкретных условиях; – качество расчётов длительности производственного цикла; качество выполнения плана- графика производства конкретной продукции	<b>Текущий контроль:</b> Практические задания Наблюдение Анализ Экспертная оценка
ПК 2.1. Участвовать в разработке инфраструктуры процесса организации снабжения и организационной структуры управления снабжением на уровне подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом	Качество: -разработки инфраструктуры процесса организации снабжения и организационной структуры управления снабжением на уровне подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом; -осуществления нормирования товарных запасов; -проверки соответствия фактического наличия запасов организации в действительности данным учетных документов; -произведения осмотра товарно- материальных ценностей и занесения в описи их полного наименования, назначения, инвентарных номеров и	<b>Текущий контроль:</b> Практические задания Наблюдение Анализ Экспертная оценка

Результаты обучения (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
	<p>основных технических или эксплуатационных показателей, проверки наличия всех документов, сопровождающих поставку (отгрузку) материальных ценностей</p> <p>Планирование:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-организации работы склада и его элементов;</li> <li>-потребностей в складских помещениях и складских расходах;</li> <li>-выбора подъёмно-транспортного оборудования, организации грузопереработки на складе (погрузки, транспортировки, приёмки, размещения, укладки, хранения)</li> </ul> <p>Определение:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-понятия, сущности и необходимости в материальных запасах;</li> <li>-видов запасов: буферный запас, производственный запасы, запас готовой продукции, запас для компенсации задержек, запас для удовлетворения ожидаемого спроса и т.п.</li> </ul> <p>Обоснование:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-последствия избыточного накопления запасов;</li> <li>-механизмов и инструментов оптимизации запасов и затрат на хранение;</li> <li>-зарубежного опыта управления запасами;</li> <li>- классификации производственных процессов;</li> <li>- принципов функционирования внутрипроизводственных логистических систем;</li> <li>-значения и преимуществ логистической концепции организации производства;</li> <li>- принципов управления потоками во внутрипроизводственных логистических системах;</li> <li>- механизмов оптимизации внутрипроизводственных издержек логистической системы</li> </ul>	
ПК 2.2. Применять методологию	<p>Качество:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-проектирования</li> </ul>	<p><b>Текущий контроль:</b></p> <p>Практические задания</p>

Результаты обучения (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
проектирования внутрипроизводственных логистических систем при решении практических задач	внутрипроизводственных логистических систем Обоснование: применения методологических основ базисных систем управления запасами в конкретных ситуациях; -основных концепций и технологий, способствующие сокращению общих издержек логистической системы; -базисных системы управления запасами: Системы с фиксированным размером заказа (СФРЗ) и Системы с фиксированным интервалом времени между заказами (СФИВЗ)	Наблюдение Анализ Экспертная оценка
ПК 2.3. Использовать различные модели и методы управления запасами.	Качество: -использования различных моделей и методов управления запасами; -управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении; Обоснование: -зонирования складских помещений, рационального размещения товаров на складе, организации складских работ; Планирование: -участия в организации разгрузки, транспортировки к месту приёмки, организации приёмки, размещения, укладки и хранения товаров; Обоснование: -применения методологических основ базисных систем управления запасами в конкретных ситуациях; Полнота анализа: -методов регулирования запасов	<b>Текущий контроль:</b> Практические задания Наблюдение Анализ Экспертная оценка
ПК 2.4. Осуществлять управление заказами, запасами, транспортировкой, складированием, грузопереработкой, упаковкой, сервисом	Качество: -управления заказами, запасами, транспортировкой, складированием, грузопереработкой, упаковкой, сервисом; -участия в оперативном планировании и управлении материальными потоками в производстве; -участия в выборе вида транспортного средства, разработке смет транспортных расходов; -разработки маршрутов следования; организации терминальных перевозок;	<b>Текущий контроль:</b> Практические задания Наблюдение Анализ Экспертная оценка

Результаты обучения (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
	<p>оптимизации транспортных расходов</p> <p>Выполнение:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-определения потребности в материальных запасах для производства продукции;</li> <li>-оценивания рациональности структуры запасов</li> </ul> <p>Определение:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-сроков и объёмов закупок материальных ценностей</li> </ul> <p>Выполнение:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-выборочного регулирования запасов;</li> <li>-расчета показателей оборачиваемости групп запасов, сравнение их с показателями предыдущих периодов (нормативами);</li> <li>- расчета потребности в материальных ресурсах для производственного процесса;</li> <li>- расчета транспортных расходов логистической системы;</li> </ul> <p>Формулирование:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-основ логистики складирования: классификации складов, функций;</li> <li>-вариантов размещения складских помещений;</li> <li>-принципов выбора формы собственности склада</li> </ul> <p>Создание:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-основ организации деятельностью склада и управления им;</li> <li>-структуры затрат на складирование, направления оптимизации расходов системы складирования, принципы зонирования склада и размещения товаров</li> </ul> <p>Обоснование:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- понятий и задач транспортной логистики;</li> <li>-классификации транспорта;</li> <li>-значения транспортных тарифов;</li> <li>-организационных принципы транспортировки;</li> <li>-стратегий ценообразования и определения «полезных» затрат при организации перевозок, учет транспортных расходов</li> </ul>	

Результаты обучения (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
ПК 3.1. Владеть методологией оценки эффективности функционирования элементов логистической системы	Имеет практический опыт: -оценки эффективности функционирования элементов логистической системы Умеет: -применять методы оценки капитальных вложений на практике Знает: -показатели эффективности функционирования логистической системы и её отдельных элементов	<b>Текущий контроль:</b> Практические задания Наблюдение Анализ Экспертная оценка
ПК 3.2. Составлять и осуществлять мониторинг показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы (поставщиков, посредников, перевозчиков и эффективность работы складского хозяйства и каналов распределения)	Имеет практический опыт: -проведения мониторинга показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы Умеет: -использовать теоретические основы стратегического планирования в процессе участия в разработке параметров логистической системы Знает: -значение стратегии в процессе формирования и функционирования логистической системы; -этапы стратегического планирования логистической системы	<b>Текущий контроль:</b> Практические задания Наблюдение Анализ Экспертная оценка
ПК 3.3. Рассчитывать и анализировать логистические издержки	Имеет практический опыт: -расчета и анализа логистических издержек; Умеет: -рассчитывать и анализировать логистические издержки. Знает: -значение издержек и способы анализа логистической системы	<b>Текущий контроль:</b> Практические задания Наблюдение Анализ Экспертная оценка
ПК 3.4. Применять современные логистические концепции и принципы сокращения логистических расходов	Имеет практический опыт: -применения современных логистических концепций и принципов сокращения логистических расходов Умеет: -применять современные логистические концепции и принципы сокращения логистических расходов Знает: -методы оценки капитальных вложений, используемых при анализе предложений, связанных с	<b>Текущий контроль:</b> Практические задания Наблюдение Анализ Экспертная оценка

Результаты обучения (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
	продвижением материального потока и его прогнозированием	
ПК 4.1.Проводить контроль выполнения и экспедирования заказов	Имеет практический опыт: Проведения контроля выполнения и экспедирования заказов Умеет: -Применять методы осуществления контроля на практике Знает: -теоретические основы контроля выполнения и экспедирования заказов	<b>Текущий контроль:</b> Практические задания Наблюдение Анализ Экспертная оценка
<b>ПК 4.2.</b> Организовывать приём и проверку товаров (гарантия получения заказа, проверка качества, подтверждение получения заказанного количества, оформление на получение и регистрацию сырья); контролировать оплату поставок.	Имеет практический опыт: -Приема и проверки товаров, контроля оплаты поставок. Умеет: - использовать теоретические основы организации приема и проверки товаров, контроля оплаты Знает: - теоретические основы организации приема и проверки товаров, контроля оплаты	<b>Текущий контроль:</b> Практические задания Наблюдение Анализ Экспертная оценка
<b>ПК 4.3.</b> Подбирать и анализировать основные критерии оценки рентабельности систем складирования, транспортировки.	Имеет практический опыт: -расчета и анализа логистических издержек; Умеет: -рассчитывать и анализировать логистические издержки. Знает: -значение издержек и способы анализа логистической системы;	<b>Текущий контроль:</b> Практические задания Наблюдение Анализ Экспертная оценка
<b>ПК 4.4.</b> Определять критерии оптимальности функционирования подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом.	Имеет практический опыт: -Применяет критерии оптимальности функционирования подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом. Умеет: -Определять критерии оптимальности функционирования подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом Знает: -Критерии оптимальности функционирования подразделения	

<b>Результаты обучения (освоенные профессиональные компетенции)</b>	<b>Основные показатели оценки результата</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки результатов обучения</b>
	(участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом	

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

<b>Результаты обучения (освоенные общие компетенции)</b>	<b>Основные показатели оценки результата</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки результатов обучения</b>
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	– демонстрация интереса к будущей профессии	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	– выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач; – оценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	– решение стандартных и нестандартных профессиональных задач в области планирования логистического процесса в организациях (в подразделениях) различных сфер деятельности	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	– эффективный поиск необходимой информации; – использование различных источников, включая электронные	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	работа с различными прикладными программами	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами,	– взаимодействие с обучающимися, преподавателями в ходе обучения	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью

<b>Результаты обучения (освоенные общие компетенции)</b>	<b>Основные показатели оценки результата</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки результатов обучения</b>
руководством, потребителями.		обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	– самоанализ и коррекция результатов собственной работы и работы членов команды	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	– организация самостоятельного обучения при изучении профессионального модуля	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	анализ инноваций в области планирование логистического процесса в организациях (в подразделениях) различных сфер деятельности	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы

**МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ,  
СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ ИМ.ПРОФ.М.А.БОНЧ-БРУЕВИЧА»  
(СПбГУТ)  
Санкт-Петербургский колледж телекоммуникаций им. Э.Т. Кренкеля**

**АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ по учебной ПРАКТИКЕ**

*ФИО*

Обучающийся(аяся) на \_\_\_\_\_ курсе по специальности СПО  
38.02.03 **Операционная деятельность в логистике**

\_\_\_\_\_

*код* \_\_\_\_\_ *наименование* \_\_\_\_\_

успешно прошел(ла) **учебную** практику по профессиональному модулю

*наименование профессионального модуля*

в объеме \_\_\_\_\_ часа с «\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г. по «\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

**Виды и качество выполнения работ**

<i>Работы, выполненные обучающ(имся/ейся) во время практики</i>		<i>Оценка выполнения работ (положительная - 1, отрицательная – 0)</i>
<i>Виды работ</i>	<i>Объем работ (час.)</i>	
<b>Интегральная оценка(медиана)</b>		
<b>Характеристика учебной и профессиональной деятельности обучающегося во время учебной / производственной практики (дополнительно используются произвольные критерии по выбору ОУ) Аттестуемый(ая) продемонстрировал(а) / не продемонстрировал(а) владение общими компетенциями:</b>		
ОК1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.		
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.		
ОК7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий		

Дата «\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г. Подпись (и) преподавателя

От организации \_\_\_\_\_

*должность ФИО подпись*

