

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Горшков Георгий Сергеевич  
Должность: Директор  
Дата подписания: 07.03.2025 11:47:15  
Уникальный программный ключ:  
77acd55e49b7c81c7c6a46276b4779b08f9164a9

**АККРЕДИТОВАННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«МОСКОВСКИЙ ФИНАНСОВО-ЮРИДИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
МФЮА»**

**СОГЛАСОВАНО**  
Протокол согласования с  
ООО «Рандеву»  
от 11 апреля 2023 г.

**УТВЕРЖДЕНО**  
приказом Ректора МФЮА  
от 16.05.2023 г. № 16-ю/68-1

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

**по профессиональным модулям**

**ПМ.01 Планирование и организация логистических процессов в закупках и  
складировании**

**ПМ.02 Планирование и организация логистических процессов в производстве и  
распределении**

**ПМ.03 Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и  
сервисном обслуживании**

**ПМ.04 Планирование и оценка эффективности работы логистических систем,  
контроль логистических операций**

для специальности

**38.02.03 Операционная деятельность в логистике**

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры Экономики и менеджмента

Протокол № 5 от «11» апреля 2023 г.

Разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике, утвержденного приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 21.11.2022 № 257 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 02.06.2022, регистрационный № 68712).

Разработана на основе Примерной основной образовательной программы по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике.

Разработана на основе Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10 сентября 2015 г. № 652н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в сфере закупок».

Разработана на основе Приказа Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 08 сентября 2014 г. № 616н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по логистике на транспорте».

Заведующий кафедрой: Родина Е.Е.

Разработчик: Задворнева Е.П., преподаватель

Рецензент: Фурсова Т.В., преподаватель

Внутренняя экспертиза: Николаева Н.Н., начальник УМО СПО

Внешняя экспертиза: Абрамова Е.Р., к.э.н., доцент, доцент кафедры Предпринимательства и логистики ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова»

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.....</b>	<b>4</b>
<b>2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.....</b>	<b>8</b>
<b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.....</b>	<b>14</b>
<b>4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.....</b>	<b>17</b>

## 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

### 1.1. Цель и планируемые результаты учебной и производственной практики

Рабочая программа учебной и производственной практики является частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО в части освоения видов деятельности и соответствующих общих и профессиональных компетенций:

#### 1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

#### 1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД.1	<b>Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании</b>
ПК 1.1	Осуществлять сопровождение, в том числе документационное, процедуры закупок
ПК 1.2	Организовывать процессы складирования и грузопереработки на складе
ПК 1.3	Осуществлять документационное сопровождение складских операций
ПК 1.4	Применять модели управления и методы анализа и регулирования запасами
ВД.2	<b>Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении</b>
ПК 2.1	Сопровождать логистические процессы в производстве, сбыте и распределении
ПК 2.2	Рассчитывать и анализировать логистические издержки в производстве и распределении
ВД.3	<b>Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании</b>
ПК 3.1	Планировать, подготавливать и осуществлять процесс перевозки грузов
ПК 3.2	Определять параметры логистического сервиса
ПК 3.3	Оценивать качество логистического сервиса.
ВД.4	<b>Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций</b>
ПК 4.1	Планировать работу элементов логистической системы
ПК 4.2	Владеть методологией оценки эффективности функционирования элементов логистической системы
ПК 4.3	Составлять программу и осуществлять мониторинг показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы

1.1.3. Для овладения указанными видами деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения программы учебной и производственной практики должен:

<b>ВД.1 Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании</b>	
<b>Иметь практический опыт</b>	заполнения документации, связанной с закупками; анализа логистической системы управления запасами и их нормирования; зонирования складских помещений, рационального размещения товаров на складе, организации складских работ; участия в организации разгрузки, транспортировки к месту приемки, организации приемки, размещения, укладки и хранения товаров;

	<p>заполнения документации, связанной с складским учетом; составления форм первичных документов, применяемых для оформления хозяйственных операций, составления типовых договоров приемки, передачи товарно-материальных ценностей; управления логистическими процессами в закупках</p>
<b>Уметь</b>	<p>оформлять формы первичных документов для осуществления процедуры закупок; определять потребности в материальных запасах для обеспечения деятельности организации; применять методологические основы базисных систем управления запасами в конкретных ситуациях; определять сроки и объемы закупок материальных ценностей; оценивать поставщиков с применением различных методик оформлять документы складского учета; определять потребность в складских помещениях, рассчитывать площадь склада, рассчитывать и оценивать складские расходы; выбирать подъемно-транспортное оборудование; организовывать грузопереработку на складе (погрузку, транспортировку, приемку, размещение, укладку, хранение); оформлять документы складского учета; составлять и заполнять типовые формы складских документов; контролировать правильность составления складских документов; оценивать рациональность структуры запасов; проводить выборочное регулирование запасов</p>
<b>Знать</b>	<p>требования законодательства и нормативных правовых актов, регулирующих деятельность в сфере закупок; порядок составления закупочной документации; критерии оценки поставщиков; порядок определения потребностей в закупках; базисные системы управления запасами (система с фиксированным размером заказа, и система с фиксированным интервалом времени между заказами); классификацию складов и их функции; варианты размещения складских помещений; принципы выбора формы собственности склада; основы организации деятельности склада; структуру затрат на складирование, направления оптимизации расходов системы складирования, принципы зонирования склада и размещения товаров; систему документооборота на складе; порядок составления складской документации; обязательные реквизиты и порядок заполнения складских документов; понятие, сущность и необходимость в материальных запасах; виды запасов, в том числе буферный запас, производственные запасы, запасы готовой продукции, запасы для компенсации задержек, запасы для удовлетворения ожидаемого спроса; методы регулирования запасов</p>
<b>ВД.2 Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении</b>	
<b>Иметь практический опыт</b>	<p>участия в оперативном планировании и организации материальных потоков в производстве и распределении; определения и анализа логистических издержек в производстве и распределении; определения и анализа логистических издержек в производстве и распределении</p>
<b>Уметь</b>	<p>определять потребности в материальных ресурсах для производственного процесса; определять оптимальные каналы распределения и сбыта; рассчитывать логистические параметры производства, распределения и сбыта; идентифицировать логистические издержки в производстве, распределении и сбыте; рассчитывать логистические издержки в производстве, распределении и сбыте</p>
<b>Знать</b>	<p>классификацию производственных процессов и структуру производственного цикла;</p>

	<p>значение и преимущества логистической концепции организации производства, сбыта и распределения;</p> <p>основы бережливого производства;</p> <p>схемы каналов распределения;</p> <p>методы и модели управления сбытовой деятельностью</p> <p>содержание и классификация логистических издержек в производстве и распределении;</p> <p>способы, методы и виды анализа логистических издержек в производстве и распределении</p>
<b>ВД.3 Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании</b>	
<b>Иметь практический опыт</b>	<p>участия в организации процесса перевозки грузов;</p> <p>оптимизации транспортных расходов;</p> <p>участия в разработке элементов логистического сервиса;</p> <p>участия в анализе элементов логистического сервиса</p>
<b>Уметь</b>	<p>рассчитывать стоимость грузоперевозок различными видами транспорта, в т.ч. смешанной перевозки;</p> <p>определять оптимальный маршрут перевозки;</p> <p>осуществлять выбор транспортного средства;</p> <p>заполнять транспортные документы, в т.ч. на английском языке;</p> <p>проводить оптимизацию транспортных расходов;</p> <p>применять методы маркетинговых исследований;</p> <p>определять экономические параметры логистического сервиса;</p> <p>применять методы оценки качества логистического сервиса;</p> <p>определять параметры качества логистического сервиса;</p> <p>рассчитывать показатели эффективности логистического сервиса; оценивать эффективность уровня логистического обслуживания</p>
<b>Знать</b>	<p>основы нормативно-правового регулирования перевозки грузов;</p> <p>порядок организации перевозки грузов различными видами транспорта, в т.ч. смешанных перевозок;</p> <p>способы расчета стоимости перевозки;</p> <p>виды, типы и параметры транспортных средств;</p> <p>порядок разработки маршрутов движения транспортных средств при внутренних и международных перевозках грузов;</p> <p>порядок и требования к заполнению транспортных документов;</p> <p>структуру затрат на транспортировку, направления оптимизации транспортных расходов;</p> <p>содержание, задачи и принципы логистического сервиса;</p> <p>элементы сервисного обслуживания;</p> <p>классификацию логистического сервиса;</p> <p>роль маркетинга в логистическом сервисе;</p> <p>экономические параметры организации логистического сервиса;</p> <p>показатели, оценивающие качество логистического сервиса;</p> <p>уровни и параметры качества логистического сервиса;</p> <p>факторы качества сервисного обслуживания;</p> <p>классификация показателей оценки логистического сервиса</p>
<b>ВД.4 Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций</b>	
<b>Иметь практический опыт</b>	<p>участия в планировании и организации логистических процессов;</p> <p>расчета основных параметров эффективного функционирования элементов логистической системы;</p> <p>выявления причин и факторов отклонений фактических показателей функционирования логистических систем от плановых;</p> <p>участие в контроле логистических операций, процессов, систем</p>
<b>Уметь</b>	<p>определять потребность логистической системы в ресурсах;</p> <p>планировать деятельность элементов логистической системы;</p> <p>составлять схемы взаимодействия элементов логистической системы;</p> <p>производить расчеты основных показателей эффективности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов;</p> <p>анализировать показатели работы логистической системы и участвовать в разработке мероприятий по повышению ее эффективности;</p>

	<p>осуществлять контрольные мероприятия на различных стадиях логистического процесса;</p> <p>интерпретировать результаты контрольных мероприятий;</p> <p>разрабатывать мероприятия по результатам анализа выполнения планов</p>
<b>Знать</b>	<p>методы планирования элементов логистических систем;</p> <p>значение и особенности разработки стратегических и тактических планов в логистической системе;</p> <p>взаимосвязь основных элементов логистической системы;</p> <p>методы планирования потребностей в ресурсах;</p> <p>методику оценки эффективности функционирования элементов логистической системы;</p> <p>показатели оценки эффективности логистической системы и ее отдельных элементов;</p> <p>факторы эффективного функционирования логистической системы;</p> <p>резервы повышения эффективности функционирования логистической системы;</p> <p>значение, формы и методы контроля логистических процессов и операций;</p> <p>методику анализа выполнения стратегического и оперативного логистических планов</p>

## СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

### 1. Тематический план

Коды формируемых компетенций	Наименование профессионального модуля	Объем времени, отведенный на практику (в неделях, часах)
<b>ПМ.01 Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании</b>		
ОК 01 – ОК 05, ОК 09 ПК 1.1 – ПК 1.4	Учебная практика	1 неделя (36 ч.)
	Производственная практика (по профилю специальности)	1 неделя (36 ч.)
<b>ПМ.02 Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении</b>		
ОК 01 – ОК 05, ОК 09 ПК 2.1 – ПК 2.2	Учебная практика	2 недели (72 ч.)
<b>ПМ.03 Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании</b>		
ОК 01 – ОК 05, ОК 09 ПК 3.1 – ПК 3.3	Производственная практика (по профилю специальности)	3 недели (108 ч.)
<b>ПМ.04 Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций</b>		
ОК 01 – ОК 05, ОК 09 ПК 4.1 – ПК 4.3	Производственная практика (по профилю специальности)	3 недели (108 ч.)
<b>Производственная практика (преддипломная)</b>		
ОК 01 – ОК 05, ОК 09 ПК 1.1 – ПК 1.4 ПК 2.1 – ПК 2.2 ПК 3.1 – ПК 3.3 ПК 4.1 – ПК 4.3	Производственная практика (преддипломная)	4 недели (144 ч.)
<b>ВСЕГО:</b>		<b>14 недель (504 ч.)</b>



## 2.2 Содержание учебной и производственной практики

Виды деятельности	Вид практики	Виды работ	Количество часов (неделя)
ПМ.01 Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании	Учебная практика	<p>Ознакомиться с исторической справкой об организации, ее организационно-правовой формой собственности и специализацией деятельности</p> <p>Ознакомиться со структурой аппарата управления и логистических отделов, с должностными инструкциями специалистов по логистике</p> <p>Ознакомиться с графиком документооборота в закупках и организацией контроля за его выполнением</p> <p>Ознакомиться с порядком осуществления закупочной деятельности</p> <p>Ознакомиться с порядком работы с поставщиками</p> <p>Ознакомиться с исторической справкой об организации, ее организационно-правовой формой собственности и специализацией деятельности</p> <p>Ознакомиться со структурой аппарата управления и логистических отделов, с должностными инструкциями специалистов по логистике</p> <p>Ознакомиться с графиком документооборота на складе и организацией контроля за его выполнением</p> <p>Ознакомиться с порядком организации работы склада</p> <p>Ознакомиться с зонированием складских помещений</p> <p>Ознакомиться с процессами разгрузки, транспортировки к месту приемки, организации приемки, размещения, укладки и хранения товаров</p>	36 / 1 неделя
	<b>Дифференцированный зачет</b>		
	Производственная практика (по профилю специальности)	<p>Составить схему логистической структуры на предприятии</p> <p>Принять участие в проверке и обработке документов по закупочной деятельности</p> <p>Изучить нормативно-инструктивный материал по организации закупочной деятельности</p> <p>Заполнить первичные документы по закупкам</p> <p>Провести анализ логистической системы управления запасами и их нормирование</p> <p>Провести оценку поставщиков</p> <p>Составить схему логистической структуры на предприятии</p> <p>Принять участие в проверке и обработке документов по движению ТМЦ на складе</p> <p>Изучить нормативно-инструктивный материал по организации деятельности складов</p> <p>Заполнить первичные документы по движению ТМЦ на складе</p> <p>Провести анализ системы складирования</p> <p>Составить схему рационального размещения товаров на складе</p>	36 / 1 неделя
<b>Дифференцированный зачет</b>			
ПМ.02 Планирование и организация логистических процессов в	Учебная практика	<p>Ознакомиться с исторической справкой об организации, ее организационно-правовой формой собственности и специализацией деятельности</p> <p>Ознакомиться со структурой аппарата управления и логистических отделов, с должностными инструкциями специалистов по логистике</p>	72 / 2 недели

<b>производстве и распределении</b>		<p>Ознакомиться с графиком производственного процесса и организацией контроля за его выполнением</p> <p>Ознакомиться с порядком планирования материальных потоков в производственном процессе</p> <p>Ознакомиться с исторической справкой об организации, ее организационно-правовой формой собственности и специализацией деятельности</p> <p>Ознакомиться со структурой аппарата управления и логистических отделов, с должностными инструкциями специалистов по логистике</p> <p>Ознакомиться с графиком сбыта и организацией контроля за его выполнением</p> <p>Ознакомиться с порядком организации сбытовой деятельности</p> <p>Ознакомиться с порядком планирования сбытовой деятельности</p> <p>Ознакомиться с параметрами сервиса в сети распределения</p> <p>Ознакомиться с каналами сбыта и провести оценку их эффективности</p>	
<b>Дифференцированный зачет</b>			
<b>ПМ.03 Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании</b>	<b>Производственная практика (по профилю специальности)</b>	<p>Ознакомиться с исторической справкой об организации, ее организационно-правовой формой собственности и специализацией деятельности</p> <p>Ознакомиться со структурой аппарата управления и логистических отделов, с должностными инструкциями специалистов по логистике</p> <p>Составить схему логистической структуры на предприятии</p> <p>Ознакомиться с графиком документооборота при организации доставки груза</p> <p>Принять участие в проверке, обработке и заполнении документов по транспортировке груза</p> <p>Изучить нормативно-инструктивный материал по организации транспортной деятельности</p> <p>Заполнить транспортные документы</p> <p>Составить маршрут движения</p> <p>Рассчитать затраты на перевозку груза и предложить их оптимизацию</p> <p>Принять участие в организации процесса перевозки грузов</p> <p>Ознакомиться с исторической справкой об организации, ее организационно-правовой формой собственности и специализацией деятельности</p> <p>Ознакомиться со структурой аппарата управления и логистических отделов, с должностными инструкциями специалистов по логистике</p> <p>Составить схему сервисного обслуживания на предприятии</p> <p>Изучить работу сервисов предприятия</p> <p>Провести анализ системы сервисного обслуживания</p> <p>Рассчитать затраты на сервисное обслуживание</p> <p>Оценить качество логистического сервиса на предприятии</p> <p>Принять участие в маркетинговом исследовании и оформлении его результатов</p>	<b>108 / 3 недели</b>
<b>Дифференцированный зачет</b>			
<b>ПМ.04 Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль</b>	<b>Производственная практика (по профилю специальности)</b>	<p>Ознакомиться с исторической справкой об организации, ее организационно-правовой формой собственности и специализацией деятельности</p> <p>Ознакомиться со структурой логистической цепи на предприятии</p> <p>Составить схему логистической цепи на предприятии</p> <p>Участие в планировании и организации логистических процессов</p>	<b>108 / 3 недели</b>

<p><b>логистических операций</b></p>		<p>Участие в оперативном планировании и организации материальных потоков на предприятии  Ознакомиться с исторической справкой об организации, ее организационно-правовой формой собственности и специализацией деятельности  Рассчитать показатели эффективности функционирования элемента логистической цепи  Провести анализ показателей работы элемента логистической цепи  Принять участие в разработке мероприятий по совершенствованию работы элемента логистической цепи  Принять участие в контрольных мероприятиях различных логистических процессов</p>	
<b>Дифференцированный зачет</b>			
<b>Производственная практика (преддипломная)</b>			
<p>Общая характеристика предприятия, задачи, функции.  Ознакомление с торговой организацией  Инструктаж о прохождении производственной (преддипломной) практики. Инструктаж обучающихся по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка.  Ознакомление с предприятием: его типом, специализацией, профилем, местом расположения, контингентом обслуживания, режимом работы, перечнем основных и дополнительных услуг.</p>		6	
<p>Дать характеристику промышленного (оптового, розничного) предприятия.  Дать характеристику внешней среды  Проанализировать технико-экономические показатели деятельности предприятия за три предшествующие года.  Изучить организационную структуру управления с указанием отделов, должностей и местонахождения руководящего персонала.  Описать кадровый потенциал предприятия и его формирование.  Проанализировать коммуникации между уровнями управления и подразделений; между предприятием и внешней средой.  Изучить способы защиты коммерческой тайны.  Рассчитать показатели:  - инфраструктуры коммерческой деятельности;  - товарооборота;  - статистики, финансов и кредита;  - эффективности коммерческой деятельности.  Отчётная документация (приложения к отчёту):  - Устав организации (организационный документ);  - Свидетельство о регистрации предприятия;  - Свидетельство о постановке на налоговый учет;  - Схема организационной структуры;  - Должностные инструкции;  - Лицензии.</p>		24	
<p>Выявить методы изучения и прогнозирования покупательского спроса.  Изучить порядок определения целевых сегментов рынка (приоритетность различных сегментов рынка) и их состав, характеристика основных групп покупателей.  Дать характеристику сегмента рынка торгового предприятия.  Дать характеристику клиентов и конкурентов.  Изучить инструменты продвижения товаров и услуг предприятия.</p>		18	

<p>Рассчитать показатели:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- характеризующие тип рынка;</li> <li>- рыночных цен и тарифов на товары и услуги;</li> <li>- эффективности использования инструментов продвижения товаров.</li> </ul> <p>Отчётная документация (приложения к отчёту)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Рекламные материалы.</li> </ul>	
<p>Изучить и проанализировать основные этапы договорной работы.  Изучить организацию заключения договоров на предприятии.  Изучить порядок учета и исполнения договоров, взыскания штрафных санкций и убытков.  Выявить и проанализировать источники закупки товаров.  Принять участие в осуществлении контроля за поставками и ведением претензионной работы.  Изучить методы доставки товаров в торговое предприятие и виды используемых маршрутов.  Принять участие в организации доставки товаров от поставщика (или отгрузки товаропроизводителю) и ознакомиться с транспортно-экспедиционными операциями на этапах отправления и приемки товаров, при доставке их автомобильным и железнодорожным транспортом.  Дать характеристику устройства и планировки торгового, складского помещения.  Изучить порядок применения автоматизированной системы идентификации товаров.  Проанализировать техническую оснащённость предприятия, оснащенность специальным программным обеспечением персональных компьютеров.  Ознакомиться с комплексом операций, связанных с подготовкой к приемке и приемкой товаров, размещением их на хранение, организацией хранения и подготовкой к отпуску товарополучателям (для предприятий оптовой торговли).  Принять участие в приемке товаров на склад (в магазин), выполнить проверку товаров по количеству и качеству, оформить приемо-сдаточные документы, регистрацию принятых товаров.  Изучить принципы хранения товаров: планирование складской площади, размещение.  Изучить организацию работ по продаже товаров методами, существующими в предприятии и способствующими увеличению товарооборота и прибыли.  Ознакомиться с оформлением документов и учетом товаров в процессе продажи.  Охарактеризовать технологический процесс в торговом предприятии (в виде схемы).  Рассчитать показатели эффективности использования торговой, складской площади и оборудования, технико-экономические показатели работы склада.  Отчётная документация (приложения к отчёту)  Схема технологического процесса в логистическом предприятии</p>	34
<p>Установить условия, сроки хранения, санитарно-эпидемиологические требования к товарам с целью обеспечения их сохраняемости.  Определить возможное количество товарных потерь по группе товаров.  Разработать мероприятия по предупреждению и снижению товарных потерь на предприятии.  Определить соответствие содержания сопроводительных документов и информации на маркировке товара.  Заполнить график учета санитарно-эпидемиологического состояния товаров и упаковки (группы по выбору).  Отчётная документация (приложения к отчёту)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Товарно-сопроводительные документы;</li> <li>- График учета санитарно-эпидемиологического состояния товаров и упаковки.</li> </ul>	12
<p>Проведение работ, связанных с выполнением ВКР</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Подбор материала для ВКР</li> </ul> <p>Оформление дневника-отчета по практике</p>	36

– выполнить практические зачетные задания; – собрать и оформить приложения для дневника-отчета – оформить дневник-отчет согласно требованиям	12
<b>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</b>	<b>2</b>
<b>Итого</b>	<b>144 / 4 недели</b>

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

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

Реализация программы предполагает проведение учебной и производственной практики на предприятиях/организациях на основе прямых договоров, заключаемых между образовательным учреждением и каждым предприятием/организацией, куда направляются обучающиеся.

#### 3.2. Информационное обеспечение обучения

##### Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основная литература
Баширзаде, Р. Р. Принципы проектирования и функционирования логистических систем : монография / Р. Р. Баширзаде. — Саратов : Саратовский государственный технический университет имени Ю.А. Гагарина, ЭБС АСВ, 2020. — 180 с. — ISBN 978-5-7433-3443-8. — Текст : электронный // ЭБС ПРОФобразование : [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/117216">https://profspo.ru/books/117216</a>
Вискова, Д. Ю. Организация работы складского хозяйства : учебное пособие для СПО / Д. Ю. Вискова, Е. И. Куценко, Е. А. Лавренко. — Саратов : Профобразование, 2020. — 264 с. — ISBN 978-5-4488-0590-5. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО ПРОФобразование : [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/92131">https://profspo.ru/books/92131</a>
Ерчак, О. В. Управление запасами в логистике : учебное пособие / О. В. Ерчак, С. Ф. Миксюк, Н. В. Мартынович ; под редакцией О. В. Ерчак. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2023. — 107 с. — ISBN 978-985-895-091-0. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО ПРОФобразование : [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/134106">https://profspo.ru/books/134106</a>
Карпычева, М. В. Транспортная и распределительная логистика : практикум / М. В. Карпычева. — Москва : Российский университет транспорта (МИИТ), 2021. — 34 с. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО ПРОФобразование : [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/122142">https://profspo.ru/books/122142</a>
Карпычева, М. В. Транспортная и распределительная логистика : учебное пособие / М. В. Карпычева. — Москва : Российский университет транспорта (МИИТ), 2021. — 90 с. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО ПРОФобразование : [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/115901">https://profspo.ru/books/115901</a>
Костров, В. Н. Транспортная логистика : курс лекций / В. Н. Костров, В. В. Цверов, А. А. Никитин. — Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. — 304 с. — ISBN 978-5-9729-0559-1. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО ПРОФобразование : [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/115183">https://profspo.ru/books/115183</a>
Лавренко, Е. А. Логистика : практикум для СПО / Е. А. Лавренко, Д. Ю. Воронова. — Саратов : Профобразование, 2020. — 223 с. — ISBN 978-5-4488-0541-7. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО ПРОФобразование : [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/91889">https://profspo.ru/books/91889</a>
Левкин, Г. Г. Логистика : учебное пособие для СПО / Г. Г. Левкин, Е. А. Панова. — 3-е изд. — Саратов : Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2023. — 182 с. — ISBN 978-5-4486-0362-4, 978-5-1054-1. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО ПРОФобразование : [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/131406">https://profspo.ru/books/131406</a>
Левкин, Г. Г. Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении : учебник для СПО / Г. Г. Левкин. — 2-е изд. — Саратов, Москва : Профобразование, 2023. — 146 с. — ISBN 978-5-4488-0836-4, 978-5-4497-0525-9. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО ПРОФобразование : [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/137719">https://profspo.ru/books/137719</a>
Логистика промышленного предприятия : учебное пособие для СПО / П. П. Крылатков, Е. Ю. Кузнецова, Г. Г. Кожушко, Т. А. Минеева ; под редакцией Г. Г. Кожушко. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 174 с. — ISBN 978-5-4488-0455-7, 978-5-7996-2799-7. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО ПРОФобразование : [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/87820">https://profspo.ru/books/87820</a>
Молокович, А. Д. Транспортная логистика : учебник / А. Д. Молокович. — Минск : Вышэйшая школа, 2019. — 464 с. — ISBN 978-985-06-2961-6. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО ПРОФобразование : [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/120084">https://profspo.ru/books/120084</a>

<p>Олейник, Т. Л. Логистический менеджмент : учебное пособие / Т. Л. Олейник, Ю. А. Яцык. — 3-е изд. — Москва, Саратов : Международная академия оценки и консалтинга, Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 252 с. — ISBN 978-5-4486-0648-9. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/82554">https://profspo.ru/books/82554</a></p>
<p>Организация работы складского хозяйства : учебник для СПО / Р. С. Саттаров, Д. И. Васильев, Р. С. Симак, Г. Г. Левкин. — 2-е изд. — Саратов : Профобразование, 2024. — 132 с. — ISBN 978-5-4488-1620-8. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/136811">https://profspo.ru/books/136811</a></p>
<p>Петридис, Н. Г. Оборудование хранилищ и устройства для погрузочно-разгрузочных работ : учебное пособие / Н. Г. Петридис. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2020. — 184 с. — ISBN 978-985-7234-82-0. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/125456">https://profspo.ru/books/125456</a></p>
<p>Управление цепями поставок : учебное пособие для СПО / составители П. П. Крылатков, М. А. Прилуцкая, под редакцией И. В. Ершовой. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский федеральный университет, 2020. — 139 с. — ISBN 978-5-4488-1571-3, — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/92376">https://profspo.ru/books/92376</a></p>
<p>Яшин, А. А. Логистика. Основы планирования и оценки эффективности логистических систем : учебное пособие для СПО / А. А. Яшин, М. Л. Ряшко ; под редакцией Л. С. Ружанской. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 51 с. — ISBN 978-5-4488-0521-9, 978-5-7996-2867-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/87819">https://profspo.ru/books/87819</a></p>
<p><b>Дополнительная литература</b></p>
<p>Баширзаде, Р. Р. Принципы проектирования и функционирования логистических систем : монография / Р. Р. Баширзаде. — Саратов : Саратовский государственный технический университет имени Ю.А. Гагарина, ЭБС АСВ, 2020. — 180 с. — ISBN 978-5-7433-3443-8. — Текст : электронный // ЭБС PROФобразование : [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/117216">https://profspo.ru/books/117216</a></p>
<p>Вискова, Д. Ю. Организация работы складского хозяйства : учебное пособие для СПО / Д. Ю. Вискова, Е. И. Куценко, Е. А. Лавренко. — Саратов : Профобразование, 2020. — 264 с. — ISBN 978-5-4488-0590-5. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/92131">https://profspo.ru/books/92131</a></p>
<p>Ерчак, О. В. Управление запасами в логистике : учебное пособие / О. В. Ерчак, С. Ф. Миксюк, Н. В. Мартынович ; под редакцией О. В. Ерчак. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2023. — 107 с. — ISBN 978-985-895-091-0. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/134106">https://profspo.ru/books/134106</a></p>
<p>Лавренко, Е. А. Логистика : практикум для СПО / Е. А. Лавренко, Д. Ю. Воронова. — Саратов : Профобразование, 2020. — 223 с. — ISBN 978-5-4488-0541-7. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/91889">https://profspo.ru/books/91889</a></p>
<p>Левкин, Г. Г. Логистика : учебное пособие для СПО / Г. Г. Левкин, Е. А. Панова. — 3-е изд. — Саратов : Профобразование, 2023. — 182 с. — ISBN 978-5-4488-1054-1. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/131406">https://profspo.ru/books/131406</a></p>
<p>Левкин, Г. Г. Логистический процесс в организациях (подразделениях) : учебное пособие для СПО / Г. Г. Левкин. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 131 с. — ISBN 978-5-4488-1539-3, 978-5-4497-1748-1. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/122333">https://profspo.ru/books/122333</a></p>
<p>Левкин, Г. Г. Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении : учебник для СПО / Г. Г. Левкин. — 2-е изд. — Саратов : Профобразование, 2023. — 146 с. — ISBN 978-5-4488-1571-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/137719">https://profspo.ru/books/137719</a></p>
<p>Олейник, Т. Л. Логистический менеджмент : учебное пособие / Т. Л. Олейник, Ю. А. Яцык. — 3-е изд. — Москва, Саратов : Международная академия оценки и консалтинга, Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 252 с. — ISBN 978-5-4486-0648-9. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/82554">https://profspo.ru/books/82554</a></p>
<p>Подсорин, В. А. Транспортная логистика : учебное пособие / В. А. Подсорин, М. В. Карпычева, А. С. Яшина. — Москва : Российский университет транспорта (МИИТ), 2020. — 74 с. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/115902">https://profspo.ru/books/115902</a></p>
<p>Яшин, А. А. Логистика. Основы планирования и оценки эффективности логистических систем : учебное пособие для СПО / А. А. Яшин, М. Л. Ряшко ; под редакцией Л. С. Ружанской. — 2-е изд. —</p>

Современные профессиональные базы данных:

1. База данных показателей муниципальных образований  
<https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/munst.htm>
2. База данных Статкомитета СНГ <https://new.cisstat.org/web/guest/cis-stat-home>
3. База данных ФОМ <https://bd.fom.ru/>
4. Государственная статистика ЕМИСС <https://fedstat.ru/indicators/>
5. Данные НКО <https://ngodata.ru/>
6. Каталог данных World Bank Group  
[https://datacatalog.worldbank.org/search?q=&sort=last\\_updated\\_date%20desc](https://datacatalog.worldbank.org/search?q=&sort=last_updated_date%20desc)

Информационные справочные системы:

1. Консультант студента. Электронная библиотека технического вуза  
[www.studentlibrary.ru](http://www.studentlibrary.ru)
2. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <http://elibrary.ru>
3. Справочная правовая система «ГАРАНТ» [www.garant.ru](http://www.garant.ru)
4. ФГБНУ Центральная научная сельскохозяйственная библиотека [www.cnshb.ru](http://www.cnshb.ru)
5. Электронная библиотечная система «BOOK.ru» <https://www.book.ru/>
6. Электронная библиотечная система ZNANIUM.COM <http://znanium.com/>
7. Электронно-библиотечная система издательства «ЛАНЬ» <http://e.lanbook.com/>



## КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Освоенные общие и профессиональные компетенции	Результаты обучения	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p>ОК 01 – ОК 05, ОК 09 ПК 1.1 – ПК 1.4</p>	<p><b>иметь практический опыт:</b> заполнения документации, связанной с закупками; анализа логистической системы управления запасами и их нормирования; зонирования складских помещений, рационального размещения товаров на складе, организации складских работ; участия в организации разгрузки, транспортировки к месту приемки, организации приемки, размещения, укладки и хранения товаров; заполнения документации, связанной с складским учетом; составления форм первичных документов, применяемых для оформления хозяйственных операций, составления типовых договоров приемки, передачи товарно-материальных ценностей; управления логистическими процессами в закупках</p> <p><b>уметь:</b> оформлять формы первичных документов для осуществления процедуры закупок; определять потребности в материальных запасах для обеспечения деятельности организации; применять методологические основы базисных систем управления запасами в конкретных ситуациях; определять сроки и объемы закупок материальных ценностей; оценивать поставщиков с применением различных методик оформлять документы складского учета; определять потребность в складских помещениях, рассчитывать площадь склада, рассчитывать и оценивать складские расходы; выбирать подъемно-транспортное оборудование; организовывать грузопереработку на складе (погрузку, транспортировку, приемку, размещение, укладку, хранение); оформлять документы складского учета; составлять и заполнять типовые формы складских документов; контролировать правильность составления складских документов; оценивать рациональность структуры запасов; проводить выборочное регулирование запасов</p> <p><b>знать:</b> требования законодательства и нормативных правовых актов, регулирующих деятельность в сфере закупок; порядок составления закупочной документации; критерии оценки поставщиков; порядок определения потребностей в закупках; базисные системы управления запасами (система с фиксированным размером заказа, и система с фиксированным интервалом времени между заказами); классификацию складов и их функции; варианты размещения складских помещений; принципы выбора формы собственности склада; основы организации деятельности склада; структуру затрат на складирование, направления оптимизации расходов системы складирования, принципы зонирования склада и размещения товаров;</p>	<p><b>Текущий контроль:</b> – анализ дневника студента по практике – анализ характеристики – интерпретация результата наблюдения за деятельностью студента на практике – накопительная оценка за представленную информацию на практике – накопительная оценка за решения смоделированных ситуаций на практике – оценка выполненного задания практики – оценка эффективности методов решения профессиональных задач на практике – результат выполнения задания практики – экспертная оценка защиты отчетов практики</p> <p><b>Промежуточная аттестация</b> в форме дифференцированного зачета</p>

	<p>систему документооборота на складе;          порядок составления складской документации;          обязательные реквизиты и порядок заполнения складских документов;          понятие, сущность и необходимость в материальных запасах;          виды запасов, в том числе буферный запас, производственные запасы, запасы готовой продукции, запасы для компенсации задержек, запасы для удовлетворения ожидаемого спроса;          методы регулирования запасов</p>	
<p>ОК 01 – ОК 05,          ОК 09          ПК 2.1 – ПК 2.2</p>	<p><b>иметь практический опыт:</b>          участия в оперативном планировании и организации материальных потоков в производстве и распределении;          определения и анализа логистических издержек в производстве и распределении;          определения и анализа логистических издержек в производстве и распределении</p> <p><b>уметь:</b>          определять потребности в материальных ресурсах для производственного процесса;          определять оптимальные каналы распределения и сбыта;          рассчитывать логистические параметры производства, распределения и сбыта;          идентифицировать логистические издержки в производстве, распределении и сбыте;          рассчитывать логистические издержки в производстве, распределении и сбыте</p> <p><b>знать:</b>          классификацию производственных процессов и структуру производственного цикла;          значение и преимущества логистической концепции организации производства, сбыта и распределения;          основы бережливого производства;          схемы каналов распределения;          методы и модели управления сбытовой деятельностью          содержание и классификация логистических издержек в производстве и распределении;          способы, методы и виды анализа логистических издержек в производстве и распределении</p>	<p><b>Текущий контроль:</b>          – анализ дневника студента по практике          – анализ характеристики          – интерпретация результата наблюдения за деятельностью студента на практике          – накопительная оценка за представленную информацию на практике          – накопительная оценка за решения смоделированных ситуаций на практике          – оценка выполненного задания практики          – оценка эффективности методов решения профессиональных задач на практике          – результат выполнения задания практики          – экспертная оценка защиты отчетов практики</p> <p><b>Промежуточная аттестация</b> в форме дифференцированного зачета</p>
<p>ОК 01 – ОК 05,          ОК 09          ПК 3.1 – ПК 3.3</p>	<p><b>иметь практический опыт:</b>          участия в организации процесса перевозки грузов;          оптимизации транспортных расходов;          участия в разработке элементов логистического сервиса;          участия в анализе элементов логистического сервиса</p> <p><b>уметь:</b>          рассчитывать стоимость грузоперевозок различными видами транспорта, в т.ч. смешанной перевозки;          определять оптимальный маршрут перевозки;          осуществлять выбор транспортного средства;          заполнять транспортные документы, в т.ч. на английском языке;          проводить оптимизацию транспортных расходов;</p>	<p><b>Текущий контроль:</b>          – анализ дневника студента по практике          – анализ характеристики          – интерпретация результата наблюдения за деятельностью студента на практике          – накопительная оценка за</p>

	<p>применять методы маркетинговых исследований; определять экономические параметры логистического сервиса;</p> <p>применять методы оценки качества логистического сервиса; определять параметры качества логистического сервиса; рассчитывать показатели эффективности логистического сервиса; оценивать эффективность уровня логистического обслуживания</p> <p><b>знать:</b></p> <p>основы нормативно-правового регулирования перевозки грузов;</p> <p>порядок организации перевозки грузов различными видами транспорта, в т.ч. смешанных перевозок;</p> <p>способы расчета стоимости перевозки;</p> <p>виды, типы и параметры транспортных средств;</p> <p>порядок разработки маршрутов движения транспортных средств при внутренних и международных перевозках грузов;</p> <p>порядок и требования к заполнению транспортных документов;</p> <p>структуру затрат на транспортировку, направления оптимизации транспортных расходов;</p> <p>содержание, задачи и принципы логистического сервиса;</p> <p>элементы сервисного обслуживания;</p> <p>классификацию логистического сервиса;</p> <p>роль маркетинга в логистическом сервисе;</p> <p>экономические параметры организации логистического сервиса;</p> <p>показатели, оценивающие качество логистического сервиса;</p> <p>уровни и параметры качества логистического сервиса;</p> <p>факторы качества сервисного обслуживания;</p> <p>классификация показателей оценки логистического сервиса</p>	<p>представленную информацию на практике</p> <p>– накопительная оценка за решения смоделированных ситуаций на практике</p> <p>– оценка выполненного задания практики</p> <p>– оценка эффективности методов решения профессиональных задач на практике</p> <p>– результат выполнения задания практики</p> <p>– экспертная оценка защиты отчетов практики</p> <p><b>Промежуточная аттестация</b> в форме дифференцированного зачета</p>
<p>ОК 01 – ОК 05, ОК 09 ПК 4.1 – ПК 4.3</p>	<p><b>иметь практический опыт:</b></p> <p>участия в планировании и организации логистических процессов;</p> <p>расчета основных параметров эффективного функционирования элементов логистической системы;</p> <p>выявления причин и факторов отклонений фактических показателей функционирования логистических систем от плановых;</p> <p>участие в контроле логистических операций, процессов, систем</p> <p><b>уметь:</b></p> <p>определять потребность логистической системы в ресурсах;</p> <p>планировать деятельность элементов логистической системы;</p> <p>составлять схемы взаимодействия элементов логистической системы;</p> <p>производить расчеты основных показателей эффективности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов;</p> <p>анализировать показатели работы логистической системы и участвовать в разработке мероприятий по повышению ее эффективности;</p> <p>осуществлять контрольные мероприятия на различных стадиях логистического процесса;</p> <p>интерпретировать результаты контрольных мероприятий;</p>	<p><b>Текущий контроль:</b></p> <p>– анализ дневника студента по практике</p> <p>– анализ характеристики</p> <p>– интерпретация результата наблюдения за деятельностью студента на практике</p> <p>– накопительная оценка за представленную информацию на практике</p> <p>– накопительная оценка за решения смоделированных ситуаций на практике</p> <p>– оценка выполненного задания практики</p> <p>– оценка эффективности методов решения профессиональных задач на практике</p>

	<p>разрабатывать мероприятия по результатам анализа выполнения планов</p> <p><b>знать:</b></p> <p>методы планирования элементов логистических систем;  значение и особенности разработки стратегических и тактических планов в логистической системе;  взаимосвязь основных элементов логистической системы;  методы планирования потребностей в ресурсах;  методику оценки эффективности функционирования элементов логистической системы;  показатели оценки эффективности логистической системы и ее отдельных элементов;  факторы эффективного функционирования логистической системы;  резервы повышения эффективности функционирования логистической системы;  значение, формы и методы контроля логистических процессов и операций;  методику анализа выполнения стратегического и оперативного логистических планов</p>	<p>– результат выполнения задания практики</p> <p>– экспертная оценка защиты отчетов практики</p> <p><b>Промежуточная аттестация</b> в форме дифференцированного зачета</p>
--	---	---