




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

УТВЕРЖДАЮ

Директор

 **Ю.В. Хадиуллина**

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

Казань, 2018

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 №11 от «27» июня 2018 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 УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	4
2. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	11
3. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	19
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.....	21

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 ППСЗ, 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 общих и 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: - 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; - составления форм первичных документов, применяемых для оформления хозяйственных опера-
ПК 1.2	Планировать и организовывать документооборот в	

	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;
ПК 1.3	Осуществлять выбор поставщиков, перевозчиков, определять тип посредников и каналы распределения.	- анализировать и проектировать на уровне подразделения (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
ПК 2.2	Применять методологию проектирования внутри-	

	производственных логистических систем при решении практических задач.	ценностей; - 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; - 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 2.3	Использовать различные модели и методы управления запасами.	
ПК 2.4	Осуществлять управление заказами, запасами, транспортировкой, складированием, грузопереработкой, упаковкой, сервисом.	уметь: - 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; знать: - 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 логистиче-

		<p>ской системы;</p> <ul style="list-style-type: none"> - базисные системы управления запасами: <p>Систему с фиксированным размером заказа и Систему с фиксированным интервалом времени между заказами;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	<p>Владеть методологией оценки эффективности функционирования элементов логистической системы.</p>	<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	<p>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>	<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 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; знать: - 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, руководством, потребителями.
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

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
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 образцы, а				2

		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 документации, необходимой для проведения практики:

- положение о практике студентов, осваивающих ППССЗ среднего профессионального образования;
- программа учебной практики;
- бланк дневника прохождения производственной практики (по профилю специальности);
- бланк аттестационного листа и характеристики профессиональной деятельности по соответствующему профессиональному модулю;
- график проведения практики.

3.2. Реализация программы учебной практики

Предполагает наличие договоров с базовыми предприятиями.

Оборудование рабочих мест проведения учебной практики:

- учебный класс;
- учебная, методическая, справочная литература,
- комплект учебно-наглядных пособий;
- электронные образовательные ресурсы, в том числе разработанные в колледже (программы, пособия, рекомендации и др.),

3.3. Информационное обеспечение обучения

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. Кошечая. - 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. ПМ 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. Кошечая. - 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. Кошечая. - 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. 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>

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. Кошечая. - 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 УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Формой отчетности и оценочным материалом студента по учебной практике является составленный отчет, свидетельствующий о закреплении знаний, умений, приобретении практического опыта, формировании общих и 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 внутрипроизводственных логистических систем при решении практических задач.	Обоснование порядка определения потребности в складских помещениях, расчет площади склада, расчета и оценки складских расходов.	Экспертное наблюдение и оценка выполнения работ на практике. Проверка и защита отчета. Дифференцированный за-

	Владение порядком расчета потребности в материальных ресурсах для производственного процесса.	чет по практике.
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 объёмов 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 подъёмно-транспортного оборудования, организации грузопереработки на складе (погрузка, транспортировка, приёмка, размещение, укладка, хранение).	
	Применение методов расчета транспортных расходов логистической системы.	
	Обоснование основ управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении.	

	<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>	
ПК 3.1 Владеть методологией оценки эффективности функционирования элементов логистической системы.	Владение методами оценки капитальных вложений на практике.	Экспертное наблюдение и оценка выполнения работ на практике. Проверка и защита отчета. Дифференцированный зачет по 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 рас-	Использование теоретических основ стратегического планирования в процессе участия в разработке параметров логистической системы.	Экспертное наблюдение и оценка выполнения работ на практике. Проверка и защита отчета. Дифференцированный зачет по практике.

пределения).		
ПК 3.3 Рассчитывать и анализировать логистические издержки.	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.	Экспертное наблюдение и оценка выполнения работ на практике. Проверка и защита отчета. Дифференцированный зачет по практике.
ПК.3.4 Применять современные логистические концепции и принципы сокращения логистических расходов.	Выбор возможности осуществления альтернативного выбора наилучших вариантов капиталовложений путем оценки основных параметров инвестиционных проектов	Экспертное наблюдение и оценка выполнения работ на практике. Проверка и защита отчета. Дифференцированный зачет по практике.
ПК 4.1 Проводить контроль выполнения и экспедирования заказов.	Обоснование процессов выявления уязвимых мест и ликвидации отклонений от плановых показателей в работе логистической системы и (или) 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.	Выбор методов разработки и осуществления контрольных мероприятий на различных стадиях логистического процесса.	Экспертное наблюдение и оценка выполнения работ на практике. Проверка и защита отчета. Дифференцированный зачет по практике.
ПК 4.3 Подбирать и анализировать основные критерии оценки рентабельности систем складирования, транспортировки.	Обоснование показателей работы логистической системы и мероприятия 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	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 за-

в целом.	Выбор методов оценки, координации и контроля логистических операций, процессов, систем логистических систем.	чет по практике.
----------	--	------------------

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 устойчивый интерес.	Понимать сущность и значимость будущей профессии. Уметь применять теоретические знания на практике.	Экспертная оценка в процессе прохождения практики.
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, эффектив-	Взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе	Экспертная оценка в процессе прохождения

<p>тивно общаться с коллегами, руководством, потребителями.</p> <p>.</p>	<p>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.</p>	<p>практики.</p>
<p>ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.</p>	<p>Самоанализ и коррекция результатов собственной работы. Готовность брать на себя ответственность за работу и оказывать взаимопомощь в работе при выполнении заданий</p>	<p>Экспертная оценка в процессе прохождения практики.</p>
<p>ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.</p>	<p>Организация самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля. Организация самостоятельного планирования повышения квалификации по направлению «Операционная деятельность в логистике». Проявление самостоятельности при определении приоритетных задач профессионального и личностного развития</p>	<p>Экспертная оценка в процессе прохождения практики.</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>