



**Частное образовательное учреждение высшего образования
«Казанский инновационный университет
имени В.Г. Тимирязова (ИЭУП)»
КОЛЛЕДЖ**

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе

Ю.Л. Камашева

ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности

38.02.03 Операционная деятельность в логистике
(на базе основного общего образования)

Срок получения СПО по ППССЗ– 2 г. 10 мес.

Квалификация выпускника – операционный логист

базовая подготовка

Набережные Челны, 2019

Программа составлена в соответствии с:

- Приказом Минобрнауки России от 28.07.2014 N 834 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике".

- Приказом Министерства образования и науки РФ от 13 апреля 2013 г. N 291 "Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования";

- Положение о практике студентов ЧОУ ВО «Казанский инновационный университет (ИЭУП)», осваивающих образовательные программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена.

Программа рассмотрена на заседании кафедры «Логистика»

Протокол заседания № 8 от «25» марта 2019 г.

Заведующий кафедрой

к.э.н., доцент, руководитель ООП



Т.В. Сушкова

Программа, включающая содержание и планируемые результаты практики прошла экспертизу и согласована с работодателями

Утверждаю
Директор
ООО «Байкал-Сервис»
Князьков В.М.



СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	4
2. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	11
3. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	19
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.....	28

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы

Программа учебной практики (по профилю специальности) является частью программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике в части освоения квалификации операционный логист и основных видов профессиональной деятельности (далее - ВПД):

- Планирование и организация логистического процесса в организациях (подразделениях) различных сфер деятельности;
- Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении;
- Оптимизация ресурсов организации (подразделений), связанных с управлением материальными и нематериальными потоками;
- Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций.

1.2. Область профессиональной деятельности выпускников

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.

1.3. Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- материальные (товарные, финансовые, кадровые) потоки и ресурсы;
- нематериальные (информационные, временные, сервисные) потоки и ресурсы;
- системы товародвижения; производственные и бытовые системы;

- системы информационного обеспечения производственных, снабженческих, распределительных, транспортных и технологических процессов.

1.4. Место практики в структуре программы подготовки специалистов среднего звена

Учебная практика студентов является составной частью ППССЗ, обеспечивающей реализацию ФГОС СПО.

1.5. Цели и задачи практики

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

1.6. Планируемые результаты учебной практики

В результате прохождения учебной практики обучающийся должен пройти подготовительный этап заключающийся в проведении инструктажей по технике безопасности, противопожарной профилактике, режимности, а также он должен получить первичные навыки для последующего освоения профессиональных и общих компетенций, соответствующие профессиональным модулям:

ПМ.01 Планирование и организация логистического процесса в организациях (подразделениях) различных сфер деятельности		
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.	иметь практический опыт: <ul style="list-style-type: none">- планирования и организации логистических процессов в организации (подразделениях);- определения потребностей логистической системы и её отдельных элементов;- анализа и проектирования на уровне подразделения (участка) логистической системы управления запасами и распределительных каналов;- оперативного планирования материальных потоков на производстве;- расчетов основных параметров логистической системы;
ПК 1.2	Планировать и организовывать документооборот в	<ul style="list-style-type: none">- составления форм первичных документов, применяемых для оформления хозяйственных опера-

	рамках участка логистической системы. Принимать, сортировать и самостоятельно составлять требуемую документацию.	ций, составления типовых договоров приёмки, передачи товарно-материальных ценностей; уметь: - 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;
ПК 1.3	Осуществлять выбор поставщиков, перевозчиков, определять тип посредников и каналы распределения.	- планировать и организовывать внутрипроизводственные потоковые процессы; - составлять формы первичных документов, применяемых для оформления хозяйственных операций, по которым не предусмотрены типовые образцы, а также форм документов для внутренней отчетности; - контролировать правильность составления документов;
ПК 1.4	Владеть методикой проектирования, организации и анализа на уровне подразделения (участка) логистической системы управления запасами и распределительных каналов.	знать: - значение и особенности разработки стратегических и тактических планов в логистической системе; - основы организации логистических операций и управления ими во внутрипроизводственных процессах организации; - основы делопроизводства профессиональной деятельности; - методы определения потребностей логистической системы; - критерии выбора поставщиков (контрагентов); схемы каналов распределения; - особенности оформления различных логистических операций, порядок их документационного оформления и контроля.
ПК 1.5	Владеть основами оперативного планирования и организации материальных потоков на производстве	
ПМ.02 Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении		
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.	иметь практический опыт: - управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении; - 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
ПК 2.2	Применять методологию проектирования внутри-	

	производственных логистических систем при решении практических задач.	ценностей; <ul style="list-style-type: none"> - зонирования складских помещений, рационального размещения товаров на складе, организации складских работ; - участия в организации разгрузки, транспортировки к месту приёмки, организации приёмки, размещения, укладки и хранения товаров;
ПК 2.3	Использовать различные модели и методы управления запасами.	<ul style="list-style-type: none"> - 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;
ПК 2.4	Осуществлять управление заказами, запасами, транспортировкой, складированием, грузопереработкой, упаковкой, сервисом.	<ul style="list-style-type: none"> - участия в выборе вида транспортного средства, разработке смет транспортных расходов; - разработки маршрутов следования; - организации терминальных перевозок; - оптимизации транспортных расходов; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - определять потребности в материальных запасах для производства продукции; - применять методологические основы базисных систем управления запасами в конкретных ситуациях; - оценивать рациональность структуры запасов; - определять сроки и объёмы закупок материальных ценностей; - проводить выборочное регулирование запасов; - рассчитывать показатели оборачиваемости групп запасов, сравнивать их с показателями предыдущих периодов (нормативами); - организовывать работу склада и его элементов; - определять потребность в складских помещениях, рассчитывать площадь склада, рассчитывать и оценивать складские расходы; - выбирать подъёмно-транспортное оборудование, организовывать грузопереработку на складе (погрузку, транспортировку, приёмку, размещение, укладку, хранение); - рассчитывать потребности в материальных ресурсах для производственного процесса; - рассчитывать транспортные расходы логистической системы; <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - понятие, сущность и необходимость в материальных запасах; - виды запасов, в том числе буферный запас, производственные запасы, запасы готовой продукции, запасы для компенсации задержек, запасы для удовлетворения ожидаемого спроса; - последствия избыточного накопления запасов; - механизмы и инструменты оптимизации запасов и затрат на хранение; - зарубежный опыт управления запасами; - основные концепции и технологии, способствующие сокращению общих издержек логистической

		<p>системы;</p> <ul style="list-style-type: none"> - базисные системы управления запасами: Систему с фиксированным размером заказа и Систему с фиксированным интервалом времени между заказами; - методы регулирования запасов; - основы логистики складирования: - классификацию складов, функции; - варианты размещения складских помещений; - принципы выбора формы собственности склада; - основы организации деятельностью склада и управления им; - структуру затрат на складирование, направления оптимизации расходов системы складирования, принципы зонирования склада и размещения товаров; - классификацию производственных процессов; - принципы функционирования внутрипроизводственных логистических систем; - значение и преимущества логистической концепции организации производства; - принципы управления потоками во внутрипроизводственных логистических системах; - механизмы оптимизации внутрипроизводственных издержек логистической системы; - понятие и задачи транспортной логистики; - классификацию транспорта; - значение транспортных тарифов; - организационные принципы транспортировки; - стратегию ценообразования и определения "полезных" затрат при организации перевозок, учет транспортных расходов.
<p>ПМ.03 Оптимизация ресурсов организаций (подразделений), связанных с материальными и нематериальными потоками</p>		
ПК 3.1	Владеть методологией оценки эффективности функционирования элементов логистической системы.	<p>иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оптимизации ресурсов организации (подразделений), самостоятельного определения масштабов необходимых капиталовложений, их отдачи и срока окупаемости в процессе анализа предложений создания и оптимизации логистических систем;
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).	<ul style="list-style-type: none"> - осуществления альтернативного выбора наилучших вариантов капиталовложений путем оценки основных параметров инвестиционных проектов; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать теоретические основы стратегического планирования в процессе участия в разработке параметров логистической системы; - применять методы оценки капитальных вложений на практике; <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - показатели эффективности функционирования

ПК 3.3	Рассчитывать и анализировать логистические издержки..	логистической системы и её отдельных элементов; значение издержек и способы анализа логистической системы;
ПК 3.4	Применять современные логистические концепции и принципы сокращения логистических расходов.	- значение стратегии в процессе формирования и функционирования логистической системы; - этапы стратегического планирования логистической системы; - методы оценки капитальных вложений, используемых при анализе предложений, связанных с продвижением материального потока и его прогнозированием.
ПМ.04 Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций		
ПК 4.1	Проводить контроль выполнения и экспедирования заказов.	иметь практический опыт: – оценки эффективности, координации и контроля логистических операций, процессов, систем; – выявления уязвимых мест и ликвидация отклонений от плановых показателей в работе логистической системы и (или) ее отдельных элементов
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.	уметь: – производить расчеты основных показателей эффективности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов; – разрабатывать и осуществлять контрольные мероприятия на различных стадиях логистического процесса; – анализировать показатели работы логистической системы и участвовать в разработке мероприятий по повышению ее эффективности;
ПК 4.3	Подбирать и анализировать основные критерии оценки рентабельности систем складирования, транспортировки.	знать: - значение, формы и методы контроля логистических процессов и операций; - методику анализа выполнения стратегического и оперативного логистических планов;
ПК 4.4	Определять критерии оптимальности функционирования подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом.	- критерии и методы оценки рентабельности функционирования логистической системы и её отдельных элементов; - методологию оценки качества товарно-материальных ценностей.

1.7. Количество часов на освоение программы учебной практики и формы контроля:

Итоговой формой контроля и оценки учебной практики является комплексный дифференцированный зачет.

Наименование профессионального модуля – вида профессиональной деятельности	Форма контроля	Количество часов	Количество недель
ПМ.01 Планирование и организация логистического процесса в организациях (подразделениях) различных сфер деятельности	Дифференцированный зачет	72	2
ПМ.02 Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении	Дифференцированный зачет	36	1
ПМ.03 Оптимизация ресурсов организаций (подразделений), связанных с материальными и нематериальными потоками	Дифференцированный зачет	36	1
ПМ.04 Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций	Дифференцированный зачет	36	1
ИТОГО		180	5

2. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

код ПК	Учебная практика					
	Наименование ПК	Виды работ, обеспечивающих формирование ПК	Объем часов	Формат практики (распределено/концентрировано) с указанием базы практики	Уровень освоения	Показатели освоения ПК
1	2	3	4	5	6	7
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	Изучение этапов планирования и организации логистических процессов в организациях (подразделениях).	14	Концентрировано Предприятия розничной и оптовой торговли, производственные и транспортные организации.	2	Обоснование порядка планирования и организации логистических процессов в организациях (подразделениях).
		Получение первичных навыков определения потребностей логистической системы и её отдельных элементов.			3	Определение потребности логистической системы и её отдельных элементов.
ПК 1.2	Планировать и организовывать документооборот в рамках участка логистической системы. Принимать, сортировать и самостоятельно составлять требуемую документацию.	Ознакомление с процессом организации логистических операций во внутрипроизводственных процессах предприятия.	20		2, 3	Проведение анализа процессов организации логистических операций во внутрипроизводственных процессах предприятия.
		Рассмотрение порядка составления формы первичных документов, применяемых для оформления хозяйственных операций, по которым не предусмотрены типовые образ-			2	Знание, применение и оформление первичных документов, применяемых для оформления хозяйственных операций, по которым не предусмотрены типовые образцы, а также

		цы, а также форм документов для внутренней отчетности.				форм документов для внутренней отчетности.
		Ознакомление с порядком составления документов.			2	Соблюдение требований и порядка составления документов.
		Рассмотрение порядка составления форм первичных документов, применяемых для оформления хозяйственных операций, составления типовых договоров приёмки, передачи товарно-материальных ценностей.			2	Владение порядком составления формы первичных документов, применяемых для оформления хозяйственных операций, составления типовых договоров приёмки, передачи товарно-материальных ценностей.
ПК 1.3	Осуществлять выбор поставщиков, перевозчиков, определять тип посредников и каналы распределения.	Рассмотрение порядка расчета основных параметров логистической системы.	10		3	Обоснование порядка расчета основных параметров логистической системы.
ПК 1.4	Владеть методикой проектирования, организации и анализа на уровне подразделения (участка) логистической системы управления запасами и распределительных каналов.	Изучение методов анализа и проектирования на уровне подразделения (участка) логистической системы управления запасами и распределительных каналов.	16		2, 3	Применение методов анализа и проектирования на уровне подразделения (участка) логистической системы управления запасами и распределительных каналов.
		Рассмотрение порядка расчета основных параметров складских помещений.			2, 3	Проведения расчета основных параметров складских помещений

ПК 1.5	Владеть основами оперативного планирования и организации материальных потоков на производстве.	Ознакомление с процессом оперативного планирования материальных потоков на производстве.	12				2	Проведение анализа процесса разработки оперативного планирования материальных потоков на производстве
		Изучение методов и способов планирования и организации внутрипроизводственных потоковых процессов.					2, 3	Применение методов и способов планирования и организации внутрипроизводственных потоковых процессов.
Итого			72					
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.	Ознакомление с методами оперативного планирования и управления материальными потоками в производстве.	6				2, 3	Применение методов оперативного планирования и управления материальными потоками в производстве.
		Ознакомление с методами оптимизации транспортных расходов.					3	Использование методов оптимизации транспортных расходов.
ПК 2.2	Применять методологию проектирования внутрипроизводственных логистических систем при решении практических задач.	Изучение порядка определения потребности в складских помещениях, расчета площади склада, расчета и оценки складских расходов.	8				3	Обоснование порядка определения потребности в складских помещениях, расчет площади склада, расчета и оценки складских расходов.
		Изучение порядка расчета потребности в материальных ресурсах для производственного процесса.					3	Владение порядком расчета потребности в материальных ресурсах для производственного процесса.
ПК 2.3	Использовать различные модели и методы управления запасами.	Рассмотрение порядка определения потребности в материальных запасах для производства продукции.	8				3	Владение порядком определения потребности в материальных запасах для производства продукции.

		Изучение методологических основ базисных систем управления запасами в конкретных ситуациях.				2, 3	Проведение анализа методов применения основ базисных систем управления запасами в конкретных ситуациях.
		Изучение методов оценки рациональности структуры запасов.				3	Проведение анализа и применение методов оценки рациональности структуры запасов.
		Рассмотрение методов нормирования товарных запасов.				2, 3	Применение методов нормирования товарных запасов.
ПК 2.4	Осуществлять управление заказами, запасами, транспортировкой, складированием, грузопереработкой, упаковкой, сервисом.	Ознакомление с методами определения сроков и объёмов закупок материальных ценностей.	14			2, 3	Применение методов определения сроков и объёмов закупок материальных ценностей.
		Ознакомление с методами проведения выборочного регулирования запасов.				2, 3	Применение методов проведения выборочного регулирования запасов.
		Изучение порядка расчета показателей оборачиваемости групп запасов, сравнение их с показателями предыдущих периодов (нормативами).				3	Обоснование порядка расчета показателей оборачиваемости групп запасов, сравнение их с показателями предыдущих периодов (нормативами).
		Ознакомление с технологией организации работы склада и его элементов.				2, 3	Проведение анализа технологии организации работы склада и его элементов
		Ознакомление с порядком выбора подъёмно-транспортного оборудования, организации грузопереработки на складе (погрузки, транспортировки, приёмки, размещения, укладки,				3	Проведение анализа выбора подъёмно-транспортного оборудования, организации грузопереработки на складе (погрузка, транспортировка, приёмка, размещение, уклад-

		хранения).				ка, хранение).
		Ознакомление с методами расчета транспортных расходов логистической системы.				3 Применение методов расчета транспортных расходов логистической системы.
		Изучение основ управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении.				2, 3 Обоснование основ управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении.
		Ознакомление с методами проверки соответствия фактического наличия запасов организации в действительности данным учетных документов.				2, 3 Применение методов проверки соответствия фактического наличия запасов организации в действительности данным учетных документов.
		Ознакомление с методами 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				2 Применение методов осмотра товарно-материальных ценностей и занесения в опись их полного наименования, назначения, инвентарных номеров и основных технических или эксплуатационных показателей, проверки наличия всех документов, сопровождающих поставку (отгрузку) материальных ценностей
		Ознакомление с порядком проведения зонирования складских помещений, рационального размещения товаров на складе, организации складских работ.				2, 3 Обоснование порядка проведения зонирования складских помещений, рационального размещения товаров на складе, организации складских работ.

		Рассмотрение порядка организации разгрузки, транспортировки к месту приёмки, организации приёмки, размещения, укладки и хранения товаров.				2	Обоснование порядка организации разгрузки, транспортировки к месту приёмки, организации приёмки, размещения, укладки и хранения товаров.
		Ознакомление с методами выбора вида транспортного средства, разработки смет транспортных расходов.				3	Применение методики выбора вида транспортного средства, разработки смет транспортных расходов.
		Рассмотрение технологии разработки маршрутов следования.				2	Обоснование выбора технологии разработки маршрутов следования.
		Ознакомление с организацией терминальных перевозок.				3	Обоснование порядка организации терминальных перевозок.
Итого			36				
ПК 3.1	Владеть методологией оценки эффективности функционирования элементов логистической системы.	Изучение методов оценки капитальных вложений на практике.	10			2, 3	Владение методами оценки капитальных вложений на практике.
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).	Изучение теоретических основ стратегического планирования в процессе участия в разработке параметров логистической системы.	10			2	Использование теоретических основ стратегического планирования в процессе участия в разработке параметров логистической системы.

ПК 3.3	Рассчитывать и анализировать логистические издержки.	Рассмотрение методов оптимизации ресурсов организации (подразделений), самостоятельного определения масштабов необходимых капиталовложений, их отдачи и срока окупаемости в процессе анализа предложений создания и оптимизации логистических систем.	10			3	Владение методами оптимизации ресурсов организации (подразделений), самостоятельного определения масштабов необходимых капиталовложений, их отдачи и срока окупаемости в процессе анализа предложений создания и оптимизации логистических систем.
ПК 3.4	Применять современные логистические концепции и принципы сокращения логистических расходов.	Рассмотрение возможности осуществления альтернативного выбора наилучших вариантов капиталовложений путем оценки основных параметров инвестиционных проектов.	6			3	Выбор возможности осуществления альтернативного выбора наилучших вариантов капиталовложений путем оценки основных параметров инвестиционных проектов.
Итого			36				
ПК 4.1	Проводить контроль выполнения и экспедирования заказов.	Ознакомление с процессами выявления уязвимых мест и ликвидации отклонений от плановых показателей в работе логистической системы и (или) ее отдельных элементов.	8			2, 3	Обоснование процессов выявления уязвимых мест и ликвидации отклонений от плановых показателей в работе логистической системы и (или) ее отдельных элементов.
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.	Ознакомление с методами разработки и осуществления контрольных мероприятий на различных стадиях логистического процесса.	10			2, 3	Выбор методов разработки и осуществления контрольных мероприятий на различных стадиях логистического процесса.

ПК 4.3	Подбирать и анализировать основные критерии оценки рентабельности систем складирования, транспортировки.	Изучение показателей работы логистической системы и мероприятий по повышению ее эффективности.	8			3	Обоснование показателей работы логистической системы и мероприятия по повышению ее эффективности.
ПК 4.4	Определять критерии оптимальности функционирования подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом.	Ознакомление с методами расчета основных показателей эффективности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов.	10			2	Выбор методов расчета основных показателей эффективности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов.
		Ознакомление с методами оценки, координации и контроля логистических операций, процессов, систем.				3	Выбор методов оценки, координации и контроля логистических операций, процессов, систем логистических систем.
<i>Итого</i>			<i>36</i>				
<i>Всего</i>			<i>180</i>				

Для характеристики уровня освоения вида работ используются следующие обозначения:

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

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

3. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы учебной практики осуществляется на предприятиях различных отраслей национальной экономики: промышленные, строительные, коммерческие, транспортные и складские предприятия независимо от организационно-правовой формы, выпускающие продукцию или оказывающие услуги населению, в том числе ООО, ПАО и др., используется материально-техническое обеспечение организации.

Технические средства предприятия: - компьютер, принтер, сканер, калькуляторы;

Документация, необходимая для проведения учебной практики: программа учебной практики; задание на практику; бланк дневника прохождения учебной практики; бланк аттестационного листа и характеристики профессиональной деятельности по соответствующему профессиональному модулю.

Учебный центр логистики - учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Специализированная учебная мебель. ТСО: видеопроекторное оборудование/переносное видеопроекторное оборудование; доска; компьютер или ноутбук.

Программное обеспечение:

1. ОС MS Windows 7 (Azure Dev Tools for Teaching Идентификатор подписчика ICM-175854)
2. ОС MS Windows 8.1 (Azure Dev Tools for Teaching Идентификатор подписчика ICM-175854)
3. MS Office Standard 2010 (Лицензия № 48875907)
4. Антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security 10 (Лицензия № 24C4-190416-102107-000-726)

3.2. Информационное обеспечение обучения

ПМ.01 Планирование и организация логистического процесса в организациях (подразделениях) различных сфер деятельности

Основная литература

1. Бочкарев, А. А. Логистика городских транспортных систем [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. А. Бочкарев, П. А. Бочкарев. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 150 с. — Режим доступа: <https://biblionline.ru/bcode/439007>
2. Галанов, В.А. Логистика [Электронный ресурс]: учебник/Галанов В. А. - 2 изд. - М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 272 с.- Режим доступа: <https://new.znaniium.com/read?id=86022>
3. Горев, А. Э. Информационные технологии в профессиональной деятельности (автомобильный транспорт)[Электронный ресурс] : учебник / А. Э. Горев. — 2-е

изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 289 с.- Режим доступа: <https://biblio-online.ru/bcode/442565>

4. Канке, А.А. Логистика [Электронный ресурс]: учебник / А.А. Канке, И.П. Кошечкина. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ Инфра-М, 2015. - 384 с. — Режим доступа: <https://new.znaniium.com/read?id=51324>

5. Левкин, Г. Г. Логистика: теория и практика [Электронный ресурс]: учебник и практикум / Г. Г. Левкин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 187 с. — Режим доступа: <https://biblio-online.ru/bcode/438124>

6. Лукинский, В. С. Логистика и управление цепями поставок [Электронный ресурс] : учебник и практикум / В. С. Лукинский, В. В. Лукинский, Н. Г. Плетнева. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 359 с. — Режим доступа: <https://biblio-online.ru/bcode/442475>

7. Неруш, Ю. М. Логистика [Электронный ресурс]: учебник и практикум / Ю. М. Неруш, А. Ю. Неруш. — 5-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 559 с. — Режим доступа: <https://biblio-online.ru/bcode/447543>

8. Неруш, Ю. М. Планирование и организация логистического процесса [Электронный ресурс]: учебник и практикум / Ю. М. Неруш, С. А. Панов, А. Ю. Неруш. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 422 с. — доступа: <https://biblio-online.ru/bcode/427069>

9. Неруш, Ю. М. Транспортная логистика [Электронный ресурс]: учебник для среднего профессионального образования / Ю. М. Неруш, С. В. Саркисов. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 351 с. — (Профессиональное образование).- Режим доступа: <https://biblio-online.ru/bcode/445917>

10. Памбухчиянц, О.В. Организация торговли [Электронный ресурс]: учебник / Памбухчиянц О.В. - М.: Дашков и К, 2017. - 296 с - Режим доступа: <https://new.znaniium.com/read?id=213242>

11. Туревский, И.С. Автомобильные перевозки [Электронный ресурс]: учеб. пособие / И.С. Туревский. — М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2020. — 223 с. - Режим доступа: <https://new.znaniium.com/read?id=353148>

Дополнительная литература

12. Управление запасами: многофакторная оптимизация процесса поставок [Электронный ресурс]: учебник / Г. Л. Бродецкий, В. Д. Герами, А. В. Колик, И. Г. Шидловский. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 322 с. — Режим доступа: <https://biblio-online.ru/bcode/431509>

13. Быкова, Т. А. Документационное обеспечение управления (делопроизводство) [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Т. А. Быкова, Т. В. Кузнецова, Л. В. Санкина. — 2 изд., перераб. и доп. — М.: ИНФРА-М, 2020. — 304 с. — Режим доступа : <https://new.znaniium.com/read?id=350989>

14. Гаврилов, Л. П. Организация коммерческой деятельности [Электронный ресурс]: электронная коммерция : учеб. пособие для СПО / Л. П. Гаврилов. — 2-е изд., доп. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 433 с. — (Серия : Профессиональное образование). — Режим доступа: <https://biblio-online.ru/bcode/442318>

15. Герасимов, Б.И. Основы логистики: [Электронный ресурс] учеб. пособие / Б.И. Герасимов, В.В. Жариков, В.Д. Жариков. - 2-е изд. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 304 с. - Режим доступа: <https://new.znaniium.com/read?id=100247>
16. Гладий, Е.В. Документационное обеспечение управления [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Е.В. Гладий. - М.: ИЦ РИОР: НИЦ Инфра-М, 2016. - 249 с. - Режим доступа: <https://new.znaniium.com/read?id=12647>
17. Григорьев, М. Н. Коммерческая логистика: теория и практика [Электронный ресурс]: учебник / М. Н. Григорьев, В. В. Ткач. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 507 с. — Режим доступа: <https://biblio-online.ru/bcode/437516>
18. Духно, Н.А. Транспортное право [Электронный ресурс]: учебник для СПО / Н. А. Духно [и др.] ; отв. ред. Н. А. Духно, А. И. Землин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 379 с. — (Серия : Профессиональное образование). — Режим доступа: <https://biblio-online.ru/bcode/431676>
19. Морозов, С. Ю. Транспортное право [Электронный ресурс] : учебник / С. Ю. Морозов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 305 с. — Юрайт . — Режим доступа: <https://biblio-online.ru/bcode/430974>
20. Мельников, В. П. Логистика [Электронный ресурс]: учебник для СПО / В. П. Мельников, А. Г. Схиртладзе, А. К. Антонюк ; под общ. ред. В. П. Мельникова. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 287 с. — (Серия : Профессиональное образование). — Режим доступа: <https://biblio-online.ru/bcode/433302>
21. Сергеев, В. И. Логистика снабжения [Электронный ресурс]: учебник / В. И. Сергеев, И. П. Эльяшевич. — 3-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 384 с. — Режим доступа: <https://biblio-online.ru/bcode/442484>
22. Сидоров, М. Н. Стратегический менеджмент [Электронный ресурс]: учебник для СПО / М. Н. Сидоров. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 158 с. — (Серия : Профессиональное образование). — Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru/bcode/442209>
23. Синяева, И.М. Основы коммерческой деятельности [Электронный ресурс]: учебник для СПО / И. М. Синяева, О. Н. Жильцова, С. В. Земляк, В. В. Синяев. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 506 с. — (Серия : Профессиональное образование). — Режим доступа: <https://biblio-online.ru/bcode/437395>
24. Солодкий, А. И. Транспортная инфраструктура [Электронный ресурс] : учебник и практикум / А. И. Солодкий, А. Э. Горев, Э. Д. Бондарева ; под ред. А. И. Солодкого. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 290 с. — Режим доступа: <https://biblio-online.ru/bcode/442517>
25. Туревский, И.С. Экономика отрасли (автомобильный транспорт) [Электронный ресурс]: учебник / Туревский И. С. - М.: ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2020. - 288 с. - Режим доступа: <https://new.znaniium.com/read?id=351738>
26. Щербаков, В.В. Логистика и управление цепями поставок [Электронный ресурс]: учебник для СПО / В. В. Щербаков [и др.] ; под ред. В. В. Щербакова. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 582 с. — (Серия: Профессиональное образование). — Режим доступа: <https://biblio-online.ru/bcode/445985>

**ПМ.02 Управление логистическими процессами в закупках,
производстве и распределении
Основная литература**

1. Гаврилов, Л. П. Организация коммерческой деятельности: электронная коммерция [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Л. П. Гаврилов. — 2-е изд., доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 433 с. — Режим доступа: <https://biblio-online.ru/bcode/442318>
2. Зуб, А. Т. Управление проектами [Электронный ресурс]: учебник и практикум / А. Т. Зуб. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 422 с.- Режим доступа: <https://biblio-online.ru/bcode/437368>
3. Касьяненко, Т. Г. Анализ и оценка рисков в бизнесе [Электронный ресурс]: учебник и практикум для СПО / Т. Г. Касьяненко, Г. А. Маховикова. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 381 с. — (Серия : Профессиональное образование). — Режим доступа: <https://biblio-online.ru/bcode/442428>
4. Левкин, Г. Г. Логистика: теория и практика [Электронный ресурс]: учебник и практикум для СПО / Г. Г. Левкин. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 187 с. — (Серия : Профессиональное образование). — Режим доступа: <https://biblio-online.ru/bcode/438124>
5. Лукинский, В. С. Логистика и управление цепями поставок [Электронный ресурс]: учебник и практикум / В. С. Лукинский, В. В. Лукинский, Н. Г. Плетнева. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 359 с. — Режим доступа: : <https://biblio-online.ru/bcode/442475>
6. Мельников, В. П. Логистика [Электронный ресурс]: учебник для СПО / В. П. Мельников, А. Г. Схиртладзе, А. К. Антонюк; под общ. ред. В. П. Мельникова. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 287 с. — (Серия : Профессиональное образование). — Режим доступа: <https://biblio-online.ru/bcode/433302>
7. Памбухчиянц, О.В. Организация торговли [Электронный ресурс]: учебник/ Памбухчиянц О.В. - М.: Дашков и К, 2017. - 296 с- Режим доступа: <https://new.znaniium.com/read?id=213242>
8. Сергеев, В. И. Логистика снабжения [Электронный ресурс]: учебник / В. И. Сергеев, И. П. Эльяшевич. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 384 с. — Режим доступа: <https://biblio-online.ru/bcode/442484>
9. Синяева, И.М. Основы коммерческой деятельности [Электронный ресурс]: учебник для СПО / И. М. Синяева, О. Н. Жильцова, С. В. Земляк, В. В. Синяев. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 506 с. — (Серия: Профессиональное образование). — Режим доступа: <https://biblio-online.ru/bcode/437395>

Дополнительная литература

10. Балашов, А.И. Управление проектами [Электронный ресурс]: учебник и практикум для СПО / А. И. Балашов, Е. М. Рогова, М. В. Тихонова, Е. А. Ткаченко; под общ. ред. Е. М. Роговой. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 383 с. — (Серия: Профессиональное образование). — Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru/bcode/433304>
11. Белов, П. Г. Управление рисками, системный анализ и моделирование в 3 ч. Часть 1 [Электронный ресурс]: учебник и практикум для среднего профессио-

нального образования / П. Г. Белов. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 211 с. — (Профессиональное образование). — Режим доступа: <https://biblio-online.ru/bcode/445235>

12. Белов, П. Г. Управление рисками, системный анализ и моделирование в 3 ч. Часть 2 [Электронный ресурс]: учебник и практикум для среднего профессионального образования / П. Г. Белов. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 250 с. — (Профессиональное образование). — Режим доступа: <https://biblio-online.ru/bcode/445237>

13. Белов, П. Г. Управление рисками, системный анализ и моделирование в 3 ч. Часть 3 [Электронный ресурс]: учебник и практикум для среднего профессионального образования / П. Г. Белов. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 272 с. — (Профессиональное образование). — Режим доступа: <https://biblio-online.ru/bcode/445238>

14. Управление запасами: многофакторная оптимизация процесса поставок [Электронный ресурс]: учебник / Г. Л. Бродецкий, В. Д. Герами, А. В. Колик, И. Г. Шидловский. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 322 с. — Режим доступа: <https://biblio-online.ru/bcode/431509>

15. Гаврилов, Л. П. Организация коммерческой деятельности: электронная коммерция [Электронный ресурс]: учеб. пособие для СПО / Л. П. Гаврилов. — 2-е изд., доп. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 433 с. — (Серия: Профессиональное образование). — Режим доступа: <https://biblio-online.ru/bcode/442318>

16. Галанов, В.А. Логистика [Электронный ресурс] : учебник/Галанов В. А. - 2 изд. - М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 272 с.- Режим доступа: <https://new.znaniium.com/read?id=86022>

17. Герасимов, Б.И. Основы логистики: [Электронный ресурс] учеб. пособие / Б.И. Герасимов, В.В. Жариков, В.Д. Жариков. - 2-е изд. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 304 с.- Режим доступа: <https://new.znaniium.com/read?id=100247>

18. Григорьев, М. Н. Коммерческая логистика [Электронный ресурс]: теория и практика : учебник для СПО / М. Н. Григорьев, В. В. Ткач. — 3-е изд., испр. и доп. — М.осква : Издательство Юрайт, 2019. — 507 с. — (Серия: Профессиональное образование). — Режим доступа: <https://biblio-online.ru/bcode/437516>

19. Горев, А. Э. Информационные технологии в профессиональной деятельности (автомобильный транспорт)[Электронный ресурс] : учебник / А. Э. Горев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 289 с.- Режим доступа: <https://biblio-online.ru/bcode/442565>

20. Докторов, А.В. Организация транспортного обслуживания в туризме [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Докторов А. В., Мышкина О. Е. - М.:ИНФРА-М,2017. - 208 с - Режим доступа: <https://new.znaniium.com/read?id=273504>

21. Канке, А.А. Логистика [Электронный ресурс] : учебник / А.А. Канке, И.П. Кошечая. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ Инфра-М, 2015. - 384 с. — Режим доступа:<https://new.znaniium.com/read?id=51324>

22. Левкин, Г. Г. Логистика: теория и практика [Электронный ресурс]: учебник и практикум для СПО / Г. Г. Левкин. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 187 с. — (Серия: Профессиональное образование). — Режим доступа: <https://biblio-online.ru/bcode/438124>

23. Лукич, Р.М. Управление продажами [Электронный ресурс] / Лукич Р.М. - М.:Альпина Пабли., 2016. - 212 с- Режим доступа: <https://new.znaniium.com/read?id=152393>

24. Лукинский, В. С. Логистика и управление цепями поставок [Электронный ресурс] : учебник и практикум / В. С. Лукинский, В. В. Лукинский, Н. Г. Плетнева. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 359 с. — Режим доступа: <https://biblio-online.ru/bcode/442475>

25. Неруш, Ю. М. Логистика [Электронный ресурс]: учебник и практикум / Ю. М. Неруш, А. Ю. Неруш. — 5-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 559 с. — Режим доступа: <https://biblio-online.ru/bcode/447543>

26. Туревский, И.С.Автомобильные перевозки [Электронный ресурс]: учеб. пособие / И.С. Туревский. — М.: ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2019. — 223 с. - Режим доступа: <https://new.znaniium.com/read?id=336968>

27. Туревский, И.С.Экономика отрасли (автомобильный транспорт) [Электронный ресурс]: учебник / Туревский И. С. - М.: ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2020. - 288 с.- Режим доступа: <https://new.znaniium.com/read?id=351738>

28. Холодкова, В. В. Управление инвестиционным проектом [Электронный ресурс]: практ. пособие / В. В. Холодкова. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 302 с. — (Серия : Профессиональная практика). — Режим допущения: <https://www.biblio-online.ru/bcode/442206>

29. Хоминич, И.П. Финансы организаций: управление финансовыми рисками [Электронный ресурс]: учебник и практикум для СПО / И. П. Хоминич [и др.]; под ред. И. П. Хоминич, И. В. Пещанской. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 345 с. — (Серия: Профессиональное образование). — Режим доступа: <https://biblio-online.ru/bcode/442106>

ПМ.03 Оптимизация ресурсов организаций (подразделений), связанных с материальными и нематериальными потоками

Основная литература

1. Гаврилов, Л. П. Организация коммерческой деятельности: электронная коммерция [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Л. П. Гаврилов. — 2-е изд., доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 433 с. – Режим доступа: <https://biblio-online.ru/bcode/442318>

2. Кирильчук, С. П. Экономика предприятия [Электронный ресурс]: учебник / С. П. Кирильчук [и др.] ; под общ. ред. С. П. Кирильчук. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 416 с. — Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru/bcode/429337>

3. Мельников, В. П. Логистика [Электронный ресурс] : учебник / В. П. Мельников, А. Г. Схиртладзе, А. К. Антонюк ; под общ. ред. В. П. Мельникова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 287 с. — Режим доступа: <https://biblio-online.ru/bcode/433302>

4. Неруш, Ю. М. Логистика [Электронный ресурс]: учебник и практикум / Ю. М. Неруш, А. Ю. Неруш. — 5-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 559 с. — Режим доступа: <https://biblio-online.ru/bcode/447543>

5. Тебекин, А. В. Стратегический менеджмент [Электронный ресурс]: учебник / А. В. Тебекин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 333 с. — Режим доступа: <https://biblio-online.ru/bcode/433523>

Дополнительная литература

6. Галанов, В.А. Логистика [Электронный ресурс] : учебник/Галанов В. А. - 2 изд. - М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 272 с.- Режим доступа: <https://new.znanium.com/read?id=86022>

7. Горев, А. Э. Информационные технологии в профессиональной деятельности (автомобильный транспорт)[Электронный ресурс] : учебник / А. Э. Горев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 289 с.- Режим доступа: <https://biblio-online.ru/bcode/442565>

8. Григорьев, М. Н. Коммерческая логистика: теория и практика [Электронный ресурс] : учебник / М. Н. Григорьев, В. В. Ткач. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 507 с. — Режим доступа: <https://biblio-online.ru/bcode/437516>

9. Зуб, А. Т. Управление проектами [Электронный ресурс]: учебник и практикум / А. Т. Зуб. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 422 с.- Режим доступа: <https://biblio-online.ru/bcode/437368>

10. Канке, А.А. Логистика [Электронный ресурс] : учебник / А.А. Канке, И.П. Кошечая. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ Инфра-М, 2015. - 384 с. — Режим доступа: <https://new.znanium.com/read?id=51324>

11. Левкин, Г. Г. Логистика: теория и практика [Электронный ресурс]: учебник и практикум / Г. Г. Левкин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 187 с. — Режим доступа: <https://biblio-online.ru/bcode/438124>

ПМ.04 Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций

Основная литература

1. Божук, С. Г. Маркетинговые исследования [Электронный ресурс]: учебник / С. Г. Божук. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 304 с. — Режим доступа: <https://biblio-online.ru/bcode/437460>

2. Галанов, В.А. Логистика [Электронный ресурс]: учебник/Галанов В. А. - 2 изд. - М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 272 с.- Режим доступа: <https://new.znanium.com/read?id=86022>

3. Жулидов, С.И. Организация торговли [Электронный ресурс] : учебник / С.И. Жулидов. — М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2018. — 352 с.- Режим доступа: <https://new.znanium.com/read?id=303352>

4. Канке, А.А. Логистика [Электронный ресурс]: учебник / А.А. Канке, И.П. Кошечая. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ Инфра-М, 2015. - 384 с. — Режим доступа: <https://new.znanium.com/read?id=51324>

5. Левкин, Г. Г. Логистика: теория и практика [Электронный ресурс]: учебник и практикум / Г. Г. Левкин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 187 с. — Режим доступа: <https://biblio-online.ru/bcode/438124>

6. Лукинский, В. С. Логистика и управление цепями поставок [Электронный ресурс] : учебник и практикум / В. С. Лукинский, В. В. Лукинский, Н. Г. Плетнева. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 359 с. — Режим доступа: <https://biblio-online.ru/bcode/442475>

7. Неруш, Ю. М. Логистика [Электронный ресурс]: учебник и практикум / Ю. М. Неруш, А. Ю. Неруш. — 5-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 559 с. — Режим доступа: <https://biblio-online.ru/bcode/447543>

8. Памбухчиянц, О.В. Организация торговли [Электронный ресурс]: учебник / Памбухчиянц О.В. - М.: Дашков и К, 2017. - 296 с - Режим доступа: <https://new.znaniium.com/read?id=213242>

9. Сергеев, В. И. Логистика снабжения [Электронный ресурс]: учебник / В. И. Сергеев, И. П. Эльяшевич. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 384 с. — Режим доступа: <https://biblio-online.ru/bcode/442484>

Дополнительная литература

10. Блюм, М.А. Маркетинг рекламы [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Блюм М.А., Герасимов Б.И., Молоткова Н.В., - 2-е изд. - М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2019. - 144 с. - Режим доступа: <https://new.znaniium.com/read?id=339548>

11. Гаврилов, Л. П. Организация коммерческой деятельности: электронная коммерция [Электронный ресурс]: учеб. пособие для СПО / Л. П. Гаврилов. — 2-е изд., доп. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 433 с. — (Серия : Профессиональное образование). — Режим доступа: <https://biblio-online.ru/bcode/442318>

12. Герасимов, Б.И. Основы логистики [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Б.И. Герасимов, В.В. Жариков, В.Д. Жариков. - 2-е изд. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 304 с. - Режим доступа: <https://new.znaniium.com/read?id=100247>

13. Герасимов, Б.И. Маркетинг [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Герасимов Б. И., Жариков В. В., Жарикова М. В. - 2-е изд. - М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2018. - 320 с. - Режим доступа: <https://new.znaniium.com/read?id=329575>

14. Горев, А. Э. Информационные технологии в профессиональной деятельности (автомобильный транспорт) [Электронный ресурс] : учебник / А. Э. Горев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 289 с. - Режим доступа: <https://biblio-online.ru/bcode/442565>

15. Григорьев, М. Н. Коммерческая логистика: теория и практика [Электронный ресурс]: учебник для СПО / М. Н. Григорьев, В. В. Ткач. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 507 с. — (Серия : Профессиональное образование). — Режим доступа: <https://biblio-online.ru/bcode/437516>

16. Мельников, В. П. Логистика [Электронный ресурс]: учебник для СПО / В. П. Мельников, А. Г. Схиртладзе, А. К. Антонюк ; под общ. ред. В. П. Мельникова. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 287 с. — (Серия : Профессиональное образование). — Режим доступа: <https://biblio-online.ru/bcode/433302>

17. Синяева, И.М. Основы коммерческой деятельности [Электронный ресурс]: учебник для СПО / И. М. Синяева, О. Н. Жильцова, С. В. Земляк, В. В. Синяев. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 506 с. — (Серия : Профессиональное образование). — Режим доступа: <https://biblio-online.ru/bcode/437395>

Периодические издания

Журналы «Логистика», «Логистика и управление цепями поставок», «Взаимодействие разных видов транспорта, логистика и контейнерные перевозки (с указателями)»

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Формой отчетности и оценочным материалом студента по учебной практике является составленный отчет, свидетельствующий о закреплении знаний, умений, приобретении практического опыта, формировании профессиональных компетенций, освоении профессионального модуля.

Отчет включает:

- дневник по учебной практике;
- аттестационный лист;
- характеристику профессиональной деятельности;
- текст отчета по учебной практике;
- приложения к отчету по учебной практике.

Отчет по учебной практике должен быть подготовлен согласно темам, включенным в содержание практики. Одновременно с учетом специфики базового предприятия руководитель практики от колледжа университета может внести уточнения в содержание отдельных тем.

По результатам защиты отчета выставляется дифференцированный зачет.

Результаты (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. Организовывать работу элементов логистической системы	Обоснование порядка планирования и организации логистических процессов в организациях (подразделениях).	Экспертное наблюдение и оценка выполнения работ на практике. Проверка и защита отчета. Дифференцированный зачет по практике.
	Определение потребности логистической системы и её отдельных элементов.	
ПК 1.2 Планировать и организовывать документооборот в рамках участка логистической системы. Принимать, сортировать и самостоятельно составлять требуемую документацию.	Проведение анализа процессов организации логистических операций во внутрипроизводственных процессах предприятия.	Экспертное наблюдение и оценка выполнения работ на практике. Проверка и защита отчета. Дифференцированный зачет по практике.
	Знание, применение и оформление первичных документов, применяемых для оформления хозяйственных операций, по которым не предусмотрены типовые образцы, а также форм документов для внутренней отчетности.	

	Соблюдение требований и порядка составления документов.	
	Владение порядком составления формы первичных документов, применяемых для оформления хозяйственных операций, составления типовых договоров приёмки, передачи товарно-материальных ценностей.	
ПК 1.3 Осуществлять выбор поставщиков, перевозчиков, определять тип посредников и каналы распределения.	Обоснование порядка расчета основных параметров логистической системы.	Экспертное наблюдение и оценка выполнения работ на практике. Проверка и защита отчета. Дифференцированный зачет по практике.
ПК 1.4 Владеть методикой проектирования, организации и анализа на уровне подразделения (участка) логистической системы управления запасами и распределительных каналов.	Применение методов анализа и проектирования на уровне подразделения (участка) логистической системы управления запасами и распределительных каналов.	Экспертное наблюдение и оценка выполнения работ на практике. Проверка и защита отчета. Дифференцированный зачет по практике.
	Проведения расчета основных параметров складских помещений	
ПК 1.5 Владеть основами оперативного планирования и организации материальных потоков на производстве.	Проведение анализа процесса разработки оперативного планирования материальных потоков на производстве	Экспертное наблюдение и оценка выполнения работ на практике. Проверка и защита отчета. Дифференцированный зачет по практике.
	Применение методов и способов планирования и организации внутрипроизводственных потоковых процессов.	
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.	Применение методов оперативного планирования и управления материальными потоками в производстве.	Экспертное наблюдение и оценка выполнения работ на практике. Проверка и защита отчета. Дифференцированный зачет по практике.
	Использование методов оптимизации транспортных расходов.	

ПК 2.2 Применять методологию проектирования внутри-производственных логистических систем при решении практических задач.	Обоснование порядка определения потребности в складских помещениях, расчета площади склада, расчета и оценки складских расходов.	Экспертное наблюдение и оценка выполнения работ на практике. Проверка и защита отчета. Дифференцированный зачет по практике.
	Владение порядком расчета потребности в материальных ресурсах для производственного процесса.	
ПК 2.3 Использовать различные модели и методы управления запасами.	Владение порядком определения потребности в материальных запасах для производства продукции.	Экспертное наблюдение и оценка выполнения работ на практике. Проверка и защита отчета. Дифференцированный зачет по практике.
	Проведение анализа методов применения основ базисных систем управления запасами в конкретных ситуациях.	
	Проведение анализа и применение методов оценки рациональности структуры запасов.	
	Применение методов нормирования товарных запасов.	
ПК 2.4 Осуществлять управление заказами, запасами, транспортировкой, складированием, грузопереработкой, упаковкой, сервисом.	Применение методов определения сроков и объемов закупок материальных ценностей.	Экспертное наблюдение и оценка выполнения работ на практике. Проверка и защита отчета. Дифференцированный зачет по практике.
	Применение методов проведения выборочного регулирования запасов.	
	Обоснование порядка расчета показателей оборачиваемости групп запасов, сравнение их с показателями предыдущих периодов (нормативами).	
	Проведение анализа технологии организации работы склада и его элементов	
	Проведение анализа выбора подъемно-транспортного оборудования, организации грузопереработки на складе (погрузка, транспортировка, приёмка, размещение, укладка, хранение).	

	<p>Применение методов расчета транспортных расходов логистической системы.</p>	
	<p>Обоснование основ управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении.</p>	
	<p>Применение методов проверки соответствия фактического наличия запасов организации в действительности данным учетных документов.</p>	
	<p>Применение методов осмотра товарно-материальных ценностей и занесения в опись их полного наименования, назначения, инвентарных номеров и основных технических или эксплуатационных показателей, проверки наличия всех документов, сопровождающих поставку (отгрузку) материальных ценностей</p>	
	<p>Обоснование порядка проведения зонирования складских помещений, рационального размещения товаров на складе, организации складских работ.</p>	
	<p>Обоснование порядка организации разгрузки, транспортировки к месту приёмки, организации приёмки, размещения, укладки и хранения товаров.</p>	
	<p>Применение методики выбора вида транспортного средства, разработки смет транспортных расходов.</p>	
	<p>Обоснование выбора технологии разработки маршрутов следования.</p>	
	<p>Обоснование порядка организации терминальных перевозок.</p>	
<p>ПК 3.1 Владеть методологией оценки эффективности функционирования элементов логистической системы.</p>	<p>Владение методами оценки капитальных вложений на практике.</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка выполнения работ на практике. Проверка и защита отчета. Дифференцированный зачет по практике.</p>

<p>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).</p>	<p>Использование теоретических основ стратегического планирования в процессе участия в разработке параметров логистической системы.</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка выполнения работ на практике. Проверка и защита отчета. Дифференцированный зачет по практике.</p>
<p>ПК 3.3 Рассчитывать и анализировать логистические издержки.</p>	<p>Владение методами оптимизации ресурсов организации (подразделений), самостоятельного определения масштабов необходимых капиталовложений, их отдачи и срока окупаемости в процессе анализа предложений создания и оптимизации логистических систем.</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка выполнения работ на практике. Проверка и защита отчета. Дифференцированный зачет по практике.</p>
<p>ПК.3.4 Применять современные логистические концепции и принципы сокращения логистических расходов.</p>	<p>Выбор возможности осуществления альтернативного выбора наилучших вариантов капиталовложений путем оценки основных параметров инвестиционных проектов</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка выполнения работ на практике. Проверка и защита отчета. Дифференцированный зачет по практике.</p>
<p>ПК 4.1 Проводить контроль выполнения и экспедирования заказов.</p>	<p>Обоснование процессов выявления уязвимых мест и ликвидации отклонений от плановых показателей в работе логистической системы и (или) ее отдельных элементов.</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка выполнения работ на практике. Проверка и защита отчета. Дифференцированный зачет по практике.</p>
<p>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.</p>	<p>Выбор методов разработки и осуществления контрольных мероприятий на различных стадиях логистического процесса.</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка выполнения работ на практике. Проверка и защита отчета. Дифференцированный зачет по практике.</p>
<p>ПК 4.3 Подбирать и анализировать основные критерии оценки рентабельности систем складирования, транспортировки.</p>	<p>Обоснование показателей работы логистической системы и мероприятия по повышению ее эффективности.</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка выполнения работ на практике. Проверка и защита отчета. Дифференцированный зачет по практике.</p>

ПК 4.4 Определять критерии оптимальности функционирования подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом.	Выбор методов расчета основных показателей эффективности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов.	Экспертное наблюдение и оценка выполнения работ на практике. Проверка и защита отчета. Дифференцированный зачет по практике.
	Выбор методов оценки, координации и контроля логистических операций, процессов, систем логистических систем.	

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