




**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 среднего общего образования)**

Срок получения СПО по ППССЗ– 1 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, д.э.н.,

руководитель ООП

  
/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 ППСЗ 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:

<b>ПМ.01 Планирование и организация логистического процесса в организациях (подразделениях) различных сфер деятельности</b>		
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.	<b>иметь практический опыт:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- планирования и организации логистических процессов в организации (подразделениях);</li> <li>- определения потребностей логистической системы и её отдельных элементов;</li> <li>- анализа и проектирования на уровне подразделения (участка) логистической системы управления запасами и распределительных каналов;</li> <li>- оперативного планирования материальных потоков на производстве;</li> <li>- расчетов основных параметров логистической системы;</li> </ul>
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"> <li>- составления форм первичных документов, применяемых для оформления хозяйственных операций, составления типовых договоров приёмки, передачи товарно-материальных ценностей;</li> </ul> <b>уметь:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- организовывать проведение логистических операций во внутрипроизводственных процессах предприятия;</li> </ul>
ПК 1.3	Осуществлять выбор поставщиков, перевозчиков, определять тип посредников и каналы распределения.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- анализировать и проектировать на уровне подразделения (участка) логистической системы управления запасами и распределительных каналов;</li> <li>- рассчитывать основные параметры складских помещений;</li> </ul>

ПК 1.4	Владеть методикой проектирования, организации и анализа на уровне подразделения (участка) логистической системы управления запасами и распределительных каналов.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- планировать и организовывать внутрипроизводственные потоковые процессы;</li> <li>- составлять формы первичных документов, применяемых для оформления хозяйственных операций, по которым не предусмотрены типовые образцы, а также форм документов для внутренней отчетности;</li> <li>- контролировать правильность составления документов;</li> </ul>
ПК 1.5	Владеть основами оперативного планирования и организации материальных потоков на производстве	<p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- значение и особенности разработки стратегических и тактических планов в логистической системе;</li> <li>- основы организации логистических операций и управления ими во внутрипроизводственных процессах организации;</li> <li>- основы делопроизводства профессиональной деятельности;</li> <li>- методы определения потребностей логистической системы;</li> <li>- критерии выбора поставщиков (контрагентов); схемы каналов распределения;</li> <li>- особенности оформления различных логистических операций, порядок их документационного оформления и контроля.</li> </ul>
<b>ПМ.02 Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении</b>		
ПК 2.1	Участвовать в разработке инфраструктуры процесса организации снабжения и организационной структуры управления снабжением на уровне подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом.	<p><b>иметь практический опыт:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении;</li> <li>- осуществления нормирования товарных запасов;</li> <li>- проверки соответствия фактического наличия запасов организации в действительности данным учетных документов;</li> <li>- 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;</li> <li>- зонирования складских помещений, рационального размещения товаров на складе, организации складских работ;</li> <li>- участия в организации разгрузки, транспортировки к месту приёмки, организации приёмки, размещения, укладки и хранения товаров;</li> <li>- участия в оперативном планировании и управлении материальными потоками в производстве;</li> <li>- участия в выборе вида транспортного средства, разработке смет транспортных расходов;</li> <li>- разработки маршрутов следования;</li> </ul>
ПК 2.2	Применять методологию проектирования внутрипроизводственных логистических систем при решении практических задач.	
ПК 2.3	Использовать различные модели и методы управления запасами.	
ПК 2.4	Осуществлять управление заказами, запасами, транспортировкой, складированием, грузоперера-	

<p>боткой, упаковкой, сервисом.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- организации терминальных перевозок;</li> <li>- оптимизации транспортных расходов;</li> </ul> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определять потребности в материальных запасах для производства продукции;</li> <li>- применять методологические основы базисных систем управления запасами в конкретных ситуациях;</li> <li>- оценивать рациональность структуры запасов;</li> <li>- определять сроки и объёмы закупок материальных ценностей;</li> <li>- проводить выборочное регулирование запасов;</li> <li>- рассчитывать показатели оборачиваемости групп запасов, сравнивать их с показателями предыдущих периодов (нормативами);</li> <li>- организовывать работу склада и его элементов;</li> <li>- определять потребность в складских помещениях, рассчитывать площадь склада, рассчитывать и оценивать складские расходы;</li> <li>- выбирать подъёмно-транспортное оборудование, организовывать грузопереработку на складе (погрузку, транспортировку, приёмку, размещение, укладку, хранение);</li> <li>- рассчитывать потребности в материальных ресурсах для производственного процесса;</li> <li>- рассчитывать транспортные расходы логистической системы;</li> </ul> <p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- понятие, сущность и необходимость в материальных запасах;</li> <li>- виды запасов, в том числе буферный запас, производственные запасы, запасы готовой продукции, запасы для компенсации задержек, запасы для удовлетворения ожидаемого спроса;</li> <li>- последствия избыточного накопления запасов;</li> <li>- механизмы и инструменты оптимизации запасов и затрат на хранение;</li> <li>- зарубежный опыт управления запасами;</li> <li>- основные концепции и технологии, способствующие сокращению общих издержек логистической системы;</li> <li>- базисные системы управления запасами: Систему с фиксированным размером заказа и Систему с фиксированным интервалом времени между заказами;</li> <li>- методы регулирования запасов;</li> <li>- основы логистики складирования:</li> <li>- классификацию складов, функции;</li> <li>- варианты размещения складских помещений;</li> <li>- принципы выбора формы собственности склада;</li> <li>- основы организации деятельностью склада и управления им;</li> </ul>
-------------------------------------	--

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- структуру затрат на складирование, направления оптимизации расходов системы складирования, принципы зонирования склада и размещения товаров;</li> <li>- классификацию производственных процессов;</li> <li>- принципы функционирования внутрипроизводственных логистических систем;</li> <li>- значение и преимущества логистической концепции организации производства;</li> <li>- принципы управления потоками во внутрипроизводственных логистических системах;</li> <li>- механизмы оптимизации внутрипроизводственных издержек логистической системы;</li> <li>- понятие и задачи транспортной логистики;</li> <li>- классификацию транспорта;</li> <li>- значение транспортных тарифов;</li> <li>- организационные принципы транспортировки;</li> <li>- стратегию ценообразования и определения "полезных" затрат при организации перевозок, учет транспортных расходов.</li> </ul>
<b>ПМ.03 Оптимизация ресурсов организаций (подразделений), связанных с материальными и нематериальными потоками</b>		
ПК 3.1	Владеть методологией оценки эффективности функционирования элементов логистической системы.	<b>иметь практический опыт:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- оптимизации ресурсов организации (подразделений), самостоятельного определения масштабов необходимых капиталовложений, их отдачи и срока окупаемости в процессе анализа предложений создания и оптимизации логистических систем;</li> </ul>
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"> <li>- осуществления альтернативного выбора наилучших вариантов капиталовложений путем оценки основных параметров инвестиционных проектов;</li> </ul> <b>уметь:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать теоретические основы стратегического планирования в процессе участия в разработке параметров логистической системы;</li> <li>- применять методы оценки капитальных вложений на практике;</li> </ul> <b>знать:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- показатели эффективности функционирования логистической системы и её отдельных элементов;</li> </ul>
ПК 3.3	Рассчитывать и анализировать логистические издержки..	<ul style="list-style-type: none"> <li>- значение издержек и способы анализа логистической системы;</li> </ul>
ПК 3.4	Применять современные логистические концепции и принципы сокращения логистических расходов.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- значение стратегии в процессе формирования и функционирования логистической системы;</li> <li>- этапы стратегического планирования логистической системы;</li> <li>- методы оценки капитальных вложений, используемых при анализе предложений, связанных с продвижением материального потока и его прогнозированием.</li> </ul>
<b>ПМ.04 Оценка эффективности работы логистических систем и контроль</b>		



<b>логистических операций</b>		
ПК 4.1	Проводить контроль выполнения и экспедирования заказов.	<b>иметь практический опыт:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оценки эффективности, координации и контроля логистических операций, процессов, систем;</li> <li>– выявления уязвимых мест и ликвидация отклонений от плановых показателей в работе логистической системы и (или) ее отдельных элементов</li> </ul> <b>уметь:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– производить расчеты основных показателей эффективности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов;</li> <li>– разрабатывать и осуществлять контрольные мероприятия на различных стадиях логистического процесса;</li> <li>– анализировать показатели работы логистической системы и участвовать в разработке мероприятий по повышению ее эффективности;</li> </ul> <b>знать:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- значение, формы и методы контроля логистических процессов и операций;</li> <li>- методику анализа выполнения стратегического и оперативного логистических планов;</li> <li>- критерии и методы оценки рентабельности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов;</li> <li>- методологию оценки качества товарно-материальных ценностей.</li> </ul>
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**

<b>Код</b>	<b>Наименование</b>
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 квалифика-

	ции.
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.

<b>Наименование профессионального модуля – вида профессиональной деятельности</b>	<b>Форма контроля</b>	<b>Количество часов</b>	<b>Количество недель</b>
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
<b>ИТОГО</b>		<b>180</b>	<b>5</b>

## 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.
<b>Итого</b>			<b>36</b>			
ПК 2.1	Участвовать в разработке инфраструктуры процесса организации снабжения и организационной структуры управления снабжением на уровне подразделе-	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, организация 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.
<b>Итого</b>			<b>72</b>			
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.
<b>Итого</b>			<b>36</b>				
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.
<b>Итого</b>			<b>36</b>				
<b>Всего</b>			<b>180</b>				

**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. 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. 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. 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. 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>

#### **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. Кошева. - 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:**

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

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

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

<http://www.editrans.ru/> EDI и стандарт передачи данных EDIFACT (ПЭ-ПИ)

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

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

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

<http://www.logist.ru/> Клуб логистов

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

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

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

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

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

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

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

<http://www.zakup.ru/> Клуб закупщиков

<http://www.gks.ru/> Актуальные статистические данные по РФ

<http://stat.tatar.ru/> Актуальные статистические данные по РТ

[http:// www.ec-logistics.ru/logistics.htm](http://www.ec-logistics.ru/logistics.htm) Информационные логистические ресурсы

[www.tatcenter.ru](http://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.

<b>Результаты (освоенные общие компетенции)</b>	<b>Основные показатели оценки результата</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки</b>
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>