



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

**УТВЕРЖДАЮ**  
**Проректор по учебной работе**

**Ю.Л. Камашева**

**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ  
(ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)  
программы подготовки специалистов среднего звена  
по специальности**

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

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

**Квалификация выпускника – операционный логист**

**базовая подготовка**

**Набережные Челны, 2019**

Программа составлена в соответствии с:

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

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

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

Программа рассмотрена на заседании кафедры «Маркетинга и экономики».

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

Заведующий кафедрой  
к.э.н., доцент, руководитель ООП



Т.В. Сушкова

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

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



## СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ 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).....	27

# **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 по-	- анализировать и проектировать на уровне под-

	ставщиков, перевозчиков, определять тип посредников и каналы распределения.	разделения (участка) логистической системы управления запасами и распределительных каналов; - рассчитывать основные параметры складских помещений;
ПК 1.4	Владеть методикой проектирования, организации и анализа на уровне подразделения (участка) логистической системы управления запасами и распределительных каналов.	- планировать и организовывать внутрипроизводственные потоковые процессы; - составлять формы первичных документов, применяемых для оформления хозяйственных операций, по которым не предусмотрены типовые образцы, а также форм документов для внутренней отчетности; - контролировать правильность составления документов;
ПК 1.5	Владеть основами оперативного планирования и организации материальных потоков на производстве	<b>знать:</b> - 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.
<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.	<b>иметь практический опыт:</b> - управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении; - осуществления нормирования товарных запасов; - проверки соответствия фактического наличия запасов организации в действительности данным учетных документов; - произведения осмотра товарно-материальных ценностей и занесения в описи их полного наименования, назначения, инвентарных номеров и основных технических или эксплуатационных показателей, проверки наличия всех документов, сопровождающих поставку (отгрузку) материальных ценностей;
ПК 2.2	Применять методологию проектирования внутрипроизводственных логистических систем при решении практических задач.	- зонирования складских помещений, рационального размещения товаров на складе, организации складских работ; - участия в организации разгрузки, транспортировки к месту приёмки, организации приёмки, размещения, укладки и хранения товаров;
ПК 2.3	Использовать различные модели и методы	

ПК 2.4	<p>управления запасами.</p> <p>Осуществлять управление заказами, запасами, транспортировкой, складированием, грузопереработкой, упаковкой, сервисом.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <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> <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> </ul>
--------	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> <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> <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> <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> <li>- значение издержек и способы анализа логистической системы;</li> <li>- значение стратегии в процессе формирования и функционирования логистической системы;</li> <li>- этапы стратегического планирования логистической системы;</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).	
ПК 3.3	Рассчитывать и анализировать логистические издержки..	
ПК 3.4	Применять современные логистические концепции и принципы сокращения логистических расходов.	



		- методы оценки капитальных вложений, используемых при анализе предложений, связанных с продвижением материального потока и его прогнозированием.
<b>ПМ.04 Оценка эффективности работы логистических систем и контроль 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 её 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

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, руковод-

	ством, потребителями.
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

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

Итоговой формой контроля и оценки производственной практики (по профилю специальности) является комплексный дифференцированный зачет.

<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, организации приёмки, размещения, укладки и хранения товаров.
		Участие в выборе вида транспортного средства, разработке смет транспортных расходов;				2, 3	Проведение анализа участия в выборе вида транспортного средства, разработки смет транспортных расходов;
		Участие в разработке маршрутов следования.				2, 3	Проведение анализа участия в разработке маршрутов следования

		Участие в организации терминальных перевозок.			2, 3	Проведение анализа участия в организации терминальных перевозок.
		Определение сроков и объёмов закупок материальных ценностей.			2, 3	Обоснование определения сроков и объёмов закупок материальных ценностей.
		Проведение выборочного регулирования запасов.			3	Обоснование проведения выборочного регулирования запасов.
		Проведение расчета показателей оборачиваемости групп запасов, сравнение их с показателями предыдущих периодов (нормативами).			2, 3	Проведение расчетов показателей оборачиваемости групп запасов, сравнивать их с показателями предыдущих периодов (нормативами).
		Организация работы склада и его элементов.			2	Обоснование порядка организации работы склада
		Выбор подъёмно-транспортного оборудования, организация грузопереработка на складе (погрузка, транспортировка, приёмка, размещение, укладка, хранение).			2, 3	Обоснование выбора подъёмно-транспортного оборудования, организация грузопереработка на складе (погрузка, транспортировка, приёмка, размещение, укладка, хранение).
		Проведение расчета транспортных расходов логистической системы.			3	Проведение расчета транспортных расходов логистической системы.
			<i>Итого</i>	<i>72</i>		
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), самостоятельно 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 получе-	Ознакомление с предприятием, его структурой и ассортиментом.	10			3	Проведение анализа предприятия, его структуры и ассортимента.



	ния заказанного количества, оформление на получение и регистрацию сырья); контролировать оплату поставок.	Разработка и осуществление контрольных мероприятий на различных стадиях логистического процесса.				2, 3	Обоснование разработок и осуществлений контрольных мероприятий на различных стадиях логистического процесса.
ПК 4.3	Подбирать и анализировать основные критерии оценки рентабельности систем складирования, транспортировки.	Проведение анализа показателей работы логистической системы и участие в разработке мероприятий по повышению ее эффективности.	8			3	Обоснование анализа показателей работы логистической системы и участие в разработке мероприятий по повышению ее эффективности.
ПК 4.4	Определять критерии оптимальности функционирования подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом.	Проведение оценки эффективности, координации и контроля логистических операций, процессов, систем.	10			3	Анализ проведения оценки эффективности, координации и контроля логистических операций, процессов, систем.
		Проведение расчетов основных показателей эффективности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов.					Обоснование проведения расчетов основных показателей эффективности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов.
<i>Итого</i>			<i>36</i>				
<i>Всего</i>			<i>180</i>				

**Для характеристики уровня освоения вида работ используются следующие обозначения:**

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

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

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)**

#### **3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация программы производственной (по профилю специальности) практики осуществляется на предприятиях различных отраслей национальной экономики: промышленные, строительные, коммерческие, транспортные и складские предприятия независимо от организационно-правовой формы, выпускающие продукцию или оказывающие услуги населению, в том числе ООО, ПАО 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.

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

Программное обеспечение:

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

#### **3.2. Информационное обеспечение обучения**

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

###### **Основная литература**

1. Бочкарев, А. А. Логистика городских транспортных систем [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. А. Бочкарев, П. А. Бочкарев. — 2-е изд.,

перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 150 с. — Режим доступа: <https://biblio-online.ru/bcode/439007>

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### **Дополнительная литература**

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

13. Быкова, Т. А. Документационное обеспечение управления (делопроизводство) [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Т. А. Быкова, Т.

В.Кузнецова, Л. В.Санкина. – 2 изд., перераб. и доп. – М.: ИНФРА-М, 2020. – 304 с. – Режим доступа : <https://new.znaniium.com/read?id=350989>

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

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

16. Гладий, Е.В. Документационное обеспечение управления [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Е.В. Гладий. - М.: ИЦ РИОР: НИЦ Инфра-М, 2016. - 249 с. – Режим доступа: <https://new.znaniium.com/read?id=12647>

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

18. Духно, Н.А. Транспортное право [Электронный ресурс]: учебник для СПО / Н. А. Духно [и др.] ; отв. ред. Н. А. Духно, А. И. Землин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 379 с. — (Серия : Профессиональное образование). — Режим доступа: <https://biblio-online.ru/bcode/431676>

19. Морозов, С. Ю. Транспортное право[Электронный ресурс ] : учебник / С. Ю. Морозов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 305 с. — Юрайт . — Режим доступа: <https://biblio-online.ru/bcode/430974>

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

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

22. Сидоров, М. Н. Стратегический менеджмент [Электронный ресурс]: учебник для СПО / М. Н. Сидоров. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 158 с. — (Серия : Профессиональное образование). — Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru/bcode/442209>

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

24. Солодкий, А. И. Транспортная инфраструктура [Электронный ресурс] : учебник и практикум / А. И. Солодкий, А. Э. Горев, Э. Д. Бондарева ; под ред. А. И. Солодкого. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 290 с. — Режим доступа: <https://biblio-online.ru/bcode/442517>

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

26. Щербаков, В.В. Логистика и управление цепями поставок [Электронный ресурс]: учебник для СПО / В. В. Щербаков [и др.] ; под ред. В. В. Щербакова. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 582 с. — (Серия: Профессиональное образование). — Режим доступа: <https://biblio-online.ru/bcode/445985>

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

### **Основная литература**

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

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

3. Касьяненко, Т. Г. Анализ и оценка рисков в бизнесе [Электронный ресурс]: учебник и практикум для СПО / Т. Г. Касьяненко, Г. А. Маховикова. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 381 с. — (Серия : Профессиональное образование). — Режим доступа: <https://biblio-online.ru/bcode/442428>

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

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

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

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

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

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

#### **Дополнительная литература**

10. Балашов, А.И. Управление проектами [Электронный ресурс]: учебник и практикум для СПО / А. И. Балашов, Е. М. Рогова, М. В. Тихонова, Е. А. Ткаченко; под общ. ред. Е. М. Роговой. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 383 с. — (Серия: Профессиональное образование). — Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru/bcode/433304>

11. Белов, П. Г. Управление рисками, системный анализ и моделирование в 3 ч. Часть 1 [Электронный ресурс]: учебник и практикум для среднего профессионального образования / П. Г. Белов. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 211 с. — (Профессиональное образование). — Режим доступа: <https://biblio-online.ru/bcode/445235>

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

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

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

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

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

17. Герасимов, Б.И. Основы логистики: [Электронный ресурс] учеб. пособие / Б.И. Герасимов, В.В. Жариков, В.Д. Жариков. - 2-е изд. - М.: Фо-

рум: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 304 с.- Режим доступа: <https://new.znaniium.com/read?id=100247>

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### **Основная литература**

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

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

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

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

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

#### **Дополнительная литература**

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

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

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

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



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

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

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

##### **Основная литература**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

##### **Дополнительная литература**

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

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

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

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

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

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

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

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

### **Периодические издания**

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

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ 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 приёмки, 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.	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 распределения).	Обоснование 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.
ПК 3.3 Рассчитывать и анализировать логистические издержки.	<p>Проведение анализа предприятия, его структуры и ассортимента.</p> <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.</p>	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.	Проведение 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.	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,	Понимать сущность и значимость будущей профессии. Уметь применять теоретические знания	Экспертная оценка в процессе прохождения практики.



проявлять к ней устойчивый интерес.	на практике.	
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, зани-	Организация самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля. Организация самостоятельного планирования повышения квалифика-	Экспертная оценка в процессе прохождения практики.

<p>маться самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.</p>	<p>ции по направлению «Операционная 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>