




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

УТВЕРЖДАЮ

Директор

 **Ю.В. Хадиуллина**

**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
(ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)**

**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

Казань, 2019

Программа составлена в соответствии с:

- Федеральным государственным стандартом среднего профессионального образования по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике;
- Приказом Министерства образования и науки РФ от 28 июля 2014 г. № 834 «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 и обсуждена на заседании кафедры «Логистика»

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

Заведующий кафедрой

Доктор экономических наук, профессор,  / Г.Р. Таишева/

Программа прошла экспертизу и согласована с работодателями


ООО «ИНВЭНТ» начальник контрольно-ревизионного отдела



СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)	4
2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)	11
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)	18
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ).....	21

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

1.1 Область применения программы

Программа производственной 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. Цель производственной практики (по профилю специальности)

Производственная практика (по профилю специальности) направлена на формирование у обучающегося общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ППССЗ по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике.

1.5. Планируемые результаты производственной практики (по профилю специальности)

В результате прохождения производственной практики (по профилю специальности) обучающийся должен пройти подготовительный этап заключающийся в проведении инструктажей по технике безопасности, противопожарной профилактике, режимности, а также он должен освоить профессиональные компетенции и сформировать общие компетенции:

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 рамках участка логистической системы. Принимать, сортировать и самостоятельно составлять требуемую документацию.	<ul style="list-style-type: none"> - составления форм первичных документов, применяемых для оформления хозяйственных операций, составления типовых договоров приёмки, передачи товарно-материальных ценностей; уметь: <ul style="list-style-type: none"> - организовывать проведение логистических операций во внутрипроизводственных процессах предприятия;
ПК 1.3	Осуществлять выбор по-	<ul style="list-style-type: none"> - анализировать и проектировать на уровне под-

	ставщиков, перевозчиков, определять тип посредников и каналы распределения.	разделения (участка) логистической системы управления запасами и распределительных каналов; - рассчитывать основные параметры складских помещений;
ПК 1.4	Владеть методикой проектирования, организации и анализа на уровне подразделения (участка) логистической системы управления запасами и распределительных каналов.	- 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 1.5	Владеть основами оперативного планирования и организации материальных потоков на производстве	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.
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 ценностей;
ПК 2.2	Применять методологию проектирования внутрипроизводственных логистических систем при решении практических задач.	- 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	

ПК 2.4	<p>управления запасами.</p> <p>Осуществлять управление заказами, запасами, транспортировкой, складированием, грузопереработкой, упаковкой, сервисом.</p>	<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; <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 системы; - базисные системы управления запасами: Систему с фиксированным размером заказа и Систему с фиксированным интервалом времени между заказами; - методы регулирования запасов; - основы логистики складирования;
--------	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> - 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.
ПМ.03 Оптимизация ресурсов организаций (подразделений), связанных с материальными и нематериальными потоками		
ПК 3.1	Владеть методологией оценки эффективности функционирования элементов логистической системы.	иметь практический опыт: <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; уметь: <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; знать: <ul style="list-style-type: none"> - показатели эффективности функционирования логистической системы и её отдельных элементов;
ПК 3.3	Рассчитывать и анализировать логистические издержки..	<ul style="list-style-type: none"> - значение издержек и способы анализа логистической системы;
ПК 3.4	Применять современные логистические концепции и принципы сокращения логистических расходов.	<ul style="list-style-type: none"> - 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: <ul style="list-style-type: none"> – 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 уметь: <ul style="list-style-type: none"> – 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; знать: <ul style="list-style-type: none"> - значение, формы и методы контроля логистических процессов и операций; - методику анализа выполнения стратегического и оперативного логистических планов; - критерии и методы оценки рентабельности функционирования логистической системы и её отдельных элементов; - методологию оценки качества товарно-материальных ценностей.
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.	

Общие компетенции

Код	Наименование
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 качество.
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руково-

	дством, 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.

1.6. Количество часов на освоение программы производственной практики (по профилю специальности) и формы контроля:

Итоговой формой контроля и оценки производственной практики (по профилю специальности) 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	36	1
ПМ.02 Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении	Дифференцированный зачет	72	2
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 ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

код ПК	Производственная практика (по профилю специальности)						
	Наименование ПК	Виды работ, обеспечивающих формирование ПК	Объем часов	Формат практики (распределено/концентрированно) 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	Ознакомление с предприятием, его структурой и ассортиментом.	8	концентрированно	Предприятия розничной и оптовой торговли, производственные и транспортные организации.	3	Проведение анализа предприятия, его структуры и ассортимента.
		Планирование и организация логистического процесса в организациях (подразделениях).				3	Обоснование планирования и организации логистических процессов в организациях (подразделениях).
		Определение потребности логистической системы и её отдельных элементов.				3	Обоснование определения 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.	Составление формы первичных документов, применяемых для оформления хозяйственных операций, составление типовых договоров приёмки, передачи товарно-материальных ценностей.	12	концентрированно	Предприятия розничной и оптовой торговли, производственные и транспортные организации.	2, 3	Правильность составления формы первичных документов, применяемых для оформления хозяйственных операций, составления типовых договоров приёмки, передачи товарно-материальных ценностей.
		Организация проведения логистических операций во внутрипроизводственных процессах предприятия.				2, 3	Проведение логистических операций во внутрипроизводственных процессах предприятия.

		Составление формы первичных документов, применяемых для оформления хозяйственных операций, по которым не предусмотрены типовые образцы, а также форм документов для внутренней отчетности.			2, 3	Правильность составления форм первичных документов, применяемых для оформления хозяйственных операций, по которым не предусмотрены типовые образцы, а также форм документов для внутренней отчетности.
		Проведение контроля правильности составления документов.			2, 3	Обоснование правильности составления документов.
ПК 1.3	Осуществлять выбор поставщиков, перевозчиков, определять тип посредников и каналы распределения.	Проведение расчетов основных параметров логистической системы.	6		3	Выполнение расчетов основных параметров логистической системы.
ПК 1.4	Владеть методикой проектирования, организации и анализа на уровне подразделения (участка) логистической системы управления запасами и распределительных каналов.	Проведение анализа и проектирование на уровне подразделения (участка) логистической системы управления запасами и распределительных каналов.	6		3	Выполнение анализа и проектирования на уровне подразделения (участка) логистической системы управления запасами и распределительных каналов.
		Проведение расчетов основных параметров складских помещений.			3	Выполнение расчетов основных параметров складских помещений
ПК 1.5	Владеть основами оперативного планирования и организации материальных потоков на производстве.	Участие в разработке оперативного планирования материальных потоков на производстве.	4		2, 3	Анализ участия в разработке оперативного планирования материальных потоков на производстве.
		Планирование и организация, внутрипроизводственных потоковых процессов.			2, 3	Обоснование планирования и организации внутрипроизводственных потоковых процессов.
Итого			36			
ПК 2.1	Участвовать в разработке инфраструктуры процесса организации снабжения и организационной структуры управления снабжением на уровне подразделения	Участие в оперативном планировании и управлении материальными потоками в производстве.	16		2, 3	Анализ участия в оперативном планировании и управлении материальными потоками в производстве.

	ния (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом.	Участие в оптимизации транспортных расходов.				3	Анализ участия в оптимизации транспортных расходов.
ПК 2.2	Применять методологию проектирования внутрипроизводственных логистических систем при решении практических задач.	Ознакомление с предприятием, его структурой и ассортиментом.	16			3	Проведение анализа предприятия, его структуры и ассортимента.
		Определение потребности в складских помещениях, расчет площади склада, расчет и оценка складских расходов.				2, 3	Обоснование потребности в складских помещениях, расчет площади склада, расчет и оценка складских расходов.
		Расчет потребности в материальных ресурсах для производственного процесса.				3	Проведение расчета потребности в материальных ресурсах для производственного процесса.
ПК 2.3	Использовать различные модели и методы управления запасами.	Осуществление нормирования товарных запасов.	20			3	Обоснование нормирования товарных запасов.
		Определение потребности в материальных запасах для производства продукции.				2,3	Обоснование потребности в материальных запасах для производства продукции.
		Применение методологических основы базисных систем управления запасами в конкретных ситуациях.				2, 3	Использование методологических основ базисных систем управления запасами в конкретных ситуациях.
		Оценка рациональности структуры запасов.				3	Проведение оценки рациональности структуры запасов.
ПК 2.4	Осуществлять управление заказами, запасами, транспортировкой, складированием, грузопереработкой, упаковкой, сервисом.	Получение опыта управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении.				3	Обоснованность управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении.

		Проверка соответствия фактического наличия запасов организации в действительности данным учетных документов.	20			2, 3	Выполнение проверки соответствия фактического наличия запасов организации в действительности данным учетных документов.
		Проведение осмотра товарно-материальных ценностей и занесение в опись их полного наименования, назначения, инвентарных номеров и основных технических или эксплуатационных показателей, проверки наличия всех документов, сопровождающих поставку (отгрузку) материальных ценностей.				2, 3	Осуществление проведения осмотра товарно-материальных ценностей и занесение в опись их полного наименования, назначения, инвентарных номеров и основных технических или эксплуатационных показателей, проверки наличия всех документов, сопровождающих поставку (отгрузку) материальных ценностей.
		Проведение зонирования складских помещений, рационального размещения товаров на складе, организации складских работ.				2, 3	Осуществление проведения зонирования складских помещений, рационального размещения товаров на складе, организации складских работ.
		Участие в процессе организации разгрузки, транспортировки к месту приёмки, организации приёмки, размещения, укладки и хранения товаров.				2, 3	Проведение анализа участия в процессе организации разгрузки, транспортировки к месту приёмки, организации приёмки, размещения, укладки и хранения товаров.
		Участие в выборе вида транспортного средства, разработке смет транспортных расходов;				2, 3	Проведение анализа участия в выборе вида транспортного средства, разработки смет транспортных расходов;
		Участие в разработке маршрутов следования.				2, 3	Проведение анализа участия в разработке маршрутов следования

		Участие в организации терминальных перевозок.			2, 3	Проведение анализа участия в организации терминальных перевозок.
		Определение сроков и объёмов закупок материальных ценностей.			2, 3	Обоснование определения сроков и объёмов закупок материальных ценностей.
		Проведение выборочного регулирования запасов.			3	Обоснование проведения выборочного регулирования запасов.
		Проведение расчета показателей оборачиваемости групп запасов, сравнение их с показателями предыдущих периодов (нормативами).			2, 3	Проведение расчетов показателей оборачиваемости групп запасов, сравнивать их с показателями предыдущих периодов (нормативами).
		Организация работы склада и его элементов.			2	Обоснование порядка организации работы склада
		Выбор подъёмно-транспортного оборудования, организация грузопереработка на складе (погрузка, транспортировка, приёмка, размещение, укладка, хранение).			2, 3	Обоснование выбора подъёмно-транспортного оборудования, организация грузопереработка на складе (погрузка, транспортировка, приёмка, размещение, укладка, хранение).
		Проведение расчета транспортных расходов логистической системы.			3	Проведение расчета транспортных расходов логистической системы.
Итого			72			
ПК 3.1	Владеть методологией оценки эффективности функционирования элементов логистической системы.	Применение методов оценки капитальных вложений на практике.	10		3	Обоснование методов 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).	Использование теоретических основ стратегического планирования в процессе участия в разработке параметров логистической системы.	10			3	Обоснование теоретических основ стратегического планирования в процессе участия в разработке параметров логистической системы.
ПК 3.3	Рассчитывать и анализировать логистические издержки.	Ознакомление с предприятием, его структурой и ассортиментом.	10			3	Проведение анализа предприятия, его структуры и ассортимента.
		Оптимизация ресурсов организации (подразделений), самостоятельное определение масштабов необходимых капиталовложений, их отдачи и срока окупаемости в процессе анализа предложений создания и оптимизации логистических систем.				3	Обоснование процессов 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.	Осуществление альтернативного выбора наилучших вариантов капиталовложений путем оценки основных параметров инвестиционных проектов.	6			3	Проведение альтернативного выбора наилучших вариантов капиталовложений путем оценки основных параметров инвестиционных проектов.
Итого			36				
ПК 4.1	Проводить контроль выполнения и экспедирования заказов.	Выявление уязвимых мест и ликвидация отклонений от плановых показателей в работе логистической системы и ее отдельных элементов.	8			2, 3	Проведение анализа выявления уязвимых мест и ликвидация отклонений от плановых показателей в работе логистической системы и ее отдельных элементов.
ПК 4.2	Организовывать приём и проверку товаров (гарантия получения заказа, проверка качества, подтверждение получение).	Ознакомление с предприятием, его структурой и ассортиментом.	10			3	Проведение анализа предприятия, его структуры и ассортимента.

	ния заказанного количества, оформление на получение и регистрацию сырья); контролировать оплату поставок.	Разработка и осуществление контрольных мероприятий на различных стадиях логистического процесса.				2, 3	Обоснование разработок и осуществлений контрольных мероприятий на различных стадиях логистического процесса.
ПК 4.3	Подбирать и анализировать основные критерии оценки рентабельности систем складирования, транспортировки.	Проведение анализа показателей работы логистической системы и участие в разработке мероприятий по повышению ее эффективности.	8			3	Обоснование анализа показателей работы логистической системы и участие в разработке мероприятий по повышению ее эффективности.
ПК 4.4	Определять критерии оптимальности функционирования подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом.	Проведение оценки эффективности, координации и контроля логистических операций, процессов, систем.	10			3	Анализ проведения оценки эффективности, координации и контроля логистических операций, процессов, систем.
		Проведение расчетов основных показателей эффективности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов.					Обоснование проведения расчетов основных показателей эффективности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов.
<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. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы производственной (по профилю специальности) 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, ИП, ЗАО, ОАО и др., используется материально-техническое обеспечение организации.

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

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

3.2. Информационное обеспечение обучения

1. ПМ ПЛАНИРОВАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ЛОГИСТИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА В ОРГАНИЗАЦИЯХ (ПОДРАЗДЕЛЕНИЯХ) РАЗЛИЧНЫХ СФЕР ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Основная литература:

1. Галанов, В.А. Логистика [Электронный ресурс] : учебник/Галанов В. А. - 2 изд. - М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 272 с.- Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=463016>

2. 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: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=492890>

3. Аникин , Б.А. Логистика [Электронный ресурс]: учебник / Под ред. Б.А. Аникина. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 320 с.- Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=458672>

4. Гладий, Е.В. Документационное обеспечение управления [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Е.В. Гладий. - М.: ИЦ РИОР: НИЦ Инфра-М, 2016. - 249 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=468335>

5. Быкова Т.А. Документационное обеспечение управления (делопроизводство) [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Т.А. Быкова, Т.В. Кузнецова, Л.В. Санкина. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : ИНФРА-М, 2017.— 304 с.- Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=762591>

Дополнительная литература:

1. Тяпухин, А.П. Логистика : учебник / А.П. Тяпухин . – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Издательство Юрайт, 2013 . – 568 с.

2. Корпоративная логистика в вопросах и ответах / под общ. и науч. ред. проф. В. И. Сергеева. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : ИНФРА-М, 2014. – XXX, – 634 с.

3. Степанов, В. И. Логистика производства : учеб. пособие. – М. : ИНФРА-М, 2013. – 200 с.

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, 2013. – 384. – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=364733>

5. Панасенко, Ю. А. Делопроизводство: документационное обеспечение управления : учеб. пособие / Ю. А. Панасенко . – 3-е изд. – М. : РИОР : ИНФРА-М, 2013. – 112с.

6. Документационное обеспечение управления : учебник для студ. вузов / А. С. Гринберг [и др.]. – М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2013. – 391 с.

2. ИМ УПРАВЛЕНИЕ ЛОГИСТИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ В ЗАКУПКАХ, ПРОИЗВОДСТВЕ И РАСПРЕДЕЛЕНИИ

Основная литература:

1. Галанов, В.А. Логистика [Электронный ресурс] : учебник/Галанов В. А. - 2 изд. - М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 272 с.- Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=463016>

2. Тяпухин, А.П. Логистика : учебник / А.П. Тяпухин . – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Издательство Юрайт, 2013 . – 568 с.

3. Степанов, В. И. Логистика производства : учеб. пособие / В. И. Степанов. – М. : ИНФРА-М, 2013. – 200 с.

4. Стерлигова, А.Н. Управление запасами в цепях поставок [Электронный ресурс] : учебник / А. Н. Стерлигова. – М. : ИНФРА-М, 2016. – 430 с. – Режим доступа : <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=517453>

Дополнительная литература:

1. 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, 2013. – 384 с. – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=364733>

2. Стерлигова, А.Н. Управление запасами в цепях поставок [Электронный ресурс] : учебник / А. Н. Стерлигова. – М. : ИНФРА-М, 2013. – 430 с. – Режим доступа : <http://znanium.com/bookread2.php?book=394075>

3. Стерлигова, А. Н. Управление запасами в цепях поставок : учебник / А. Н. Стерлигова. – М. : ИНФРА- М, 2014. – 430 с.

4. Лукич, Р.М. Управление продажами [Электронный ресурс] / Лукич Р.М. - М.:Альпина Пабли., 2016. - 212 с- Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=926064>

5. Корпоративная логистика в вопросах и ответах [Электронный ресурс] / В. И. Сергеев, Е. В. Будрина [и др.] ; под ред. В. И.Сергеева - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : НИЦ ИНФРА-М, 2014. – XXX, - 634 с. – Режим доступа : <http://znanium.com/bookread2.php?book=407668>

3. ПМ ОПТИМИЗАЦИЯ РЕСУРСОВ ОРГАНИЗАЦИЙ (ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ), СВЯЗАННЫХ С МАТЕРИАЛЬНЫМИ И НЕМАТЕРИАЛЬНЫМИ ПОТОКАМИ

Основная литература:

1. Галанов, В.А. Логистика [Электронный ресурс] : учебник/Галанов В. А. - 2 изд. - М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 272 с.- Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=463016>

2. Дыбская, В. В. Логистика складирования : учебник/ В. В. Дыбская. – М. : ИНФРА-М, 2014. – 559 с.

3. Дыбская, В. В. Логистика складирования [Электронный ресурс] : учебник / В. В. Дыбская. - М. : НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 559 с. – Режим доступа : <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=900841>

4. Волгин, В. В. Склад: логистика, управление, анализ [Электронный ресурс] / В. В. Волгин. - 11-е изд., перераб. и доп. - М. : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2013. - 724 с. – Режим доступа : <http://znanium.com/bookread2.php?book=430618>

5. Гаджинский, А. М. Логистика [Электронный ресурс] : учебник / А. М. Гаджинский. - 21-е изд. - М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2013. - 420 с. – Режим доступа : <http://znanium.com/bookread2.php?book=414962>

6. Стерлигова, А.Н. Управление запасами в цепях поставок [Электронный ресурс] : учебник / А. Н. Стерлигова. – М. : ИНФРА-М, 2016. – 430 с. – Режим доступа : <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=517453>

7. Аникин , Б.А.Логистика [Электронный ресурс]: учебник / Под ред. Б.А. Аникина. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 320 с.- Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=458672>

8. Стерлигова, А. Н. Управление запасами в цепях поставок : учебник / А. Н. Стерлигова. – М. : ИНФРА- М, 2014. – 430 с.

9. Мищенко А,В. Методы и модели управления инвестициями в логистике [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А.В. Мищенко. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 370 с.- Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=883818>

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: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=492890>

Дополнительная литература:

1. Дыбская, В. В. Логистика складирования [Электронный ресурс] : учебник / В. В. Дыбская. - М. : НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 559 с. – Режим доступа : <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=427132>

2. Тяпухин, А.П. Логистика : учебник / А.П. Тяпухин . – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Издательство Юрайт, 2013 . – 568 с.

3. 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, 2013. - 384 с. – Режим доступа : <http://znanium.com/bookread2.php?book=364733>

4. Гаджинский, А. М. Логистика [Электронный ресурс] : учебник / А. М. Гаджинский. - 21-е изд. - М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2013. - 420 с. – Режим доступа : <http://znanium.com/bookread2.php?book=414962>

5. Корпоративная логистика в вопросах и ответах [Электронный ресурс] / В. И. Сергеев, Е. В. Будрина [и др.] ; под ред. В. И.Сергеева - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : НИЦ ИНФРА-М, 2014. – XXX, - 634 с. – Режим доступа : <http://znanium.com/bookread2.php?book=407668>

6. Стерлигова, А. Н. Управление запасами в цепях поставок [Электронный ресурс] : учебник / А. Н. Стерлигова. - М. : ИНФРА-М, 2013. - 430 с. – Режим доступа : <http://znanium.com/bookread2.php?book=394075>

7. Степанов, В. И. Логистика производства : учеб. пособие. – М. : ИНФРА-М, 2013. – 200 с.

8. Моисеева, Н. К. Экономические основы логистики : учебник / Н. К. Моисеева ; под общ. ред. проф., д.э.н. В. И. Сергеева. - М. : НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 528 с. – Режим доступа : <http://znanium.com/bookread2.php?book=370959>

4. ПМ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ЛОГИСТИЧЕСКИХ СИСТЕМ И КОНТРОЛЬ ЛОГИСТИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ

Основная литература:

1. 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: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=492890>

2. Галанов, В.А. Логистика [Электронный ресурс] : учебник/Галанов В. А. - 2 изд. - М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 272 с.- Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=463016>

3. Степанов, В. И. Логистика производства : учеб. пособие. – М. : ИНФРА-М, 2013. – 200 с.

Дополнительная литература:

1. Тяпухин, А.П. Логистика : учебник / А.П. Тяпухин . – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Издательство Юрайт, 2013 . – 568 с.

2. 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,

2013. - 384 с. – Режим доступа:
<http://znanium.com/bookread2.php?book=364733>

3. Моисеева, Н. К. Экономические основы логистики : учебник / Н. К. Моисеева ; под общ. ред. проф., д.э.н. В. И. Сергеева. - М. : НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 528 с. – Режим доступа :
<http://znanium.com/bookread2.php?book=370959>

4. Корпоративная логистика в вопросах и ответах [Электронный ресурс] / В. И. Сергеев, Е. В. Будрина [и др.] ; под ред. В. И. Сергеева - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : НИЦ ИНФРА-М, 2014. – XXX, - 634 с. – Режим доступа : <http://znanium.com/bookread2.php?book=407668>

5. Волгин, В. В. Склад: логистика, управление, анализ [Электронный ресурс] / В. В. Волгин. - 11-е изд., перераб. и доп. - М. : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2013. - 724 с. – Режим доступа : <http://znanium.com/bookread2.php?book=430618>

Источники удаленного доступа:

1. <http://www.hse.ru> Журнал «Логистика и управление цепями поставок»

2. <http://www.cia-center.ru/> Коммерческий информационно-аналитический центр

3. <http://www.cals.ru/> НИЦ CALS-технологий «Прикладная логистика»

4. <http://www.editrans.ru/> EDI и стандарт передачи данных EDIFACT (ПЭПИ)

5. <http://www.far-aerf.ru/> Ассоциация экспедиторов РФ

6. <http://www.ktr.itkor.ru/> Журнал «Конъюнктура товарных рынков» (Маркетинг& Логистика)

7. <http://www.loginfo.ru/> Журнал «Логинфо»

8. <http://www.logist.ru/> Клуб логистов

9. <http://www.logist-ics.ru/> Информационно-консалтинговая служба «Logist-ICS»

10. <http://www.logistic.ru/> Информационный портал по логистике, транспорту и таможне

11. <http://www.logistics.ru/> Информационный портал ИА «Логистика»

12. <http://www.logistpro.ru/> Журнал «Логистика и управление»

13. <http://www.itkor.ru/> Институт исследования товародвижения и конъюнктуры оптового рынка

14. <http://www.rzd.ru/> Российские железные дороги

15. <http://www.transportweekly.com/> Деловая информация о рынке транспортных услуг

16. <http://www.zakup.ru/> Клуб закупщиков
17. <http://www.gks.ru/> Актуальные статистические данные по РФ
18. <http://stat.tatar.ru/> Актуальные статистические данные по РТ
19. [http:// www.ec-logistics.ru/logistics.htm](http://www.ec-logistics.ru/logistics.htm) Информационные логистические ресурсы
20. www.tatcenter.ru Актуальные инновационно-инвестиционные проекты в РТ

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

Формой отчетности и оценочным материалом студента по производственной практике (по профилю специальности) является составленный отчет, свидетельствующий о закреплении знаний, умений, приобретении практического опыта, формировании общих и профессиональных компетенций, освоении профессионального модуля.

Отчет включает:

- дневник по производственной практике (по профилю специальности);
- аттестационный лист и характеристика профессиональной деятельности соответствующего профессионального модуля;
- текст отчета по производственной практике (по профилю специальности);
- приложения к отчету по производственной практике (по профилю специальности).

Отчет по производственной практике (по профилю специальности) 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	Проведение анализа предприятия, его структуры и ассортимента.	Экспертное наблюдение и оценка выполнения работ на практике. Проверка и защита отчета. Дифференцированный зачет по практике.
	Обоснование планирования и организации логистических процессов в организациях (подразделениях).	
	Обоснование определения потребности логистической системы и её отдельных элементов.	
ПК 1.2 Планировать и организовывать документооборот в рамках участка логистической системы. Принимать, сортиро-	Правильность составления формы первичных документов, применяемых для оформления хозяйственных	Экспертное наблюдение и оценка выполнения работ на практике. Проверка и защита отчета.

<p>вать и самостоятельно составлять требуемую документацию.</p>	<p>операций, составления типовых договоров приёма, передачи товарно-материальных ценностей.</p>	<p>Дифференцированный зачет по практике.</p>
	<p>Проведение логистических операций во внутрипроизводственных процессах предприятия.</p>	
	<p>Правильность составления форм первичных документов, применяемых для оформления хозяйственных операций, по которым не предусмотрены типовые образцы, а также форм документов для внутренней отчетности.</p>	
	<p>Обоснование правильности составления документов.</p>	
<p>ПК 1.3 Осуществлять выбор поставщиков, перевозчиков, определять тип посредников и каналы распределения.</p>	<p>Выполнение расчетов основных параметров логистической системы.</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка выполнения работ на практике. Проверка и защита отчета. Дифференцированный зачет по практике.</p>
<p>ПК 1.4 Владеть методикой проектирования, организации и анализа на уровне подразделения (участка) логистической системы управления запасами и распределительных каналов.</p>	<p>Выполнение анализа и проектирования на уровне подразделения (участка) логистической системы управления запасами и распределительных каналов.</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка выполнения работ на практике. Проверка и защита отчета. Дифференцированный зачет по практике.</p>
	<p>Выполнение расчетов основных параметров складских помещений</p>	
<p>ПК 1.5 Владеть основами оперативного планирования и организации материальных потоков на производстве.</p>	<p>Анализ участия в разработке оперативного планирования материальных потоков на производстве.</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка выполнения работ на практике. Проверка и защита отчета. Дифференцированный зачет по практике.</p>
	<p>Обоснование планирования и организации внутрипроизводственных потоковых процессов.</p>	

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.	Анализ участия в оперативном планировании и управлении материальными потоками в производстве.	Экспертное наблюдение и оценка выполнения работ на практике. Проверка и защита отчета. Дифференцированный зачет по практике.
	Анализ участия в оптимизации транспортных расходов.	
ПК 2.2 Применять методологию проектирования внутрипроизводственных логистических систем при решении практических задач.	Проведение анализа предприятия, его структуры и ассортимента.	Экспертное наблюдение и оценка выполнения работ на практике. Проверка и защита отчета. Дифференцированный зачет по практике.
	Обоснование потребности в складских помещениях, расчет площади склада, расчет и оценка складских расходов.	
	Проведение расчета потребности в материальных ресурсах для производственного процесса.	
ПК 2.3 Использовать различные модели и методы управления запасами.	Обоснование нормирования товарных запасов.	Экспертное наблюдение и оценка выполнения работ на практике. Проверка и защита отчета. Дифференцированный зачет по практике.
	Обоснование потребности в материальных запасах для производства продукции.	
	Использование методологических основ базисных систем управления запасами в конкретных ситуациях.	
	Проведение оценки рациональности структуры запасов.	
ПК 2.4 Осуществлять управление заказами, запасами, транспортировкой, складированием, грузопереработкой, упаковкой, сервисом.	Обоснованность управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении.	Экспертное наблюдение и оценка выполнения работ на практике. Проверка и защита отчета. Дифференцированный зачет по практике.
	Выполнение проверки соответствия фактического наличия запасов организации в действительности данным учетных документов.	
	Осуществление проведения осмотра товарно-материальных ценностей и занесение в опись их полно-	

	<p>го наименования, назначения, инвентарных номеров и основных технических или эксплуатационных показателей, проверки наличия всех документов, сопровождающих поставку (отгрузку) материальных ценностей.</p>	
	<p>Осуществление проведения зонирования складских помещений, рационального размещения товаров на складе, организации складских работ.</p>	
	<p>Проведение анализа участия в процессе организации разгрузки, транспортировки к месту приёмки, организация приёмки, размещения, укладки и хранения товаров.</p>	
	<p>Проведение анализа участия в выборе вида транспортного средства, разработки смет транспортных расходов;</p>	
	<p>Проведение анализа участия в разработке маршрутов следования</p>	
	<p>Проведение анализа участия в организации терминальных перевозок.</p>	
	<p>Обоснование определения сроков и объёмов закупок материальных ценностей.</p>	
	<p>Обоснование проведения выборочного регулирования запасов.</p>	
	<p>Проведение расчетов показателей оборачиваемости групп запасов, сравнивать их с показателями предыдущих периодов (нормативами).</p>	
	<p>Обоснование порядка организации работы склада</p>	

	<p>Обоснование выбора подъёмно-транспортного оборудования, организация грузопереработка на складе (погрузка, транспортировка, приёмка, размещение, укладка, хранение).</p> <p>Проведение расчета транспортных расходов логистической системы.</p>	
ПК 3.1 Владеть методологией оценки эффективности функционирования элементов логистической системы.	Обоснование методов оценки капитальных вложений на практике.	<p>Экспертное наблюдение и оценка выполнения работ на практике.</p> <p>Проверка и защита отчета.</p> <p>Дифференцированный зачет по практике.</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).	Обоснование теоретических основ стратегического планирования в процессе участия в разработке параметров логистической системы.	<p>Экспертное наблюдение и оценка выполнения работ на практике.</p> <p>Проверка и защита отчета.</p> <p>Дифференцированный зачет по практике.</p>
ПК 3.3 Рассчитывать и анализировать логистические издержки.	Проведение анализа предприятия, его структуры и ассортимента.	<p>Экспертное наблюдение и оценка выполнения работ на практике.</p> <p>Проверка и защита отчета.</p> <p>Дифференцированный зачет по практике.</p>
	Обоснование процессов 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.	Проведение альтернативного выбора наилучших вариантов капиталовложений путем оценки основных параметров инвестиционных проектов.	<p>Экспертное наблюдение и оценка выполнения работ на практике.</p> <p>Проверка и защита отчета.</p> <p>Дифференцированный зачет по практике.</p>

ПК 4.1 Проводить контроль выполнения и экспедирования заказов.	Проведение анализа выявления уязвимых мест и ликвидация отклонений от плановых показателей в работе логистической системы и ее отдельных элементов.	Экспертное наблюдение и оценка выполнения работ на практике. Проверка и защита отчета. Дифференцированный зачет по практике.
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.	Проведение анализа предприятия, его структуры и ассортимента.	Экспертное наблюдение и оценка выполнения работ на практике. Проверка и защита отчета. Дифференцированный зачет по практике.
	Обоснование разработок и осуществлений контрольных мероприятий на различных стадиях логистического процесса.	
ПК 4.3 Подбирать и анализировать основные критерии оценки рентабельности систем складирования, транспортировки.	Обоснование анализа показателей работы логистической системы и участие в разработке мероприятий по повышению ее эффективности.	Экспертное наблюдение и оценка выполнения работ на практике. Проверка и защита отчета. Дифференцированный зачет по практике.
ПК 4.4 Определять критерии оптимальности функционирования подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом.	Анализ проведения оценки эффективности, координации и контроля логистических операций, процессов, систем.	Экспертное наблюдение и оценка выполнения работ на практике. Проверка и защита отчета. Дифференцированный зачет по практике.
	Обоснование проведения расчетов основных показателей эффективности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов.	

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 (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчи-	Понимать сущность и значимость будущей профессии. Уметь применять теоретические знания на практике.	Экспертная оценка в процессе прохождения практики.

вый интерес.		
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	Выбор и применение методов и способов для организации собственной деятельности, оценка эффективности и качества выполнения типовых методов и способов выполнения профессиональных задач.	Экспертная оценка в процессе прохождения практики.
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	Аргументированный анализ текущей ситуации. Обоснованный подбор средств для решения нестандартных профессиональной задачи. Понимание личной ответственности за предложенные решения.	Экспертная оценка в процессе прохождения практики.
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Поиск необходимой информации и умение использовать различные источники включая электронные для эффективного выполнения профессиональных задач	Экспертная оценка в процессе прохождения практики.
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Организация рабочего места (зоны) в соответствии с логистическими методами и использованием информационно-коммуникационные технологии. Грамотное владение информационно-коммуникационными технологиями и оборудованием.	Экспертная оценка в процессе прохождения практики.
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	Взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения на основе норм деловой культуры общения. Проявление лидерских качеств. Проявление готовности к обмену информацией. Проявление терпимости к типичным конфликтным ситуациям, возникающим в ходе деятельности подразделения компании.	Экспертная оценка в процессе прохождения практики.
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	Самоанализ и коррекция результатов собственной работы. Готовность брать на себя ответственность за работу и оказывать взаимопомощь в работе при выполнении заданий	Экспертная оценка в процессе прохождения практики.
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осоз-	Организация самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля. Организация самостоятельного планирования повышения квалификации по направлению «Операционная	Экспертная оценка в процессе прохождения практики.

<p>нано планировать повышение квалификации.</p>	<p>деятельность в логистике». Проявление самостоятельности при определении приоритетных задач профессионального и личностного развития</p>	
<p>ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.</p>	<p>Анализ инноваций, используемых в работе подразделений компании. Владение современными инфокоммуникационными технологиями в профессиональной деятельности работников подразделений компании;</p>	<p>Экспертная оценка в процессе прохождения практики.</p>