

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Саратовский государственный технический  
университет имени Гагарина Ю.А.»

Энгельсский технологический институт (филиал)

И.о. директора ЭТИ (филиал) СГТУ  
имени Гагарина Ю.А.  
В.В. Мелентьев  
«25» июня 2021 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ**  
**ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА**  
**(ПРЕДДИПЛОМНАЯ)**

специальности

**38.02.03 Операционная деятельность в логистике**

Энгельс 2021

Рабочая программа практики «ПДП Производственная практика (преддипломная)» разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 38.02.03 «Операционная деятельность в логистике», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.07.2014 N 834, зарегистрировано в Минюсте России 21.08.2014 N 33727

## **РАССМОТРЕНА**

на заседании ПЦМК 38.02.03  
Председатель ПЦМК  
\_\_\_\_\_/М.Л. Ермакова  
Подпись Ф.И.О.

Протокол № 10  
от «25» июня 2021 г.

## **РЕКОМЕНДОВАНА**

Методическим советом ОСПДО  
к использованию в учебном процессе

Протокол №5  
от «25» июня 2021 г.

## **ОРГАНИЗАЦИЯ - РАЗРАБОТЧИК:**

Энгельсский технологический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»

**РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ:** Ермакова М.Л., преподаватель  
специальных дисциплин ОСПДО

### **Рецензенты:**

**Внутренний** – к.э.н. доц., Васильченко М.Я., преподаватель ЭТИ (филиал)  
СГТУ имени Гагарина Ю.А

**Согласовано от организации (предприятия)** – Сопляченко Вячеслав Николаевич, директор ООО НПФ «ПоТехИн и Ко»

## **Оглавление**

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ .....	4
2 ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ .....	7
3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ.....	10
4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ.....	16

# 1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

## 1.1. Область применения программы преддипломной практики

Рабочая программа преддипломной практики является составной частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО **38.02.03 Операционная деятельность в логистике** базовой подготовки, обеспечивающей реализацию ФГОС СПО.

Программа практики определяется задачами и требованиями учебного плана специальности **38.02.03 Операционная деятельность в логистике** к содержанию преддипломной практики.

Исходной базой для разработки настоящей программы практики студентов специальности явились: Государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования, учебный план специальности, рабочие программы по профессиональным модулям ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, специальных дисциплин, изучаемых в процессе подготовки.

Экспертная деятельность базируется на знании основ управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении, основ контроля и оценки эффективности функционирования логистических систем и операций, экономики организации и других дисциплин.

## 1.2. Цели и задачи практики

Основными целями и задачами является формирование системы практических знаний, способствующих закреплению материала, полученного в ходе изучения теоретического курса, приобрести умения по всем видам профессиональной деятельности.

Преддипломная практика является частью учебного процесса и направлена на углубление первоначального профессионального опыта, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной (дипломной) работы в организациях различных организационно-правовых форм.

Целью преддипломной практики является прохождение обучающимся завершающего этапа практической подготовки операционного логиста, овладение выпускником профессиональным опытом, проверка его готовности к трудовой деятельности по специальности.

В ходе преддипломной практики обучающийся производит сбор, обработку и обобщение статистических материалов, данных первичной отчетности предприятия, на котором была организована преддипломная практика.

Основные задачи:

1. изучение деятельности конкретного предприятия (учреждения, организации): в области экономики, организации и управления логистической деятельностью; изучение инструкций, методических указаний, нормативных документов, постановлений, действующих в настоящее время и регламентирующих работу фирм, организаций и предприятий;

2. овладение методами исследовательской и аналитической работы для выявления конкретных факторов и резервов повышения эффективности логистической деятельности с учетом достижений науки, техники и передовой практики в области планирования, организации и управления:

- выявление проблем развития организации;
- разработка организационно-технических мероприятий по устранению выявленных недостатков;
- определение финансовых результатов деятельности предприятия;
- анализ информационного обеспечения логистической деятельности;

- изучение механизма формирования издержек (затрат), их эффективности и ценообразования;
  - оценка номенклатуры и качества реализуемых товаров (услуг);
3. углубление приобретенного практического опыта:
- планирования и организации логистических процессов в организации (подразделениях);
  - управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении;
  - участия в оперативном планировании и управлении материальными потоками в производстве;
  - оптимизации транспортных расходов;
  - оптимизации ресурсов организации (подразделений), самостоятельного определения масштабов необходимых капиталовложений, их отдачи и срока окупаемости в процессе анализа предложений создания и оптимизации логистических систем;
  - оценки эффективности, координации и контроля логистических операций, процессов, систем;
4. осуществление сбора и обработки необходимых материалов для написания выпускной квалификационной работы.

### **1.3 Требования к результатам прохождения практики**

Согласно ФГОС по специальности **38.02.03 Операционная деятельность в логистике** операционный логист должен обладать общими компетенциями:

ОК-1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК-2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК-3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК-4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК-5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК-6 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК-7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК-8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК-9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

**ВД 1. Планирование и организация логистического процесса в организациях (подразделениях) различных сфер деятельности:**

ПК 1.1. Принимать участие в разработке стратегических и оперативных логистических планов на уровне подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом.

ПК 1.2 Планировать и организовывать документооборот в рамках участка логистической системы. Принимать, сортировать и самостоятельно составлять требуемую документацию.

ПК 1.3. Определять потребности на уровне подразделения (участка) логистической системы.

ПК 1.4. Осуществлять выбор поставщиков, перевозчиков, определять тип посредников и каналы распределения

ПК 1.5. Владеть методикой анализа и проектирования на уровне подразделения (участка) логистической системы управления запасами и распределительных каналов.

**ВД 2. Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении:**

ПК 2.1. Участвовать в разработке инфраструктуры процесса организации снабжения и организационной структуры управления снабжением на уровне подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом.

ПК 2.2 Применять методологию проектирования внутрипроизводственных логистических систем при решении практических задач.

ПК 2.3 Использовать различные модели и методы управления запасами.

ПК 2.4 Осуществлять управление заказами, запасами, транспортировкой, складированием, грузопереработкой, упаковкой, сервисом.

**ВД 3. Оптимизация ресурсов организаций (подразделений), связанных с материальными и нематериальными потоками:**

ПК 3.1. Владеть методологией оценки эффективности функционирования элементов логистической системы.

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.

**ВД 4. Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций:**

ПК 4.1. Проводить контроль выполнения и экспедирования заказов.

ПК 4.2. Организовывать прием 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.

Деятельность обучающегося в условиях предприятия должна быть четко спланирована заранее, исходя из требований учебного процесса и особенностей базы практики.

В качестве баз практики могут выступать коммерческие производственные, торговые предприятия, оптовые базы, логистические центры, отделы сбыта, транспортно-складские комплексы, коммерческие или маркетинговые отделы предприятий, и т.п.

Эффективность практики как вида учебной деятельности определяется ее вкладом в формирование профессиональных способностей студентов, соответствующих будущей деятельности операционного логиста. Непосредственные наблюдения, осуществляемые студентами, и регистрация параметров деятельности предприятия, выполненных в период прохождения практики, позволяют создать информационную базу для проведения индивидуальных и самостоятельных работ, а также написания выпускной квалификационной работы. Поэтому практика, как вид учебных занятий, строится в форме самостоятельного выполнения студентом определенных программой реальных задач предприятия в условиях рыночной экономики.

#### **1.4 Количество часов на освоение программы**

всего – 144 часа.

## 2 ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

### 2.1. Тематический план практики

Коды ПК	Код и наименование профессионального модуля	Количество часов	Наименование разделов практики	Количество часов по разделам
1	2	3	4	5
ПК 1.1-4.4	ПМ.01. - ПМ.04	144	Инструктаж	2
			Преддипломная практика	136
			Оформление отчета	4
			Дифференцированный зачет	2

### 2.2. Содержание преддипломной практики практики

Наименование тем практики	Виды работ	Объем часов	Формируемые компетенции
1	2	3	4
Инструктаж	<b>Содержание</b>		
	1 Организационное собрание. Вводный инструктаж. Выдача индивидуального задания. Пояснения к сбору документации.	2	ОК 1-9 ПК 1.1 – 4.4.
<b>Обязательная часть программы практики</b>			
Тема 1. Общая организационно-экономическая характеристика предприятия	Необходимо рассмотреть следующие вопросы: – характеристика промышленного (оптового, розничного) предприятия: вид и сфера деятельности, организационно-правовая форма, специализация; – характеристика финансово-хозяйственной деятельности предприятия; – изучить, принять участие в составление первичных документов.	15	ОК 1-9 ПК 1.1 – 4.4

<p>Тема 2. Анализ логистической системы предприятия</p>	<p>Необходимо рассмотреть следующие вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- характеристика деятельности службы логистики на предприятии (отделов сбыта, закупок, маркетинга и др.);</li> <li>- характеристика состояния логистики: средний запас на складе; товарооборотчиваемость; готовность к поставке; затраты на связанный капитал; характеристика дисциплины поставок; затраты на логистику, приходящиеся на единицу товарооборота;</li> <li>- характеристика ключевых показателей результативности логистической деятельности: общие логистические издержки; качество логистического сервиса; продолжительность логистических циклов; производительность.</li> <li>- оценка эффективности функционирования логистических систем: обобщающие и удельные показатели.</li> </ul>	<p>15</p>	<p>ОК 1-9 ПК 1.1 – 4.4</p>
<p>Тема 3. Внутрипроизводственные издержки логистической системы</p>	<p>Необходимо проанализировать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сроки и объёмы закупок материальных ценностей;</li> <li>- потребности в материальных ресурсах для производственного процесса.</li> <li>- потребности в материальных запасах для производства продукции;</li> <li>- показатели оборачиваемости групп запасов, сравнить их с показателями предыдущих периодов</li> </ul>	<p>15</p>	<p>ОК 1-9 ПК 1.1 – 4.4</p>
<p>Тема 4. Расходы системы складирования.</p>	<p>Необходимо проанализировать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- потребности в складских помещениях;</li> <li>- площади склада;</li> <li>- складские расходы;</li> <li>- транспортные расходы логистической системы.</li> </ul>	<p>15</p>	<p>ОК 1-9 ПК 1.1 – 4.4</p>
<p>Тема 5. Эффективность логистической системы</p>	<p>Необходимо провести:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- оценку эффективности логистики производства и распределения</li> <li>- оценку эффективности логистики складирования</li> <li>- оценку эффективности логистики транспортировки</li> <li>- оценку эффективности логистики снабжения</li> <li>- расчет основных показателей эффективности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов.</li> </ul>	<p>25</p>	<p>ОК 1-9 ПК 1.1 – 4.4</p>
<p><b>Индивидуальное задание (по теме ВКР)</b></p>			

Сбор исходной информации для выполнения выпускной квалификационной работы (ВКР)	Выполнение работ, связанных с выполнением выпускной квалификационной (дипломной) работы: - изучение литературных источников по теме ВКР; - раскрытие сущности базовых понятий и методик согласно теме ВКР - анализ логистической деятельности предприятия (согласно теме ВКР);	51	ОК 1-9 ПК 1.1 – 4.4
Оформление дневника-отчета по практике	– выполнить практические зачетные задания; – собрать и оформить приложения для дневника-отчета; – оформить дневник-отчет согласно требованиям	4	ОК 1-9 ПК 1.1 – 4.4
<b>Итоговая аттестация (дифференцированный зачет)</b>	Оценка результатов практики в форме защиты дневника-отчета	2	ОК 1-9 ПК 1.1 – 4.4
<b>Итого</b>		<b>144</b>	

### **3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ**

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

##### **Методический кабинет, кабинет подготовки к ГИА**

Мультимедийный комплекс:

Три компьютера Intel Pentium 4 с монитором 17", с лицензионным программным обеспечением: Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010 (Word, Excel, PowerPoint), объединены в локальную сеть с выходом в Интернет и доступом в информационно-образовательную среду ЭТИ (филиал) СГТУ имени Гагарина Ю.А., колонки.

Рабочие места методистов, рабочие места обучающихся, комплект учебно-методической документации, дидактические материалы и наглядные пособия, таблицы демонстрационные. Электронные наглядные пособия.

##### **Электронно-библиотечная система:**

Доступ авторизованных пользователей через Интернет

«ЭБС IPRbooks», ООО «Ай Пи Эр Медиа»

ЭБС «Электронная библиотека технического вуза», ООО «Политехресурс»

ЭБС «Лань», ООО «Издательство Лань»

«ЭБС elibrary», ООО «РУНЭБ»

ЭБС «ЮРАЙТ»

ЭБС «Book.ru»

#### **3.2 Учебно-методическое обеспечение по рабочей программе практики**

##### **3.2.1 Печатные издания**

1. Неруш Ю.М., Неруш А.Ю. Логистика. Практикум. - М. : Издательство Юрайт, 2017
2. Логистика и управление цепями поставок / под ред. В.В. Щербакова. М. : Издательство Юрайт, 2017
3. Афонин А.М., Царегородцев Ю.Н., Петрова А.М. Промышленная логистика. - М. : ФОРУМ, 2017

##### **3.2.2 Электронный ресурс**

4. Палагин, Ю. И. Логистика - планирование и управление материальными потоками : учебное пособие / Ю. И. Палагин. — 2-е изд. — Санкт-Петербург : Политехника, 2020. — 288 с. — ISBN 978-5-7325-1084-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/94836.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей

5. Логистика [Электронный ресурс] : учебное пособие / О.В. Верниковская [и др.]. — Электрон.текстовые данные. — Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2016. — 268 с. — 978-985-503-602-0. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/67647.html>

6. Яшин А.А. Логистика. Основы планирования и оценки эффективности логистических систем [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.А. Яшин, М.Л. Ряшко. — Электрон.текстовые данные. — Екатеринбург: Уральский федеральный университет, 2014. — 52 с. — 978-5-7996-1222-1. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/65940.html>

7. Неруш, Ю. М. Логистика : учебник / Ю. М. Неруш, А. Ю. Неруш. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 454 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12457-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489248>

8. Неруш, Ю. М. Логистика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Ю. М. Неруш, А. Ю. Неруш. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство

Юрайт, 2021. — 559 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12456-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/469999>

9. Неруш, Ю. М. Транспортная логистика : учебник для среднего профессионального образования / Ю. М. Неруш, С. В. Саркисов. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 351 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11697-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/476402>

10. Белякова, Е. В. Логистика распределения : учебное пособие / Е. В. Белякова, А. А. Рыжая. — Красноярск : Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М. Ф. Решетнева, 2020. — 110 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/107206.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей

11. Зарайченко, И. А. Логистика снабжения : учебно-методическое пособие / И. А. Зарайченко, И. В. Жуковская. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2018. — 188 с. — ISBN 978-5-7882-2487-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/100550.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей

12. Козлов, В. К. Логистика производства. Ч.1. Логистика производства в системе логистического менеджмента предприятия : учебное пособие / В. К. Козлов, Н. В. Яковлева. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2017. — 72 с. — ISBN 978-5-91646-134-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/103954.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: <https://doi.org/10.23682/103954>

12. Васильева, Е. А. Логистика : учебное пособие / Е. А. Васильева, Н. В. Акканина, А. А. Васильев. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 144 с. — ISBN 978-5-4486-0143-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/71566.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: <https://doi.org/10.23682/71566>

13. Левкин, Г. Г. Логистика. Теория и практика : учебное пособие / Г. Г. Левкин. — 3-е изд. — Саратов : Вузовское образование, 2018. — 218 с. — ISBN 978-5-4487-0096-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/70754.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: <https://doi.org/10.23682/70754>

14. Экономические основы логистики и управления цепями поставок : практикум / составители А. И. Шинкевич, А. А. Лубнина, Ф. Ф. Галимулина. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2016. — 80 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/63557.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей

15. Строгонова Е.И. Инвестиции [Электронный ресурс]: практикум/ Е.И. Строгонова, С.О. Кушу— Электрон. текстовые данные.— Краснодар, Саратов: Южный институт менеджмента, Ай Пи Эр Медиа, 2017.— 54 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/64315.html>.— ЭБС «IPRbooks»

16. Методы оптимизации. Задачник : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. В. Токарев, А. В. Соколов, Л. Г. Егорова, П. А. Мышкис. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 292 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12490-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/494995>

17. Гаджинский А.М. Практикум по логистике [Электронный ресурс]/ А.М. Гаджинский— Электрон. текстовые данные.— М.: Дашков и К, 2016.—320 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/35301>.— ЭБС «IPRbooks»

18. Воробьева Т.В. Управление инвестиционным проектом [Электронный ресурс]/ Воробьева Т.В. - Электрон. текстовые данные. - М.: Интернет-Университет Информационных

Технологий (ИНТУИТ), 2016. - 146 с. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/39656>. - ЭБС «IPRbooks»

19 Турманидзе Т.У. Анализ и оценка эффективности инвестиций (2-е издание) [Электронный ресурс]: учебник/ Т.У. Турманидзе— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015.— 247 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/59291.html>.— ЭБС «IPRbooks»

20. Терехова Е.А. Экономическая оценка рисков [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Е.А. Терехова, Н.В. Мозолева— Электрон. текстовые данные.— М.: Российская таможенная академия, 2016.— 100 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/69853.html>.— ЭБС «IPRbooks»

21. Мишина, Л. А. Логистика : учебное пособие / Л. А. Мишина. — 2-е изд. — Саратов : Научная книга, 2019. — 159 с. — ISBN 978-5-9758-1801-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/81019.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей

22. Королева, Л. А. Логистика : учебное пособие / Л. А. Королева. — 2-е изд. — Челябинск, Саратов : Южно-Уральский институт управления и экономики, Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 376 с. — ISBN 978-5-4486-0665-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/81481.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: <https://doi.org/10.23682/81481>

23 Башкирцева, С. А. Промышленная логистика и бережливое производство : практикум / С. А. Башкирцева. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2018. — 80 с. — ISBN 978-5-7882-2392-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/100597.html> . — Режим доступа: для авторизир. пользователей

24. Нобукаца, Ацума Логистика и управление розничными продажами : ведущие эксперты о современной практике и тенденциях / Ацума Нобукаца, Кристофер Мартин, Хигаси Тосикацу ; под редакцией Ферни Джон, Спаркс Ли ; перевод С. А. Воронков. — Новосибирск : Сибирское университетское издательство, 2017. — 262 с. — ISBN 978-5-379-02020-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/65277.html> . — Режим доступа: для авторизир. пользователей

25. Логистика [Электронный ресурс] : учебное пособие / О.В. Верниковская [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2016. — 268 с. — 978-985-503-602-0. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/67647.html>

### **Интернет-ресурсы:**

26. Информационный портал по логистике [http://www. Logistic.ru /](http://www.Logistic.ru/)

27. Международный центр логистики ГУ ВШЭ [http://www mclog.hse.ru/](http://www.mclog.hse.ru/)

28. Образовательный ресурсный центр <http://www.ethicscenter.ru/>

29. Сообщество специалистов по логистике и управлению цепями поставок.. <http://www.logist.ru/>

30. Транспортный информационно-логистический Портал [http://www. logistica.ru /](http://www.logistica.ru/)

31. Сайт по автомобильным грузоперевозкам. <http://www.ati.su/>

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

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

34. Сайт о логистике <http://logistic-forum.lv/>. Северо-западное отделение международной логистики <http://www.nwlog.ru/>. Логистика. Формулы, расчеты, определения <http://www.xcomp.biz/>

35. Логистический портал <http://www.lobanov-logist.ru/>

36. Портал "Логистика" для профессионалов в логистике и управлении цепями поставок <http://www.logistics.ru/>

37. Прикладная логистика <http://www.cals.ru/>. <http://www.logist.ru/> Клуб логистов

38. Информационная система ГАРАНТ  
 39. Информационная система Консультант Плюс  
 14. <http://www.hse.ru> Журнал «Логистика и управление цепями поставок»  
 15. <http://www.cals.ru/> НИЦ CALS-технологий «Прикладная логистика»  
 16. <http://www.ktr.itkor.ru/> Журнал «Конъюнктура товарных рынков» (Маркетинг & Логистика)  
 17. <http://www.loginfo.ru/> Журнал «Логинфо»  
 18. <http://www.logist.ru/> Клуб логистов  
 19. <http://www.logist-ics.ru/> Информационно-консалтинговая служба «Logist-ICS»  
 20. <http://www.logistic.ru/> Информационный портал по логистике, транспорту и таможне  
 21. <http://www.logistpro.ru/> Журнал «Логистика и управление»

#### Периодические издания:

Журналы «Логистика сегодня», «Маркетинг в России и за рубежом», «Риск», «Эксперт», «Финансы и кредит»- [Электронный ресурс] :Режим доступа: <https://elibrary.ru/titles.asp>

### 3.3 Общие требования к организации образовательного процесса

Преддипломная практика проводится в соответствии с учебным планом специальности **38.02.03 Операционная деятельность в логистике** и настоящей программой.

Обучающиеся проходят практику в государственных и коммерческих предприятиях в соответствии с договорами о сотрудничестве, получают теоретические и практические навыки по специальности **38.02.03 Операционная деятельность в логистике**.

С целью глубокого и всестороннего изучения коммерческих предприятий любых организационно – правовых форм собственности обучающийся должен принимать активное участие в деятельности производственного коллектива, стремиться внедрить в работу организации результаты своих исследований и получить по ним отзыв (заключение) организации.

В период преддипломной практики для обучающихся проводятся консультации по выполнению индивидуального задания по следующим основным вопросам:

1. – Общая организационно-экономическая характеристика предприятия
2. – Анализ логистической системы предприятия
3. – Внутрипроизводственные издержки логистической системы
4. – Расходы системы складирования.
5. – Эффективность логистической системы
6. – Оформление отчетных документов по практике.

Таблица 1 - Объем преддипломной практики и виды учебной работы

Вид работ, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку	Количество часов (недель)
<b>Всего:</b>	144 часа (4 недели)
в том числе:	
Инструктаж	2
Тема 1. Общая организационно-экономическая характеристика предприятия	15
Тема 2. Анализ логистической системы предприятия	15
Тема 3. Внутрипроизводственные издержки логистической системы	15

Тема 4. Расходы системы складирования.	15
Тема 5. Эффективность логистической системы	25
Индивидуальное задание (по теме ВКР студента)	51
Оформление дневника-отчета по практике	4
Дифференцированный зачет	2

Для проведения преддипломной практики разработана следующая документация:

- положение о практике;
- рабочая программа преддипломной практики;
- план-график консультаций и контроля выполнения студентами программы преддипломной практики (при проведении практики на предприятии);
- договоры с предприятиями по проведению практики; - приказ о распределении студентов по базам практики.

**При прохождении практики обучающиеся имеют право:**

- самостоятельно, по согласованию с руководителем практики найти место прохождения практики и предоставить гарантийные письма от руководителя данного предприятия;
- консультироваться по вопросам прохождения практики с руководителями практики от организации, осуществляющей образовательную деятельность и предприятия;
- использовать учебно-методический материал и материально-техническую базу организации, осуществляющей образовательную деятельность и предприятия для выполнения программы практики.

Обучающиеся, направляемые на практику, обязаны:

- явиться на организационное собрание, проводимое руководителем практики;
- детально ознакомиться с программой практики;
- своевременно прибыть на место прохождения практики;
- составить план-график прохождения практики на предприятии;
- полностью выполнять задания, предусмотренные программой практики, и индивидуальными заданиями;
- подчиняться действующим в организации правилам внутреннего трудового распорядка;
- изучить и строго соблюдать правила охраны труда, техники безопасности и производственной санитарии;
- нести ответственность за выполняемую работу и ее результаты наравне со штатными работниками;
- своевременно предоставить руководителю практики дневник, письменный отчет о выполнении всех заданий и защитить по практике отчет.

Продолжительность рабочего дня студентов при прохождении практики на предприятиях составляет для студентов в возрасте от 16 до 18 лет не более 36 часов в неделю, в возрасте от 18 лет и старше не более 40 часов в неделю.

Практика обучающихся оценивается по результатам: 1) защиты отчетов, составляемых ими в соответствии с утвержденной программой, 2) выполнения индивидуального задания 3) отзывов руководителей.

**Перед началом практики обучающийся должен:**

- явиться в назначенное время на общее организационное собрание (инструктаж по практике);
- получить от руководителя практикой в принимаемой организации договор;
- получить от руководителя практики от организации, осуществляющей образовательную деятельность общее задание и необходимые инструкции и консультации;

– изучить предусмотренные программой практики материалы.

**В ходе прохождения преддипломной практики в организациях студент обязан:**

- поддерживать в установленные дни контакты с руководителем практики от организации, осуществляющей образовательную деятельность;
- изучить действующие в подразделении нормативно-правовые акты по его функциональному назначению, режиму работы, структуре данной организации;
- закрепить полученные теоретические знания, приобретать навыки практической работы;
- собирать и обобщать материалы, необходимые для подготовки выпускной квалификационной работы
- систематически отчитываться перед руководителями практики о проделанной работе за определенный срок
- собирать материалы по деятельности предприятия во взаимосвязи с информацией по маркетингу, менеджменту, экономике предприятия, логистике для дальнейшего их использования в будущей работе;
- выполнять отдельные служебные задания (поручения) руководителя практики, в ходе которых стремиться приобрести навыки установления деловых контактов с сотрудниками учреждения;
- соблюдать распорядок дня и режим работы, установленные в подразделении;
- полностью выполнять задания, предусмотренные программой преддипломной практики;
- строго соблюдать нормы охраны труда и правила пожарной безопасности;
- нести ответственность за выполняемую работу и ее результаты; ежедневно вести дневник практики;
- по окончании срока производственной практики представить письменный отчет (форма титульного листа дана в приложении).

Сбор данных во время практики обучающиеся проводят согласно заранее определенной тематике дипломных работ и методических указаний по выполнению ВКР. Задания выдаются ведущими преподавателями во время собрания по практике накануне ее проведения. Общее задание на практику выдается руководителем практики от организации, осуществляющей образовательную деятельность.

Общее задание на практику состоит из основных тем, которые в ходе практики раскрываются с учетом специфики предприятия и задания на ВКР.

### **3.4 Кадровое обеспечение образовательного процесса**

Реализация программы практики обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю модуля.

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу (курсам):

Высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной направленности.

Стажировка в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой.

Инженерно-педагогический состав: дипломированные специалисты – преподаватели междисциплинарных курсов, а также общепрофессиональных дисциплин.

## 4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

### 4.1 Основные требования к структуре и оформлению отчета

Отчет по преддипломной практике должен содержать:

*Титульный лист* установленного образца с подписью руководителя от предприятия и печатью.

*Содержание* - отражается перечень вопросов, содержащихся в отчете.

*Введение* - отражаются цели, задачи и направления исследовательской работы студента на конкретном предприятии.

*Основная часть* - дается характеристика тем с 1 по 5 (таб. 1), являющихся общими в программе преддипломной практики;

*Индивидуальное задание* - включает в себя дополнительные вопросы с учетом тем ВКР, поставленных руководителем дипломной работы. Индивидуальное задание выдается в свободной форме.

*Заключение* - содержит основные выводы и результаты, итоги проделанной работы, основные мероприятия по улучшению деятельности предприятия.

*Список литературы* - оформляется согласно требованиям, предъявленным к написанию курсовых работ.

*Приложения* - где представляются изученные и рассмотренные различные формы отчетности предприятия, а также бланки, рисунки и графики.

Отчет по практике оформляется на листах формата А4. Содержание излагается грамотно, четко и логически последовательно. Работа выполняется на компьютере через 1,5 интервала, шрифтом Times New Roman, размер 14.

Страницы работы должны иметь поля: левое, правое, верхнее и нижнее (шириной соответственно 30, 10, 20 и 20 мм). Все страницы нумеруются, начиная с титульного листа (номер страницы на нем не проставляется). Цифра, соответствующая порядковому номеру страницы, проставляется вверху с выравниванием от центра страницы (без точки). Общий объем отчета по практике - от 10 до 15 страниц машинописного текста формата А4 без приложений.

Каждый раздел работы начинается с новой страницы.

Аналитический материал может быть оформлен в виде таблиц, которые должны иметь свой порядковый номер, название и обязательно должны быть представлены в тексте соответствующим образом при помощи ссылки.

Наряду с материалом, оформленным в виде таблиц, для большей наглядности, данные можно представлять в виде рисунков. Нумерация рисунков допускается как сквозная по всему отчету, так и отдельно по разделам. Например, рисунок 1.4 (первый раздел, четвертый рисунок). Но при этом необходимо помнить, что в отчете должен быть использован один принцип нумерации таблиц и рисунков. Название рисунка в отличие от заголовка таблицы располагают под рисунком, с красной строки (либо по центру).

Ссылки на литературу оформляются в квадратных скобках, с указанием номера, по которому литература значится в списке, например: [4].

#### **Процедура защиты и оценки отчета по преддипломной практике**

Защита отчета по преддипломной практике осуществляется в сроки, определяемые графиком учебного процесса и Положением о преддипломной практике.

Защита отчета производится перед специально созданной комиссией в сроки, установленные в соответствии с утвержденным учебным планом.

Возглавляет комиссию председатель, который назначается из числа представителей работодателей.

В процессе защиты отчета по преддипломной практики обучающийся должен в течение 7-10 минут четко, кратко и грамотно изложить основные результаты практики, грамотно позиционировать подготовленную презентацию.

На основании защиты отчета по преддипломной практике квалификационная комиссия выставляет обучающемуся дифференцированный зачет и заносит ее в зачетную книжку.

Оценка умений и знаний обучающегося производится с учетом качества выполнения программы преддипломной практики, графика сдачи отчета, уровня подготовки и оформления отчета, содержания доклада и презентации, глубины ответов на заданные на защите вопросы.

При выставлении оценок также учитывается характеристика обучающегося с места прохождения практики.