

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО СВЯЗИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ
ИМ. ПРОФ. М. А. БОНЧ-БРУЕВИЧА»
(СПбГУТ)**

Санкт-Петербургский колледж телекоммуникаций

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор – проректор по
учебной работе

_____ Г.М. Машков
«___» _____ 2020 г.

Регистрационный № 11.01.20/296

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

2020

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» 25 июня 2020 г., протокол № 6.

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)
«08» апреля 2020 г., протокол № 8

Председатель предметной (цикловой) комиссии:

_____ И.В. Аникина
(подпись)

ОДОБРЕНО

Методическим советом Санкт-Петербургского колледжа телекоммуникаций
«17» апреля 2020 г., протокол № 4

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

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

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 операций, по ко-

Вид деятельности	Умения
	<p>торым 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.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и ка-

Код	Наименование результата обучения по специальности
	чество.
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
ПК 1.1-ПК 1.5	ПМ 01 Планирование и организация логистического процесса в организациях (подразделениях) различных сфер деятельности	72
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
ПК 2.1-ПК 2.4	ПМ.02 Управление логистическими процессами в закупках, транспортировке и распределении	72
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
ПК 3.1-ПК 3.4	ПМ.03 Оптимизация ресурсов организаций (подразделений), связанных с материальными и нематериальными потоками	54
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
ПК 4.1-ПК 4.4	ПМ.04 Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций	18
ПК 4.1-ПК 4.4	МДК.04.01 Основы контроля и оценки эффективности функционирования логистических систем операций	18
Всего часов		216

3.2 Содержание учебной практики

Код и наименование профессиональных модулей, МДК и тем учебной практики	Содержание учебных занятий	Объем часов на УП	Уровень освоения	
Планирование и организация логистического процесса в организациях (в подразделениях) различных сфер деятельности		72		
МДК.01.01 Основы планирования логистического процесса в организациях (в подразделениях) различных сфер деятельности	Содержание учебной практики		36	
	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	
	15	Логистическая концепция «Реагирование на спрос»	2	
	16	Календарный метод планирования материальных потребностей	2	
	17	Метод прямого счёта		
	18	Косвенный метод		
МДК.01.02 Документационное обеспечение логистических процессов	Содержание учебной практики		36	
	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
	10	Оформление информационно-справочных документов: протокол, докладная и объяснительная записки	2
	11	Ведомость учета остатков товарно-материальных ценностей в места хранения. Сопроводительная ведомость	2
	12	Сопроводительная ведомость Приложение № 8 к Правилам перевозок грузов автомобильным транспортом	2
	13	Подготовка документа для хранения продукции	2
	14	Составление номенклатуры дел предприятия	2
	15	Освоение технологии автоматизированной обработки документов	2
	16	Оформление основных видов информационно-справочных документов	2
	17	Исковое заявление о взыскании стоимости недостающих товаров	2
	18	Транспортная накладная (в редакции постановления Правительства РФ от 30 декабря 2011 г. № 1208)	2
ПМ.02 Управление логистическими процессами в закупках, транспортировке и распределении			72
МДК 02.01. Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении	Содержание учебной практики		24
	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 произ-	2

		водстве. Выбор между «своим» и «наемным» производством		
	9	Осуществление прогнозирования в логистике	2	
	10	Оптимизация распределительной деятельности. Выбор системы распределения	2	
	11	Определение взаимосвязи закупочной и распределительной логистики в процессе междуна- дународных поставок	2	
	12	Анализ системы распределения	2	
МДК 02.02 Оценка рентабельности системы складирования и оптимизация внутри- производственных пото- ковых процессов		Содержание учебной практики	24	
	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	
	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	
МДК.02.03 Оптимизация процессов транспортировки и проведение оценки стоимости затрат на хранение товарных запасов		Содержание учебной практики	24	
	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 сов- местной 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 за- пасов	2	

		до постоянного уровня		
	11	Расчет системы управления запасами «максимум-минимум»	2	
	12	Расчет партии поставки с использованием формулы EOQ	2	
ПМ.03 Оптимизация ресурсов организаций (подразделений), связанных с материальными и нематериальными потоками			54	
МДК 03.01	Содержание учебной практики		26	
Оптимизация ресурсов организаций (подразделений)	1	Особенности логистической системы предприятия	2	2, 3
	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	
МДК 03.02	Содержание учебной практики		28	
Оценка инвестиционных проектов в логистической системе	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	
	13	Анализ рентабельности инвестиций	2	
	14	Методы уточнения эффективности инвестиционного проекта с учетом риска	2	
ПМ.04 Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций			72	
МДК.04.01 Основы контроля и оценки эффективности функционирования логистических систем операций	Содержание учебной практики		18	
	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	
	12	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. Антонов, Г.Д. Управление снабжением и сбытом организации: учебное пособие / Г.Д.Антонов, О.П.Иванова, В.М.Тумин. - Москва: ИНФРА-М, 2019.
2. Волгин, В. В. Логистика приемки и отгрузки товаров: практическое пособие / В. В. Волгин. - Москва: Дашков и К, 2016.
3. Гаджинский, А. М. Проектирование товаропроводящих систем на основе логистики: учебник/А. М.Гаджинский. - Москва: Дашков и К°, 2020.
4. Гаджинский, А.М. Логистика: учебник/А. М.Гаджинский. - М: Дашков и К°, 2017.
5. Гаджинский, А.М. Практикум по логистике/А. М.Гаджинский. - 9-е изд., перераб. и доп. - Москва: Дашков и К°, 2017.
6. Галанов, В.А. Логистика: учебник для студ. учрежд. СПО/В.А.Галанов. - 2 изд. - Москва: Форум: ИНФРА-М, 2020.
7. Гладий, Е.В. Документационное обеспечение управления: учебное пособие для студ. учрежд. СПО/Е.В.Гладий. - Москва: РИОР: ИНФРА-М, 2020.
8. Григорьев, М.Н. Коммерческая логистика. Теория и практика: учебник для студ. учрежд. СПО/М.Н.Григорьев, В.В.Ткач, С.А.Уваров. – Москва: ЮРАЙТ, 2020.
9. Дыбская, В.В. Логистика складирования: учебник/В.В.Дыбская. - Москва: ИНФРА-М, 2020.
10. Иванов, Г.Г. Складская логистика: учебник / Г.Г.Иванов, Н.С.Киреева. - Москва: Форум: ИНФРА-М, 2020.
11. 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. — Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019.
12. Контроллинг на промышленном предприятии: учебник / А.М.Карминский, С.Г.Фалько, И.Д.Грачев и др.; под ред. А.М.Карминского, С.Г.Фалько - Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019.
13. Логистика: учебное пособие/Б.А.Аникин и др.; под ред. Б.А.Аникина. - Москва: ИНФРА-М, 2019.
14. 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. - Москва: ИНФРА-М, 2018.
15. Маркова, Г.В. Экономическая оценка инвестиций: учебное пособие / Г.В.Маркова. - Москва: КУРС: ИНФРА-М, 2020.
16. Мищенко, А.В. Методы и модели управления инвестициями в логистике: учебное пособие / А.В.Мищенко. - 2-е изд., испр. и доп. — Москва: ИНФРА-М, 2018.

17. Моисеева, Н.К. Экономические основы логистики: учебник / Н.К.Моисеева; под ред. В.И. Сергеева. - Москва: ИНФРА-М, 2020.
18. Неруш, Ю.М. Логистика: практикум: учебное пособие для студ. учрежд. СПО/Ю.М.Неруш, А.Ю.Неруш. - Москва: Юрайт, 2020.
19. Неруш, Ю.М. Планирование и организация логистического процесса: учебник и практикум для студ. учрежд. СПО/Ю.М.Неруш, С.А.Панов, А.Ю.Неруш. - Москва: Юрайт, 2020.
20. Николайчук, В.Е. Логистический менеджмент: учебник / В.Е.Николайчук. - Москва: Дашков и К, 2019.
21. Практикум по логистике: учебное пособие/ под ред. Б.А. Аникина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: ИНФРА-М, 2019.
22. Петров, А.М. Договоры коммерческой деятельности: практическое пособие/А.М.Петров. - Москва: КУРС: ИНФРА-М, 2019.
23. Раздорожный, А.А. Документирование управленческой деятельности: учебное пособие/А.А.Раздорожный. — Москва: ИНФРА-М, 2018.
24. Стерлигова, А.Н. Управление запасами в цепях поставок: учебник/А.Н.Стерлигова. - Москва: ИНФРА-М, 2019.
25. Щербаков, В.В. Управление цепями поставок: учебник для студ. учрежд. СПО/В.В.Щербаков. – Москва: ЮРАЙТ, 2020.

Дополнительные источники:

1. Александров, О.А. Логистика: учебное пособие/О.А.Александров. - Москва: ИНФРА-М, 2015.
2. Антонов, Г. Д. Стратегическое управление организацией: учебное пособие / Г.Д. Антонов, В.М. Тумин, О.П. Иванова. - Москва: ИНФРА-М, 2020.
3. Волгин, В. В. Логистические ловушки и решения в договорах: справочник предпринимателя. / В. В. Волгин - Москва: Дашков и К, 2014.
4. Волгин, В. В. Склад: логистика, управление, анализ / В. В. Волгин. - Москва: Дашков и К°, 2015.
5. Герасимов, Б.И. Основы логистики: учебное пособие для студ. учрежд. СПО/ Б.И. Герасимов, В.В. Жариков, В.Д. Жариков. - 2-е изд. - Москва: Форум: ИНФРА-М, 2015.
6. Егоров, Ю.Н. Логистика: учебное пособие / Ю.Н. Егоров. - Москва: ИНФРА-М, 2016.
7. Ивашкевич, В.Б. Бизнес-задачи, решения и расчеты в управленческом учете: учебное пособие/В.Б.Ивашкевич. - Москва: Магистр: ИНФРА-М, 2020.
8. Ивашкевич, В.Б. Стратегический контроллинг: учебное пособие / В.Б. Ивашкевич. - Москва: Магистр: Инфра-М, 2013.
9. Канке, А.А. Логистика: учебник для студ. учрежд. СПО/А.А.Канке, И.П.Кошечая. -2-е изд., испр. и доп. - Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2015.
10. Живаева, Т. В. Контроллинг: учебное пособие / Т.В.Живаева, Т.В.Игнатова. - Красноярск: СФУ, 2016.
11. Зверева, В.П. Организация и технология работы с конфиденциальными документами: учебное пособие для студ. учрежд. СПО/ В.П. Зверева, А.В. Назаров. - Москва: КУРС: ИНФРА-М, 2020.
12. Иванов, М. Ю. Логистика: учебное пособие / М.Ю. Иванов, М.Б. Иванова. - 3-е изд. - Москва: РИОР: ИНФРА-М, 2020.
13. Конфиденциальное делопроизводство и защищенный электронный документооборот: учебник/ Н.Н. Куняев [и др.]. - Москва: Логос, 2017.
14. Лебедев, Е.А. Основы логистики транспортного производства и его цифровой трансформации: учебное пособие. — Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2019.
15. Левин, Д.Ю. Основы управления перевозочными процессами: учебное пособие/Д.Ю.Левин. - Москва: ИНФРА-М, 2020.
16. Левкин, Г.Г. Основы логистики/Г.Г.Левкин. - Москва: Инфра-Инженерия, 2018.

17. Левкин, Г.Г. Логистика. Теория и практика: учебное пособие/Г.Г.Левкин. – Москва: Директ-Медиа, 2015.
18. Логистика: практикум для бакалавров: учебное пособие / под ред. С.В. Карповой. - Москва: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2020.
19. Метелев, С.Е. Инвестиционный менеджмент: учебник / С.Е.Метелев, В.П.Чижик, С.Е.Елкин. - Москва: Форум: ИНФРА-М, 2015.
20. Петрова, А.Т. Механизм использования контроллинга товарных запасов как инструмент инновационного развития торгового предприятия/А.Т.Петрова, Т.В.Живаева. - Красноярск: СФУ, 2015.
21. Сигидов, Ю.И. Взаимосвязь контроллинга и управленческого учета/ Ю.И.Сигидов, М.С.Рыбьянцева. - Москва: ИНФРА-М, 2019.
22. Сироткин, С. А. Экономическая оценка инвестиционных проектов: учебник / С.А. Сироткин, Н.Р. Кельчевская. - Москва: ИНФРА-М, 2020.
23. Смирнова, А. В. Логистика складирования: учебное пособие / А. В. Смирнова, Н. В. Черноусова. - 2-е изд. - Москва: Дашков и К°, 2020.
24. Степанов, В. И. Логистика производства: учебное пособие/В.И.Степанов. - Москва: ИНФРА-М, 2019.
25. Стерлигова, А.Н. Управление запасами в цепях поставок: учебник/А.Н.Стерлигова. - Москва: ИНФРА-М, 2019.
26. Смирнов, К.А. Нормирование и экономия материальных затрат: учебное пособие/ К.А.Смирнов. - Москва: ИНФРА-М, 2019.
27. Турков, А.М. Логистика: учебник для студ. учрежд. СПО/А.М.Турков, И.О.Рыжова. – Москва: Академия, 2014.
28. Учет затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции (работ, услуг): учебно-практическое пособие / под ред. Ю.А.Бабаева. - Москва: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2018.
29. Юсупова, С. Я. Контроллинг: учебник / С. Я. Юсупова, М. В. Бойкова. - Москва: Дашков и К°, 2019.

Журналы:

1. Логистика.
2. Логистика и управление цепями поставок

Интернет-ресурсы:

1. Административно-управленческий портал: [сайт]. - URL: <http://www.aup.ru>. – Текст: электронный.
2. Государственная система документационного обеспечения управления. Основные положения. Общие требования к документам и службам документационного обеспечения. – Текст: электронный // BestPravo: информационно-правовой портал. - URL: <http://www.bestpravo.ru/federalnoje/hj-akty/f9a.htm>.
3. Дистанционный консалтинг: портал дистанционного правового консультирования предпринимателей: [сайт].- URL: http://www.dist-cons.ru/archive/con_mod.asp. – Текст: электронный.
4. Клуб логистов: [сайт]. – URL: <http://www.logist.ru/>. – Текст: электронный.
5. Логинфо: журнал о логистике в бизнесе. –URL: <http://loginfo.ru/>
6. Логистика: учебно-методический проект: [сайт]. –URL: <http://learnlogistic.ru>. – Текст: электронный.
7. Логистика и управление цепями поставок: научно-аналитический журнал: официальный сайт. –URL: <http://www.lscm.ru/>.– Текст: электронный.
8. Прикладная логистика: электронный журнал: официальный сайт. –URL: <http://www.panor.ru/journals/logist/>.– Текст: электронный.

9. Развитие бизнеса.ru: Все лучшее о развитии бизнеса: [сайт]. Логистика. - URL: www.devbusiness.ru/development/logistics.htm. – Текст: электронный.
10. Экономика и управление на предприятиях: [сайт]. – URL: <http://eur.ru>. – Текст: электронный.
11. Энциклопедия делопроизводства.– Текст: электронный//Центр компетенции по вопросам документационного обеспечения управления и архивного дела: [сайт]. - URL: <http://www.edou.ru/enc/>.
12. Воронков, А.Н. Логистика: основы операционной деятельности: учебное пособие/А.Н.Воронков; Нижегород. гос. архитектурно-строит. ун-т. – Н.Новгород: ННГАСУ, 2013. – Текст: электронный. – URL: <http://www.bibl.nngasu.ru/electronicresources/uchmetod/logistic/851240.pdf>.
13. Жужома, Ю.Н. Деловые коммуникации в логистике: учебное пособие/Ю.Н.Жужома; Санкт-Петербургский исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики. – Текст: электронный.– С.-Петербург: НИУ ИТМО, 2014. – URL: <http://books.ifmo.ru/file/pdf/1647.pdf>.
14. Кожанова, Е. Государственные стандарты в сфере ДОУ/Е.Кожанова.– Текст: электронный// ДелоПресс: [сайт]. - URL: <http://www.delo-press.ru/articles.php?n=14471>.
15. Логистика промышленного предприятия /П.П.Крылатков, Е.Ю.Кузнецова, Г.Г.Кожушко, Т.А.Минеева. – Текст: электронный. - Екатеринбург: Изд-во Уральского ун-та, 2016. – URL: <http://elar.urfu.ru/handle/10995/42415>.
16. Муратова, А. Документальное оформление в транспортной логистике: основные направления оптимизации/А.Муратова.- Текст: электронный. //Корпоративный менеджмент: [сайт]. - URL: https://www.cfin.ru/itm/bpr/transportation_logistics.shtml.
17. Никитина, Е. Б. Управление затратами и контроллинг: учебное пособие / Е. Б. Никитина, С. Л. Жуковская; Перм. гос. нац. исслед. ун-т. – Текст: электронный. – Пермь, 2019. - URL: <http://www.psu.ru/files/docs/science/books/uchebnie-posobiya/ypravlenie-zatratami-i-kontrolling.pdf>.
18. Самофалова, Е.Н. Лекционные материалы по теоретической части МДК 01.02 «Документационное обеспечение логистических процессов». – Текст: электронный. – URL: <https://multiurok.ru/files/lektionnye-materialy-po-teoreticheskoi-chasti-m-1.html>.
19. Слукина, С.А. Инфраструктура и логистика промышленных предприятий: учебное пособие / С.А.Слукина; Уральский федеральный ун-т; Высшая школа экономики и менеджмента. – Текст: электронный. - Екатеринбург: Изд-во Уральского ун-та, 2015. – URL: <http://elar.urfu.ru/bitstream/10995/34720/1/978-5-7996-1451-5.pdf>.
20. Транспортное право и документационное оформление транспортных операций: учебно-методическое пособие для практических занятий и самостоятельной работы обучающихся/ О. М. Астафьева [и др.]; Урал.гос. лесотехн. ун-т, Кафедра автомобильного транспорта. – Текст: электронный. – Екатеринбург, 2016. – URL: <http://elar.usfeu.ru/handle/123456789/5561>, 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"> –качество анализа и проектирования на уровне подразделения (участка); –качество текущего планирования типичных логистических операций; –качество рекомендаций по повышению эффективности функционирования логистической системы; –качество планирования и обоснования выбора основных параметров работы логистической системы и отдельных её звеньев. 	<p>Текущий контроль: Практические задания Наблюдение Анализ Экспертная оценка</p>
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"> –точность и скорость приёма и сортировки документации; –качество планирования и анализа системы документооборота; –качество рекомендаций по совершенствованию документооборота; –точность и грамотность оформления документации –точность классификации запасов; - определение методов для расчёта потребностей в материальных запасах; - качество анализа рациональности выбора метода расчёта потребностей материальных запасов; –точность расчёта потребностей в материальных запасах; качество учёта сбоев поставки и потребления в логистической системе предприятия. 	<p>Текущий контроль: Практические задания Наблюдение Анализ Экспертная оценка</p>
ПК 1.3. Осуществлять выбор поставщиков, перевозчиков, определять тип посредников и каналы распределения	<ul style="list-style-type: none"> –качество определения критериев выбора поставщика, перевозчика; –качество выбора типа посредников; качество анализа и проектирования каналов распределения 	<p>Текущий контроль: Практические задания Наблюдение Анализ Экспертная оценка</p>
ПК 1.4. Владеть методикой анализа и	<ul style="list-style-type: none"> –качество анализа и оценки системы управления запасами; 	<p>Текущий контроль: Практические задания</p>

Результаты обучения (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
проектирования на уровне подразделения (участка) логистической системы управления запасами и распределительных каналов	<ul style="list-style-type: none"> – 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 	Наблюдение Анализ Экспертная оценка
ПК 1.5. Владеть основами оперативного планирования материальных потоков на производстве	<ul style="list-style-type: none"> – 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 	Текущий контроль: 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	<p>Качество:</p> <ul style="list-style-type: none"> -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 основных технических или эксплуатационных показателей, проверки наличия всех документов, сопровождающих поставку (отгрузку) материальных ценностей <p>Планирование:</p> <ul style="list-style-type: none"> -организации работы склада и его элементов; -потребностей в складских 	Текущий контроль: Практические задания Наблюдение Анализ Экспертная оценка

Результаты обучения (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
	<p>помещениях и складских расходах;</p> <ul style="list-style-type: none"> -выбора подъёмно-транспортного оборудования, организации грузопереработки на складе (погрузки, транспортировки, приёмки, размещения, укладки, хранения) <p>Определение:</p> <ul style="list-style-type: none"> -понятия, сущности и необходимости в материальных запасах; -видов запасов: буферный запас, производственный запасы, запас готовой продукции, запас для компенсации задержек, запас для удовлетворения ожидаемого спроса и т.п. <p>Обоснование:</p> <ul style="list-style-type: none"> -последствия избыточного накопления запасов; -механизмов и инструментов оптимизации запасов и затрат на хранение; -зарубежного опыта управления запасами; - классификации производственных процессов; - принципов функционирования внутрипроизводственных логистических систем; -значения и преимуществ логистической концепции организации производства; - принципов управления потоками во внутрипроизводственных логистических системах; - механизмов оптимизации внутри-производственных издержек логистической системы 	
<p>ПК 2.2. Применять методологию проектирования внутрипроизводственных логистических систем при решении практических задач</p>	<p>Качество:</p> <ul style="list-style-type: none"> -проектирования внутрипроизводственных логистических систем <p>Обоснование:</p> <ul style="list-style-type: none"> применения методологических основ базисных систем управления запасами в конкретных ситуациях; -основных концепций и технологий, способствующие сокращению общих издержек логистической системы; -базисных системы управления запа- 	<p>Текущий контроль: Практические задания Наблюдение Анализ Экспертная оценка</p>

Результаты обучения (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
	сами: Системы с фиксированным размером заказа (СФРЗ) и Системы с фиксированным интервалом времени между заказами (СФИВЗ)	
ПК 2.3. Использовать различные модели и методы управления запасами.	<p>Качество:</p> <ul style="list-style-type: none"> -использования различных моделей и методов управления запасами; -управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении; <p>Обоснование:</p> <ul style="list-style-type: none"> -зонирования складских помещений, рационального размещения товаров на складе, организации складских работ; <p>Планирование:</p> <ul style="list-style-type: none"> -участия в организации разгрузки, транспортировки к месту приёмки, организации приёмки, размещения, укладки и хранения товаров; <p>Обоснование:</p> <ul style="list-style-type: none"> -применения методологических основ базисных систем управления запасами в конкретных ситуациях; <p>Полнота анализа:</p> <ul style="list-style-type: none"> -методов регулирования запасов 	<p>Текущий контроль:</p> <ul style="list-style-type: none"> Практические задания Наблюдение Анализ Экспертная оценка
ПК 2.4. Осуществлять управление заказами, запасами, транспортировкой, складированием, грузопереработкой, упаковкой, сервисом	<p>Качество:</p> <ul style="list-style-type: none"> -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; оптимизации транспортных расходов <p>Выполнение:</p> <ul style="list-style-type: none"> -определения потребности в материальных запасах для производства продукции; -оценивания рациональности структуры запасов <p>Определение:</p> <ul style="list-style-type: none"> -сроков и объёмов закупок материальных ценностей <p>Выполнение:</p>	<p>Текущий контроль:</p> <ul style="list-style-type: none"> Практические задания Наблюдение Анализ Экспертная оценка

Результаты обучения (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
	<p>-выборочного регулирования запасов; -расчета показателей оборачиваемости групп запасов, сравнение их с показателями предыдущих периодов (нормативами); - расчета потребности в материальных ресурсах для производственного процесса; - расчета транспортных расходов логистической системы; Формулирование: -основ логистики складирования: классификации складов, функций; -вариантов размещения складских помещений; -принципов выбора формы собственности склада Создание: -основ организации деятельностью склада и управления им; -структуры затрат на складирование, направления оптимизации расходов системы складирования, принципы зонирования склада и размещения товаров Обоснование: - понятий и задач транспортной логистики; -классификации транспорта; -значения транспортных тарифов; -организационных принципы транспортировки; -стратегий ценообразования и определения «полезных» затрат при организации перевозок, учет транспортных расходов</p>	
ПК 3.1. Владеть методологией оценки эффективности функционирования элементов логистической системы	<p>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</p>	<p>Текущий контроль: Практические задания Наблюдение Анализ Экспертная оценка</p>
ПК 3.2. Составлять программу и осуществлять	<p>Имеет практический опыт: -проведения мониторинга показателей</p>	<p>Текущий контроль: Практические задания</p>

Результаты обучения (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
мониторинг показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы (поставщиков, посредников, перевозчиков и эффективность работы складского хозяйства и каналов распределения)	<p>работы на уровне подразделения (участка) логистической системы</p> <p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> -использовать теоретические основы стратегического планирования в процессе участия в разработке параметров логистической системы <p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> -значение стратегии в процессе формирования и функционирования логистической системы; -этапы стратегического планирования логистической системы 	<p>Наблюдение</p> <p>Анализ</p> <p>Экспертная оценка</p>
ПК 3.3. Рассчитывать и анализировать логистические издержки	<p>Имеет практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> -расчета и анализа логистических издержек; <p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> -рассчитывать и анализировать логистические издержки. <p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> -значение издержек и способы анализа логистической системы 	<p>Текущий контроль:</p> <p>Практические задания</p> <p>Наблюдение</p> <p>Анализ</p> <p>Экспертная оценка</p>
ПК 3.4. Применять современные логистические концепции и принципы сокращения логистических расходов	<p>Имеет практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> -применения современных логистических концепций и принципов сокращения логистических расходов <p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> -применять современные логистические концепции и принципы сокращения логистических расходов <p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> -методы оценки капитальных вложений, используемых при анализе предложений, связанных с продвижением материального потока и его прогнозированием 	<p>Текущий контроль:</p> <p>Практические задания</p> <p>Наблюдение</p> <p>Анализ</p> <p>Экспертная оценка</p>
ПК 4.1.Проводить контроль выполнения и экспедирования заказов	<p>Имеет практический опыт:</p> <p>Проведения контроля выполнения и экспедирования заказов</p> <p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Применять методы осуществления контроля на практике <p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> -теоретические основы контроля выполнения и экспедирования заказов 	<p>Текущий контроль:</p> <p>Практические задания</p> <p>Наблюдение</p> <p>Анализ</p> <p>Экспертная оценка</p>
ПК 4.2. Организовывать приём и проверку товаров (гарантия получения заказа, проверка каче-	<p>Имеет практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Приема и проверки товаров, контроля оплаты поставок. <p>Умеет:</p>	<p>Текущий контроль:</p> <p>Практические задания</p> <p>Наблюдение</p> <p>Анализ</p>

Результаты обучения (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
ства, подтверждение получения заказанного количества, оформление на получение и регистрацию сырья); контролировать оплату поставок.	- использовать теоретические основы организации приема и проверки товаров, контроля оплаты Знает: - теоретические основы организации приема и проверки товаров, контроля оплаты	Экспертная оценка
ПК 4.3. 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;	Текущий контроль: Практические задания Наблюдение Анализ Экспертная оценка
ПК 4.4. 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 (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.

Результаты обучения (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
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 соб-	–выбор и применение методов и	Интерпретация результа-

Результаты обучения (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
ответственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	способов решения профессиональных задач; –оценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач	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, руководством, потребителями.	–взаимодействие с обучающимися, преподавателями в ходе обучения	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью 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

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО СВЯЗИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ ИМ.ПРОФ.М.А.БОНЧ-БРУЕВИЧА»
(СПбГУТ)
Санкт-Петербургский колледж телекоммуникаций**

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>	
<i>Интегральная оценка(медиана)</i>		
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:		
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*