

Федеральное агентство железнодорожного транспорта  
ФГБОУ ВО «Московский государственный университет путей сообщения  
Императора Николая II» (МГУПС (МИИТ))  
Институт прикладных технологий  
**Московский колледж железнодорожного транспорта**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

**по специальности  
38.02.03 Операционная деятельность в логистике**

Москва 2016

ОДОБРЕНА

Предметной (цикловой) комиссией

Протокол от 29 августа 2016 года №1

Составлена в соответствии

с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике от 28 июля 2014 г. №834

Первый зам. директора института –  
директор МКЖТ

Председатель

\_\_\_\_\_ А.В.Чернышова

\_\_\_\_\_ И.А.Косарева

**Составитель:**

Чернышова А.В. – преподаватель Московского колледжа железнодорожного транспорта института прикладных технологий.

**Рецензенты:**

Пригодич М.В. – преподаватель Московского колледжа железнодорожного транспорта института прикладных технологий.

Гусев Ю.С. – начальник отдела прогнозирования показателей пассажирских перевозок Транспортно-логистического центра пассажирских перевозок АО «Федеральная пассажирская компания».

## **СОДЕРЖАНИЕ**

<b>1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ</b>	<b>стр. 4</b>
<b>2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ</b>	<b>8</b>
<b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ</b>	<b>12</b>

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

## 1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа практики по профилю специальности является частью образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена.

Программа разработана в соответствии с ФГОС СПО для специальности 38.02.03 «Операционная деятельность в логистике», а также с учетом требований работодателей и рынка труда.

## 1.2. Место практики по профилю специальности в структуре образовательной программы среднего профессионального образования (СПССЗ):

Практика по профилю специальности относится к профессиональному учебному циклу программы подготовки специалистов среднего звена, направлена на формирование профессиональных и общих компетенций, включающих в себя способность:

Код	Наименование результата обучения
1	2
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
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
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

1	2
	систем складирования, транспортировки
ПК 4.4	Определять критерии оптимальности функционирования подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом
<b>Код</b>	<b>Наименование результата обучения</b>
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

### 1.3. Цели и задачи практики по профилю специальности – требования к результатам прохождения практики:

В результате прохождения производственной практики обучающийся должен **знать**:

- понятие, сущность и необходимость в материальных запасах;
- виды запасов, в том числе буферный запас, производственные запасы, запасы готовой продукции, запасы для компенсации задержек, запасы для удовлетворения ожидаемого спроса;
- последствия избыточного накопления запасов;
- механизмы и инструменты оптимизации запасов и затрат на хранение;
- зарубежный опыт управления запасами;
- основные концепции и технологии, способствующие сокращению общих издержек логистической системы;
- базисные системы управления запасами:
- систему с фиксированным размером заказа и систему с фиксированным интервалом времени между заказами;

- методы регулирования запасов;
- основы логистики складирования:
- классификацию складов, функции;
- варианты размещения складских помещений;
- принципы выбора формы собственности склада;
- основы организации деятельностью склада и управления им;
- структуру затрат на складирование, направления оптимизации расходов системы складирования, принципы зонирования склада и размещения товаров;
- классификацию производственных процессов;
- принципы функционирования внутрипроизводственных логистических систем;
- значение и преимущества логистической концепции организации производства;
- принципы управления потоками во внутрипроизводственных логистических системах;
- механизмы оптимизации внутрипроизводственных издержек логистической системы;
- понятие и задачи транспортной логистики;
- классификацию транспорта;
- значение транспортных тарифов;
- организационные принципы транспортировки;
- стратегию ценообразования и определения "полезных" затрат при организации перевозок, учет транспортных расходов;
- показатели эффективности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов;
- значение издержек и способы анализа логистической системы;
- значение стратегии в процессе формирования и функционирования логистической системы;
- этапы стратегического планирования логистической системы;
- методы оценки капитальных вложений, используемых при анализе предложений, связанных с продвижением материального потока и его прогнозированием;
- значение, формы и методы контроля логистических процессов и операций;
- методику анализа выполнения стратегического и оперативного логистических планов;
- критерии и методы оценки рентабельности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов;
- методологию оценки качества товарно-материальных ценностей.

В результате освоения учебной практики обучающийся должен **уметь**:

- определять потребности в материальных запасах для производства продукции;

- применять методологические основы базисных систем управления запасами в конкретных ситуациях;
- оценивать рациональность структуры запасов;
- определять сроки и объемы закупок материальных ценностей;
- проводить выборочное регулирование запасов;
- рассчитывать показатели оборачиваемости групп запасов, сравнивать их с показателями предыдущих периодов (нормативами);
- организовывать работу склада и его элементов;
- определять потребность в складских помещениях, рассчитывать площадь склада, рассчитывать и оценивать складские расходы;
- выбирать подъемно-транспортное оборудование, организовывать грузопереработку на складе (погрузку, транспортировку, приемку, размещение, укладку, хранение);
- рассчитывать потребности в материальных ресурсах для производственного процесса;
- рассчитывать транспортные расходы логистической системы;
- использовать теоретические основы стратегического планирования в процессе участия в разработке параметров логистической системы;
- применять методы оценки капитальных вложений на практике;
- производить расчеты основных показателей эффективности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов;
- разрабатывать и осуществлять контрольные мероприятия на различных стадиях логистического процесса;
- анализировать показатели работы логистической системы и участвовать в разработке мероприятий по повышению ее эффективности.

**1.4. Количество часов на освоение программы практики по профилю специальности по учебному плану:**

обязательной учебной нагрузки обучающегося – 216 часов

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

### 2.1. Объем программы практики по профилю специальности

<b>Вид учебной работы</b>	<b><i>Объем часов</i></b>
<b>Обязательная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>216</b>
<b>Итоговая аттестация – <i>дифференцированный зачет</i></b>	



## 2.2 Тематический план и содержание практики по профилю специальности

Наименование разделов и тем	Содержание работ обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
<b>ПМ 02. Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении</b>		<b>72</b>	
Введение	<b>Содержание</b> Ознакомиться с объектом практики. Первичный инструктаж на месте прохождения практики. Ознакомиться с системой документационного обеспечения на предприятии.	6	3
Тема 2.1. Определение оптимального размера текущего заказа с использованием значений норм запасов	<b>Содержание</b> Участвовать в организации разгрузки, транспортировки к месту приемки, организации приемки, размещения, укладки и хранения товаров. Участвовать в оперативном планировании и управлении материальными потоками в производстве. Определить потребность в материальных запасах для производства продукции. Определить сроки и объемы закупок материальных ценностей. Участвовать в организации работы склада и его элементов.	12	3
Тема 2.2. Расчет параметров системы управления запасами с фиксированным интервалом времени между запасами	<b>Содержание</b> Использовать различные модели и методы управления запасами.	12	3
Тема 2.3. Оптимизация работы оборудования	<b>Содержание</b> Производить выбор вариантов размещения складских помещений и выбор формы собственности склада. Участвовать в организации деятельности склада и управления им. Определить структуру затрат на складирование и направления оптимизации расходов системы складирования. Провести зонирование склада и размещение товаров.	12	3
Тема 2.4. Выбор места для головного офиса и логистического центра	<b>Содержание</b> Участвовать в организации складских работ. Выбор вида транспортного средства. Разработка сметы транспортных расходов. Определить потребности в складских помещениях. Рассчитать площадь склада и оценить складские расходы. Выбор подъемно-транспортного оборудования. Участвовать в организации грузопереработки на складе. Участвовать в процессе размещения	14	3

1	2	3	4
	складских помещений.		
Тема 2.5. Расчет транспортных расходов логистических систем	<b>Содержание</b> Осуществлять управление запасами, заказами, транспортировкой. Складированием, грузопереработкой, упаковкой и сервисом.	16	3
<b>ПМ 03. Оптимизация ресурсов организаций (подразделений), связанных с материальными и нематериальными потоками</b>		72	
Тема 3.1. Оценка эффективности функционирования элементов логистических систем	<b>Содержание</b> Рассчитать и проанализировать логистические издержки. Аргументировать стратегии ценообразования и определить «полезные» затраты при организации перевозок. Принимать участие в процессе учета транспортных расходов. Оценить эффективность применения методов оценки капитальных вложений.	24	3
Тема 3.2 Составление программы и осуществление мониторинга показателей работы подразделения (участка)	<b>Содержание</b> 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. Составить программу и осуществить мониторинг показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы.	22	3
Тема 3.3 Определение масштабов необходимых капиталовложений	<b>Содержание</b> Оценить эффективность оптимизации ресурсов организации (подразделения). Определить масштабы необходимых капиталовложений, их отдачу и сроки окупаемости в процессе анализа предложений создания и оптимизации логистических систем. Выбрать наилучший вариант капиталовложений путем оценки основных параметров инвестиционных проектов.	26	3
<b>ПМ 04. Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций</b>		72	
Тема 4.1 Диаграмма разброса для оценки качества	<b>Содержание</b> Провести контроль выполнения и экспедирования заказов.	32	3
Тема 4.2 Система показателей эффективности работы склада	<b>Содержание</b> Подобрать и провести анализ основных критериев рентабельности системы	36	3

1	2	3	4
	складирования и транспортировки. Рассчитать основные показатели эффективности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов. Провести анализ выполнения стратегического и оперативного логистических планов.		
<b>Дифференцированный зачет по основным разделам практики по профилю специальности</b>		<b>4</b>	
<b>Всего:</b>		<b>216</b>	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

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

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

#### **3.1. Информационное обеспечение обучения**

**Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

**Нормативно-правовые акты:**

1. Конституция Российской Федерации от 12.12.1993г. (с последующими дополнениями и изменениями).
2. Гражданский Кодекс РФ (часть первая) от 30.11. 1994г. №51-ФЗ (с последующими дополнениями и изменениями).
3. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 26.01.1996 № 14-ФЗ (с последующими дополнениями и изменениями).
4. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть третья) от 26.11.2001 № 146-ФЗ (с последующими дополнениями и изменениями).
5. Федеральный закон от 13.07.2015 № 212-ФЗ «О свободном порте Владивосток» (с последующими дополнениями и изменениями).
6. Программа инновационного развития ОАО «Российские железные дороги».
7. Устав автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта.
8. Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации.
9. Технические условия размещения и крепления грузов (Приложение 3 к Соглашению о международном железнодорожном грузовом сообщении (СМГС) от 1 июля 2015 г.) Дата официального опубликования: 08.12.2014.
- 10.«Кодекс внутреннего водного транспорта Российской Федерации» от 07.03.2001 № 24-ФЗ (с последующими дополнениями и изменениями).
- 11.Федеральный закон от 10.01.2003 № 18-ФЗ «Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации» (с последующими дополнениями и изменениями).
- 12.Федеральный закон от 10.01.2003 № 17-ФЗ «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации» (с последующими дополнениями и изменениями).

**Основные источники:**

1. Канке А.А., Кошечкина И.П. Логистика: учебник. 2-е изд., испр. и доп. – М.: ИД «Форум»: ИНФРА-М, 2014.
2. Неруш Ю.М., Неруш А. Ю. Логистика. Практикум [электронный ресурс]: учеб.пособие. 2-е изд., пер. и доп. – М.: «Юрайт», 2014.

3. Неруш Ю.М., Неруш А. Ю. Логистика [электронный ресурс]: учеб. 5-е изд., пер. и доп. – М.: «Юрайт», 2014.
4. Логистическое управление грузовыми перевозками и терминально-складской деятельностью: учеб. пособие/Г.С. Абдикеримов и др.; под ред. С.Ю. Елисеева и др. – М.: ФГБОУ «УМЦ по образованию на ж.д. транспорте», 2013.
5. Серекин В.Д. Логистика: учеб.пособие. – М.: Кнорус, 2015.

#### **Дополнительные источники:**

1. Гаджинский А.М. Логистика: Учебник для высших и средних специальных учебных заведений. — 20-е изд., М.: Дашков и Ко, 2012.
2. Дыбская В.В. Управление складированием в цепях поставок. М., 2013.
3. Логистика: Учеб.пособие. Под ред. Б.А. Аникина. – М.: ИНФРА-М, 2012.
4. Технология работы станций: Учеб./ В.И.Ковалев и др.; под ред. В.И.Ковалева, А.Т. Осьминина.- М.: УМЦ ЖДТ, 2009.
5. Логистика в примерах и задачах. В.С. Лукинский и др. – М., 2011.
6. Паничев М.Г., Мурадян СВ. Организация и технология отрасли. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2008.
7. Шепеленко Г.М. Организация и планирование производства на предприятии. -М.: Март, 2009.
8. Петрова А.М. Транспортная логистика: организация перевозки грузов. Учебник для высших учебных заведений. ИНФРА – М, 2014.
9. Логистика: тренинг и практикум. Под ред. Б.А.Аникина, Т.А. Родкиной. М., 2013.
- 10.Харламович И.В. «Техническая эксплуатация железных дороги безопасность движения». Учебник М.: Транспорт, 1993.
- 11.«Железнодорожный транспорт. Энциклопедия». Учебник М.: Транспорт, 1987.
- 12.«Сборник правил перевозок грузов на железнодорожном транспорте». Утвержден МПС России, 2001.
- 13.Сафронов Н. А. Экономика организации (предприятия). – М.: Магистр Инфра-М, 2010.
- 14.Чечевицына Л. Н., Терещенко О. Н. Практикум по экономике предприятия. – Ростов на Дону: Феникс, 2008.
- 15.Логистика. Базовый курс: учебник/М.Н. Григорьев, С.А. Уваров. – М.: «Юрайт», 2011.
- 16.Афанасенко И.Д., Борисова В.В. Коммерческая логистика: учебник для вузов. Стандарт третьего поколения. – СПб.: Питер, 2012.
- 17.Гайденко А.А.и др. Логистика: учебник – М.: КноРус, 2011.
- 18.Волгин В.В. Логистика приемки и отгрузки товаров. Практическое пособие – М.: Дашков и К, 2011.
- 19.Управление цепями поставок: учебник для бакалавров и магистров / В.И. Сергеев. – М.: Издательство Юрайт, 2014.

## Интернет-ресурсы:

1. Электронный ресурс СПС «Консультант плюс».
2. Электронный ресурс СПС «Гарант».
3. Электронный ресурс ОАО «РЖД». Форма доступа: [www.rzd.ru](http://www.rzd.ru)
4. Электронный ресурс по логистике транспорту и таможне: [www.logistic.ru](http://www.logistic.ru)
5. Электронный ресурс по логистике для профессионалов: [www.logistics.ru](http://www.logistics.ru)
6. Электронный ресурс «Учебный центр «Логистика»: [www.ec-logistics.ru](http://www.ec-logistics.ru)
7. [www.logist.ru](http://www.logist.ru) – Клуб логистов
8. [logistika-prim.ru](http://logistika-prim.ru) Специализированный научно-практический журнал Логистика
9. [rzd-partner.ru](http://rzd-partner.ru) "РЖД-Партнер" - интернет-версия журнала
10. [www.biblio-online.ru](http://www.biblio-online.ru) ЭБС ЮРАЙТ
11. Электронная библиотека «Академия»: [Электронный ресурс] - Режим доступа: [www.academia-moscow.ru](http://www.academia-moscow.ru)
12. Электронная библиотека «ЭБС Znanium.com»: [Электронный ресурс] - Режим доступа: [www.znanium.com](http://www.znanium.com)
13. Электронная библиотека «ЭБС КноРус медиа»: [Электронный ресурс] - Режим доступа: [www.book.ru](http://www.book.ru)