

**Министерство образования Московской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Московской области «Орехово-Зуевский железнодорожный техникум
имени В.И. Бондаренко»**

Утверждена приказом директора
ГБПОУ МО «ОЗЖТ имени В.И. Бондаренко»
№ 260 от 16.05.2025

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОЧНОГО ПРОЦЕССА НА
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ**

г. Орехово-Зуево, 2025 г.

РАССМОТРЕНО
и рекомендовано на ПЦК
железнодорожного цикла
Протокол № 8

СОГЛАСОВАНО
Начальник железнодорожной
станции Орехово-Зуево
Московской дирекции
управления движением
Центральной дирекции
управления движением – филиала
ОАО «РЖД»

СОГЛАСОВАНО
Начальник пассажирского
вагонного депо Орехово-
Зуево – Московского
филиала АО «ФПК»

«29» 04 2025г.
/А.В. Пахтусов


/ В.И. Манушин
«05» 05 2025г


/ Д.Е. Архипов
2025г.

Программа производственной практики профессионального модуля ПМ.01 Организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности *23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)*, утверждённого приказом Минпросвещения России от 20.03.2024 № 176.

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Орехово-Зуевский железнодорожный техникум имени В.И. Бондаренко»

Разработчик: преподаватель Корниенко С.Н.

СОДЕРЖАНИЕ

1.ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

2.СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

4.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ

ПРАКТИКИ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПП.01.01 ПО ПМ.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОЧНОГО ПРОЦЕССА НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ

1.1. Цель и планируемые результаты освоения производственной практики

В результате изучения производственной практики студент должен освоить основной вид деятельности Организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

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 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 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ПК 1.1	Планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками
ПК 1.2	Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса на транспорте

1.1.3. В результате освоения практики студент должен:

Иметь практический опыт	<ul style="list-style-type: none"> – ведения технической документации, контроля выполнения заданий и графиков; – использования в работе электронно-вычислительных машин для обработки оперативной информации; – расчета норм времени на выполнение операций;
-------------------------	---

	расчета показателей работы объектов транспорта
уметь	<ul style="list-style-type: none"> – анализировать документы, регламентирующие работу транспорта в целом и его объектов в частности; – использовать программное обеспечение для решения транспортных задач; – применять компьютерные средства
знать	<ul style="list-style-type: none"> – оперативное планирование, формы и структуру управления работой на железнодорожном транспорте; – основы эксплуатации технических средств железнодорожного транспорта; – систему учета, отчета и анализа работы; – основные требования к работникам по документам, регламентирующим безопасность движения на транспорте; – состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности.

1.2. Количество часов, отводимое на освоение производственной практики -180

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

2.1. Структура производственной практики

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов практики	Суммарный объем нагрузки, час.	Объем практики, ак. час.					
			Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем					Самостоятельная работа
			Обучение по МДК			Практики		
			Всего	В том числе		Учебная	Производственная	
Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)							
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>
ПК 1.2 ПК 1.1 ОК 01-09	ПП.01.01 Производственная практика	180	-	-	-	-	180	-

2.2. Тематический план и содержание производственной практики

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся	Объем в часах
ПП.01.01 Производственная практика	1. Изучение организационной структуры станции, знакомство с ее территорией, расположением объектов, организацией руководства работой станции. Инструктаж по охране труда на рабочем месте	6
	2. Ознакомление с работой и должностными обязанностями дежурного по станции, оператора при дежурном по станции, оператора поста централизации	6
	3. Ознакомление с технико-эксплуатационной характеристикой станции, технико-распорядительным актом станции, местными инструкциями	6
	4. Ознакомление с путевым развитием станции, спецификацией путей и тупиков, расположением стрелочных переводов, охранных средств, устройств СЦБ	6
	5. Изучение технологического процесса работы станции, технологических карт операций	6
	6. Изучение средств поездной, маневровой, межстанционной, технологической радиосвязи и порядка их использования	6
	7. Изучение порядка приема, отправления, пропуска поездов по станции; самостоятельное выполнение работ под руководством наставника	12
	8. Ознакомление с работой и должностными обязанностями маневрового диспетчера, составителя поездов	6
	9. Изучение технических средств для организации маневровой работы, порядка нормирования и выполнения маневровых операций; самостоятельное выполнение работ под руководством наставника	12
	10. Изучение аппаратно-программного комплекса автоматизированного рабочего места дежурного по железнодорожной станции (АРМ ДСП)	12
	11. Изучение аппаратно-программного комплекса автоматизированного рабочего места дежурного по парку железнодорожной станции (АРМ ДСПП)	6
	12. Изучение принципов работы в автоматизированной системе управления вагонным парком (ДИСПАРК)	6
	13. Ознакомление с принципами диспетчерского руководства и контроля за работой станции. Использование средств диспетчерской связи и контроля	6
	14. Изучение специфики применения инструкций по обеспечению безопасности движения поездов и маневровой работы, порядка организации охраны труда работников станции	6

15. Ознакомление с организацией контроля за безопасностью движения, маневровой работы и соблюдением правил охраны труда на станции	6
16. Изучение и отработка регламента служебных переговоров при организации поездной и маневровой работы	12
17. Ознакомление со средствами и мероприятиями, направленными на обеспечение безопасности движения поездов и маневровой работы на станции	6
18. Отработка регламента действий работников по обеспечению безопасности движения поездов и маневровой работы в нестандартных и аварийных ситуациях	6
19. Ознакомление с особенностями работы станции в зимних условиях, основными мероприятиями по подготовке станции к работе в зимних условиях, организацией и технологией работы станции зимой. Обеспечение охраны труда работников станции в зимних условиях	6
20. Работа с журналами, используемыми при организации движения поездов (формы ДУ-2, ДУ-3, ДУ-46, ДУ-47, ДУ-68, ДУ-60); самостоятельное выполнение работ под руководством наставника	12
21. Работа с бланками разрешений и предупреждений, выдаваемыми на поезда (формы ДУ-50, ДУ-52, ДУ-54, ДУ-55, ДУ-56, ДУ-61, ДУ-64); самостоятельное выполнение работ под руководством наставника	12
22. Изучение графика движения поездов, операций и средств для его исполнения; составление суточного плана-графика и графика исполненного движения. Работа с программой «ГИД Урал-ВНИИЖТ»	12
Дифференцированный зачет	6
Итого	180

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Для реализации программы практики предусмотрены следующие базы практик:

Железнодорожные станции – Орехово-Зуево, Фрязево, Павловский Посад, Покров, Усад, Дулево, Куровская, Дрезна, Электроугли, Шатура, Черусти.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

3.2.1. Печатные издания

1. Федосенко В.В. Транспортировка грузов и перевозка пассажиров. Методическое пособие по преподаванию профессионального модуля. ЭОР
2. Горев А.Э. Теория транспортных процессов и систем: учебник для СПО/ А.Э. Горев. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: И Юрайт, 2021- 182с.- (Серия: ПО)
3. Ермакова Т.А. Технология перевозочного процесса: учеб. пособие / Т.А. Ермакова . – Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. – 334 с.

3.2.2. Электронные издания (электронные ресурсы)

1. <https://nsportal.ru/user/1018047/page/eumk-informatsionnoe-obespechenie-perevozochnogo-protssessa-zheleznodorozhnogo>
2. Ермакова Т.А. Технология перевозочного процесса: учеб. пособие. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 334 с. - Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/1196/230310/> - Загл. с экрана library.tashiit.uz
3. Фесикова Т.С. МДК 01.02 Информационное обеспечение перевозочного процесса на железнодорожном транспорте: методическое пособие.; — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 72 с. - Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/1258/234796/> - Загл. с экрана.
4. Сеницына, А.С. (под ред.) Цифровая трансформация и логистический инжиниринг на транспорте: учебное пособие — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 224 с. — ISBN 978-5-907206-85-4. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <http://umczdt.ru/books/1196/251724/>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.
5. Сидорова Е.Н. Автоматизированные системы управления в эксплуатационной работе: Учебник для техникумов и колледжей ж.-д. транспорта. — М.: Маршрут, — 560 с. - Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/1196/225778/> - Загл. с экрана.

3.2.3. Дополнительные источники

1. Санькова Г.В. Информационные технологии на железнодорожном транспорте. Издательство ДВГУПС-2021.
2. Лавренюк, И.В. Автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте: учеб. пособие / И.В. Лавренюк. – Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. – 242 с.

4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 1.1. Планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками	Демонстрация умения планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками с учетом знаний охраны труда	Оценка результатов выполнения работ в период практики
ПК 1.2. Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса на транспорте	Демонстрация умения оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса на транспорте с учетом знаний охраны труда	Оценка результатов выполнения работ в период практики

Код и наименование общих компетенций, формируемых в рамках практики	Критерии оценки	Методы оценки
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	<ul style="list-style-type: none"> – способность ориентироваться в задачах транспортной отрасли, эффективном развитии конкурентоспособного на российском и мировом рынках транспортного бизнеса; – знание задач и стратегических целей деятельности транспортных компаний; – знание видов профессиональной деятельности по специальности 	Наблюдение в процессе практики
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> – способность определять необходимые источники информации; – умение правильно планировать процесс поиска; – умение структурировать получаемую информацию и выделять наиболее значимое в результатах поиска информации; – умение оценивать практическую значимость результатов поиска; – верное выполнение оформления результатов поиска информации; 	

	<ul style="list-style-type: none"> – знание номенклатуры информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; – способность использования приемов поиска и структурирования информации 	
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.	<ul style="list-style-type: none"> – умение применять современную профессиональную терминологию; – правильность определения и построения траектории профессионального развития и самообразования; – использование возможных траекторий профессионального развития и самообразования; – знание содержания профессиональной деятельности работников транспортных предприятий 	Наблюдение в процессе практики
ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе, команде	<ul style="list-style-type: none"> – способность организовывать работу коллектива и команды; – умение осуществлять внешнее и внутреннее взаимодействие коллектива и команды; – способность соблюдения этических, психологических принципов делового общения; – знание требований к управлению персоналом; – умение анализировать причины, виды и способы разрешения конфликтов; – знание принципов эффективного взаимодействия с потребителями транспортных услуг 	
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	Умение пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Наблюдение в процессе практики

Министерство образования Московской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Московской области «Орехово-Зуевский железнодорожный техникум
имени В.И. Бондаренко»

Утверждена приказом директора
ГБПОУ МО «ОЗЖТ имени В.И. Бондаренко»
№ 260 от 16.05.2025

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.02 ОРГАНИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ НА
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ

г. Орехово-Зуево, 2025 г.

РАССМОТРЕНО
и рекомендовано на ПЦК
железнодорожного цикла
Протокол № 8

СОГЛАСОВАНО
Начальник железнодорожной
станции Орехово-Зуево
Московской дирекции
управления движением
Центральной дирекции
управления движением – филиала
ОАО «РЖД»

СОГЛАСОВАНО
Начальник пассажирского
вагонного депо Орехово-
Зуево – Московского
филиала АО «ФПК»

«29» 04 2025г.
/А.В. Пахтусов

«05» 05 2025г.
/В.И. Манушин

«05» 05 2025г.
/Е. Архипов



Программа производственной практики профессионального модуля ПМ.02 Организация движения и обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности *23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)*, утвержденного приказом Минпросвещения России от 20.03.2024 № 176.

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Орехово-Зуевский железнодорожный техникум имени В.И. Бондаренко»

Разработчик: преподаватель Корниенко С.Н.

СОДЕРЖАНИЕ

- 1.ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
- 2.СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
- 3.УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
- 4.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ
ПРАКТИКИ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПП.02.01 ПО ПМ.02 ОРГАНИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ

1.1. Цель и планируемые результаты освоения производственной практики

В результате изучения производственной практики студент должен освоить основной вид деятельности **Организация движения и обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте** и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

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 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 2	Организация движения и обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте
ПК 2.1.	Обеспечивать выполнение условий по организации движения транспорта
ПК 2.2.	Организовывать движение транспорта, обеспечивать безопасность движения на транспорте и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов
ПК 2.3	Определять и анализировать выполнение показателей эксплуатационной работы

1.1.3. В результате освоения практики студент должен:

Иметь практический	- применения теоретических знаний в области оперативного регулирования и координации деятельности;
--------------------	--

опыт	<ul style="list-style-type: none"> - применения действующих положений по организации пассажирских перевозок; - самостоятельного поиска необходимой информации;
уметь	<ul style="list-style-type: none"> - обеспечить управление движением; - анализировать работу транспорта;
знать	<ul style="list-style-type: none"> - оперативное планирование, формы и структуру управления работой на транспорте (по видам транспорта); - основы эксплуатации технических средств транспорта (по видам транспорта); - систему учета, отчета и анализа работы; - основные требования к работникам по документам, регламентирующим безопасность движения на транспорте; - состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности; - требования к управлению персоналом; - систему организации движения; - правила документального оформления перевозок пассажиров и багажа; - основные положения, регламентирующие взаимоотношения пассажиров с транспортом; - основные принципы организации движения на транспорте; - особенности организации пассажирского движения; - ресурсосберегающие технологии при организации перевозок и управлении на транспорте.

1.2. Количество часов, отводимое на освоение производственной практики - 144

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

2.1. Структура производственной практики

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов практики	Суммарный объем нагрузки, час.	Объем времени, отведенный на освоение практики					Практики	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося		Учебная	Производственная
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОК 01-09 ПК 2.1-2.3	ПП.02.01 Производственная практика	144	-	--	-		--	-	144

2.2 Тематический план и содержание производственной практики ПП.02.01

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные занятия и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов
1	2	3
Тема 1 Ознакомление с порядком реализации плана формирования поездов	Содержание	
	Изучение плана формирования поездов, порядка организации вагонопотоков и выбора рационального направления их следования	12
	Ознакомление с порядком реализации плана формирования поездов, порядком его корректировки и анализа выполнения	12
	Ознакомление с порядком разработки маршрутов и планов маршрутизации	12
	Ознакомление с планированием работы локомотивов, технологическими нормами на операции с локомотивами. Порядком увязки графика движения поездов и оборота локомотивов	12
	Изучение вариантов обслуживания местной работы участков, схем работы сборных, вывозных поездов, диспетчерских и маневровых локомотивов	12
	Ознакомление с порядком организации пассажирского движения на станции, порядком согласования расписаний дальних, местных и пригородных поездов различных направлений	6
Тема 2 Применение Инструкций по движению поездов	Содержание	
	Ознакомление с нормативными документами, в соответствии с которыми организована работа дороги, станции. Изучение ТРА станции, приложений и выписок	6
	Применение основных положений Правил технической эксплуатации для обеспечения безопасного функционирования подразделений станции и пропуска поездов	6
	Применение Инструкции по движению поездов и маневровой работе на железнодорожном транспорте в работе дежурного по станции, оператора поста централизации, сигналиста	6
	Применение Инструкции по сигнализации на железнодорожном транспорте в организации поездной и маневровой работы	6
	Применение местных инструкций в организации работы станции и обеспечении безопасного движения поездов и маневровой работы	6
	Применение положений об обеспечении прав работника, охраны труда Ознакомление с работой станционного технологического центра, его производственной и технической характеристиками, структурой управления и порядком взаимодействия с другими подразделениями	6 12
Тема 3. Изучение технологического процесса работы пункта технического	Содержание	
	Изучение технологического процесса работы пункта технического обслуживания вагонов, его производственной и технической характеристики, порядка взаимодействия с другими подразделениями	6
	Ознакомление с работой пункта коммерческого осмотра вагонов, его производственной и технической характеристикой, структурой управления и порядком взаимодействия с другими подразделениями	12

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные занятия и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов
1	2	3
обслуживания вагонов		
Тема 4 Организация работы локомотивного депо	<p>Содержание</p> <p>Знакомство с порядком нормирования труда и отдыха локомотивных бригад, организацией работы локомотивов, организацией работы локомотивного депо</p>	6
Дифференцированный зачет		6
Итого		144

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Для реализации программы практики предусмотрены следующие базы практик:

Железнодорожные станции – Орехово-Зуево, Фрязево, Павловский Посад, Покров, Усад, Дулево, Куровская, Дрезна, Электроугли, Шатура, Черусти.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

3.2.1. Печатные издания

1. Агешкина Н.А. Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (Железнодорожный транспорт): Учебник для СПО/ Н.А. Агешкина – М.: Ай Пи Ар Медиа; Саратов: Профобразование, 2021. – 436 с. - (Среднее профессиональное образование).
2. Балалаев А.С., Телегина В.А., Костенко Н.И. Организация мультимодальных перевозок: учебник — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. – 440 с.
3. Боровиков М.С. (под ред.) Управление перевозочным процессом на железнодорожном транспорте : учебник — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 552 с. — ISBN 978-5-907206-71-7. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ: электронная библиотека. — URL: <http://umczdt.ru/books/1196/251714/>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.
4. Бочкарева Н.А. Железнодорожные перевозки: обслуживание пассажиров в пути следования: Учебное пособие для СПО./ Н.А. Бочкарева. – М.: Ай Пи Ар Медиа; Саратов: Профобразование, 2021. – 198 с. - (Среднее профессиональное образование).
5. Бочкарева Н.А. Обслуживание пассажиров железнодорожного транспорта в пути следования: Учебник для СПО/ Н.А. Бочкарева – М.: Ай Пи Ар Медиа; Саратов: Профобразование, 2021. – 300 с. - (Среднее профессиональное образование).
6. Гарбуза Т.И. Организация перевозок и управление на транспорте: учебное пособие для СПО / Т.И. Гарбуза - Москва: КНОРУС , 2022 – 262 с.
7. Ермакова Т.А. Технология перевозочного процесса: учеб. пособие. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 334 с. - Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/1196/230310/> - Загл. с экрана.
8. Ермакова Т.А. Технология перевозочного процесса: учеб. пособие. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2022. — 334 с. - Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/1196/230310/> - Загл. с экрана.
9. Захарова Н.А. Пассажирская инфраструктура железнодорожного транспорта: Учебное пособие для СПО/ Н.А. Захарова. — М.: Ай Пи Ар Медиа; Саратов.: Профобразование, 2021. – 276 с. - (Среднее профессиональное образование).
10. Захарова Н.А. Пассажирская инфраструктура железнодорожного транспорта: Учебное пособие для СПО/ Н.А. Захарова. — М.: Ай Пи Ар Медиа; Саратов.: Профобразование, 2021. – 276 с. - (Среднее профессиональное образование).
11. Климов С.Н., Игнатов В.С., Латышева Н.А. Обслуживание пассажиров в поездах дальнего следования: Учебное пособие для проводников. — М.: Маршрут,. — 152 с. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/1196/225889/> - Загл. с экрана.
12. Корнилов С.Н., Рахмангулов А.Н., Шаульский Б.Ф. Основы логистики: учеб. пособие. — М.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 302 с.
13. Левин Д.Ю. Теория оперативного управления перевозочным процессом: Монография. — М.: ГОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», — 625 с. - Режим доступа: http://www.umczdt.ru/books/****.html - Загл. с экрана.

14. Левкин Г.Г. Логистика. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 461 с. - Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/1196/230309/> - Загл. с экрана.
15. Организация пригородных железнодорожных перевозок: учеб. пособие / Ю.О. Пазойский и др.; под ред. Ю.О. Пазойского. — М.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2022. — 270 с.
16. Павлицева Н.А. Основы железнодорожных пассажирских перевозок: Учебное пособие для СПО/ Н.А. Павлицева. – Саратов.: Ай Пи Ар Медиа; Профобразование, 2021. – 254 с. - (Среднее профессиональное образование).
17. Павлицева Н.А. Страховая деятельность на транспорте (наземный транспорт): Учебное пособие для СПО/ Н.А. Павлицева. – Саратов.: Ай Пи Ар Медиа; Профобразование, 2021. – 292 с. - (Среднее профессиональное образование).
18. Пазойский Ю.О., Шубко В.Г., Вакуленко С.П. Пассажирские перевозки на железнодорожном транспорте (примеры, задачи, модели, методы и решения): Учебное пособие. — М.: ГОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте»,— 342 с. - Режим доступа: <http://www.umczdt.ru/books/html> - Загл. с экрана.
19. Правила технической эксплуатации ж/д РФ – М.: ООО «Техинформ», - 515 с.: цв. ил.
20. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/1196/62155/>— ЭБ «УМЦ ЖДТ»
21. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/1196/62156/>— ЭБ «УМЦ ЖДТ»
22. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/1196/39296/> - Загл. с экрана.
23. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/1196/62157/> — ЭБ «УМЦ ЖДТ»
24. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/1196/62159/> — ЭБ «УМЦ ЖДТ»
25. Транспортная логистика, технологические процессы погрузочно-разгрузочных и складских работ на железнодорожном транспорте / Капырина В.И., Коротин П.С., Маньков В.А., Трошко И.В. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 382 с. - Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/1196/230307/> - Загл. с экрана.
26. Феофилов А.Н. Оптимальное управление парком грузовых вагонов в системе железнодорожного транспортного обслуживания: монография. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 276 с.

3.2.2. Электронные ресурсы

1. www.garant.ru – справочная система «Гарант».
2. www.consultant.ru – справочная система «Консультант Плюс».
3. www.onlinegazeta.info/gazeta_goodok.htm – электронная версия газеты «Гудок».
4. www.mintrans.ru – сайт Министерства транспорта Российской Федерации.
5. www.rzd.ru – сайт ОАО «РЖД».

3.2.3. Дополнительные источники

1. Приказ от 26.07.2014 г., № 30 «Правила перевозок пассажиров, багажа и грузобагажа на федеральном железнодорожном транспорте»
2. Постановление Правительства Российской Федерации от 02.03.2015 г. № 111 «Правила оказания услуг по перевозке пассажиров, а также грузов, багажа и грузобагажа для личных (бытовых) нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности».

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках	Критерии оценки	Методы оценки
ПК2.1. Организовывать работу персонала по планированию и организации перевозочного процесса	самостоятельный поиск необходимой информации; определение количественных и качественных показателей работы железнодорожного транспорта; выполнение построения графика движения поездов; определение оптимального варианта плана формирования грузовых поездов; расчет показателей плана	экспертная оценка деятельности на практике
ПК2.2. Обеспечивать безопасность движения и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов	применение действующих положений по организации грузовых и пассажирских перевозок; применение требований безопасности при построении графика движения поездов	экспертная оценка деятельности на практике
ПК2.3. Организовывать работу персонала по технологическому обслуживанию перевозочного процесса	оформление перевозок пассажиров и багажа; умение пользоваться планом формирования грузовых поездов; выполнение анализа эксплуатационной работы; демонстрация знаний по методам диспетчерского регулирования движением поездов	экспертная оценка деятельности на практике

Код и наименование общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	– способность ориентироваться в задачах транспортной отрасли, эффективном развитии конкурентоспособного на российском и мировом рынках транспортного бизнеса; – знание задач и стратегических целей деятельности транспортных компаний; – знание видов профессиональной деятельности по специальности	Наблюдение в процессе практики
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации	– способность определять необходимые источники информации; – умение правильно планировать процесс поиска;	

<p>информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности</p>	<ul style="list-style-type: none"> – умение структурировать получаемую информацию и выделять наиболее значимое в результатах поиска информации; – умение оценивать практическую значимость результатов поиска; – верное выполнение оформления результатов поиска информации; – знание номенклатуры информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; – способность использования приемов поиска и структурирования информации 	
<p>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.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – умение применять современную профессиональную терминологию; – правильность определения и построения траектории профессионального развития и самообразования; – использование возможных траекторий профессионального развития и самообразования; – знание содержания профессиональной деятельности работников транспортных предприятий 	<p>Наблюдение в процессе практики</p>
<p>ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе, команде</p>	<ul style="list-style-type: none"> – способность организовывать работу коллектива и команды; – умение осуществлять внешнее и внутреннее взаимодействие коллектива и команды; – способность соблюдения этических, психологических принципов делового общения; – знание требований к управлению персоналом; – умение анализировать причины, виды и способы разрешения конфликтов; – знание принципов эффективного взаимодействия с потребителями транспортных услуг 	
<p>ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.</p>	<p>Умение пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</p>	<p>Наблюдение в процессе практики</p>

**Министерство образования Московской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Московской области «Орехово-Зуевский железнодорожный техникум
имени В.И. Бондаренко»**

Утверждена приказом директора
ГБПОУ МО «ОЗЖТ имени В.И. Бондаренко»
№ 260 от 16.05.2025

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.03 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГРУЗОВЫХ И ПАССАЖИРСКИХ ПЕРЕВОЗОК НА
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ**

г. Орехово-Зуево, 2025 г.

РАССМОТРЕНО
и рекомендовано на ПЦК
железнодорожного цикла
Протокол № 8

СОГЛАСОВАНО
Начальник железнодорожной
станции Орехово-Зуево
Московской дирекции
управления движением
Центральной дирекции
управления движением – филиала
ОАО «РЖД»

СОГЛАСОВАНО
Начальник пассажирского
вагонного депо Орехово-
Зуево – Московского
филиала АО «ФПК»

«29» / 04 2025г.
/ А.В. Пахтусов

«05» / 05 2025г.
/ В.И. Манушин



Программа производственной практики профессионального модуля ПМ.03 Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.01 *Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)*, утверждённого приказом Минпросвещения России от 20.03.2024 № 176.

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Орехово-Зуевский железнодорожный техникум имени В.И. Бондаренко»

Разработчик: преподаватели Порхачева Е.Р.

СОДЕРЖАНИЕ

- 1.ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
- 2.СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
- 3.УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
- 4.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ
ПРАКТИКИ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПП.03.01 ПО ПМ.03 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГРУЗОВЫХ И ПАССАЖИРСКИХ ПЕРЕВОЗОК НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ

1.1. Цель и планируемые результаты освоения производственной практики

В результате изучения производственной практики студент должен освоить основной вид деятельности **Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте** и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

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
ПК 3.1	Планировать и организовывать работу по транспортно-логистическому обслуживанию в сфере грузовых перевозок.
ПК 3.2	Планировать и организовывать работу по транспортному обслуживанию в сфере пассажирских перевозок.

1.1.3. В результате освоения практики студент должен:

иметь практический опыт	<ul style="list-style-type: none"> – оформления перевозочных документов на перевозку грузов и проездных документов на перевозку пассажиров на железнодорожном транспорте; – расчета платежей за перевозки грузов и проезд пассажиров на железнодорожном транспорте; – применения требований нормативно-правовых документов при организации перевозок грузов и порожних вагонов; – построения и определения параметров логистических цепей при доставке грузов, сырья технологическими маршрутами различными видами транспорта, в том числе железнодорожном.
-------------------------	---

<p>уметь</p>	<ul style="list-style-type: none"> - рассчитывать показатели качества и эффективности транспортной логистики; - определять класс и степень опасности перевозимых грузов; - определять сроки доставки грузов; - оформлять перевозочные документы; - производить расчеты стоимости перевозок грузов и порожних вагонов. - выявлять нарушения требований к размещению и креплению грузов; - определять размеры ответственности по перевозкам на железнодорожном транспорте; - определять зоны и степени негабаритности грузов по их параметрам; <p>оформлять акты общей формы на обнаруженные коммерческие браки в пути следования; оформлять задержки вагонов в пути следования и на станции назначения по причинам, зависящим от грузоотправителей (грузополучателей); оформлять коммерческие акты и материалы расследования на причины их составления;</p>
<p>знать</p>	<ul style="list-style-type: none"> - основы построения транспортных логистических цепей; - классификацию опасных грузов; - порядок нанесения знаков опасности; - назначение и функциональные возможности систем, применяемых в грузовой работе; - правила перевозок грузов; - организацию грузовой работы на железнодорожном транспорте; - требования к персоналу по оформлению перевозок и расчетов по ним; - формы перевозочных документов; - организацию работы с клиентурой; - порядок оформления документов, регулирующих взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика; - грузовую отчетность; - правила размещения и крепления грузов; - правила перевозки опасных; - меры по обеспечению сохранности при перевозке грузов; - цели и понятия логистики; - основные принципы транспортной логистики; - особенности функционирования внутрипроизводственной логистики; - основные принципы транспортной логистики; - основы построения транспортных логистических цепей - организации работы пользователей транспорта и перевозчика.

1.2. Количество часов, отводимое на освоение производственной практики - 180

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

2.1. Структура производственной практики

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов практики	Суммарный объем нагрузки, час.	Объем практики, час.					
			Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем					Самостоятельная работа
			Обучение по МДК			Практики		
			Всего	В том числе		Учебная	Производственная	
Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ПК 3.1, ПК 3.2 ОК 01–ОК 05, ОК 09	ПП.03.01 Производственная практика	180	-	-	-	-	180	-

2.2. Тематический план и содержание производственной практики ПП.03.01

Наименование разделов практики	Содержание учебного материала, лабораторные занятия и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов
1	2	3
Тема 1 Подготовка груза к перевозке	Содержание	22
	Ознакомление с порядком представления, рассмотрения и принятия заявок грузоотправителей на перевозки грузов	6
	Расчет стоимости перевозки	6
	Ознакомление с порядком подготовки груза к перевозке грузоотправителем, маркировкой грузового места,	2
	Ознакомление сведением книги приема грузов к перевозке (ГУ-34), составлением вагонного листа, порядком оформления переадресовки вагонов	4
	Изучение порядка получения информации о подходе поездов и грузов, организации операций по прибытии, подаче вагонов под грузовые операции	4
Тема 2 Прием груженых вагонов на станции	Содержание	16
	Ознакомление с порядком приема груженых вагонов и перевозочных документов на станции назначения	4
	Изучение порядка определения недостачи массы груза на станции назначения, ведения книг прибытия и выгрузки грузов	4
	Ознакомление с порядком приема погруженных вагонов и перевозочных документов на станции отправления	8
Тема 3 Оформление перевозочных документов	Содержание	12
	Изучение особенностей оформления перевозочных документов, при перевозке грузов ВМ.	4
	Контроль за проследованием поездов с опасными грузами 1 класса опасности	4
	Ознакомление с организацией грузовой и коммерческой работы.	2
	Ознакомление с устройствами и сооружениями грузового хозяйства	2
	Содержание	32

Наименование разделов практики	Содержание учебного материала, лабораторные занятия и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов
Тема 4 Устройство весового хозяйства	Ознакомление с сооружениями и устройствами весового хозяйства, типами, принципом действия и устройством весов, порядком и технологией измерения массы грузов в вагонах и контейнерах	8
	Расчет размещения и крепления заданного груза.	6
	Изучение схем размещения и крепления грузов различных категорий.	8
	Построение схемы размещения и крепления заданного груза	2
	Ознакомление с условиями предъявления и особенностями перевозки грузов мелкими отправлениями;	4
	Составление календарного расписания приема грузов мелкими отправлениями	4
Тема 5 Перевозка грузов в контейнерах	Содержание	18
	Изучение порядка оформления перевозок грузов в контейнерах	6
	Ознакомление с условиями перевозки зерновых грузов и продуктов их переработки, порядком оформления перевозок зерновых грузов	4
	Изучение условий перевозки скоропортящихся грузов, порядком подготовки их к перевозке.	4
	Оформление перевозок скоропортящихся грузов	2
	Изучение порядка оформления перевозок грузов в сопровождении.	2
Тема 6 Перевозка негабаритных и тяжеловесных грузов	Содержание	42
	Прием, погрузка и размещение в вагоне животных	2
	Ознакомление с порядком перевозки грузов насыпью и навалом. Организация мероприятий против смерзаемости груза	2
	Изучение порядка согласования перевозок негабаритных и тяжеловесных грузов	8
	Погрузка, прием и отправление негабаритных и тяжеловесных грузов	8
	Изучение порядка подготовки к перевозке опасных грузов.	6
	Определение рода вагона для перевозки опасного груза.	4
	Нанесение знаков опасности на вагоны, контейнера и упаковку	4
	Изучение порядка оформления перевозок грузов в прямом и смешанном сообщении.	4
	Перевозка грузов в международном сообщении	4

Наименование разделов практики	Содержание учебного материала, лабораторные занятия и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов
Тема 7 Оформление простоев вагонов	Содержание	24
	Изучение порядка оформления простоя вагонов с грузами в ожидании технических операций на станции назначения	6
	Изучение порядка учета и ведения отчетности по несохранным перевозкам.	4
	Составление актов общей формы ГУ-23.	6
	Оформление и регистрация коммерческого акта ГУ-22.	6
	Начисление штрафов за невыполнение договоров и условий перевозки	2
Тема 8 Розыск грузов	Содержание	8
	Ознакомление с порядком розыска грузов и ведения делопроизводства по нему.	4
	Составление розыскных телеграмм.	2
	Автоматизированная система розыска грузов	2
Дифференцированный зачет		6
Итого		180

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Для реализации программы практики предусмотрены следующие базы практик:

Железнодорожные станции – Орехово-Зуево, Фрязево, Павловский Посад, Покров, Усад, Дулево, Куровская, Дрезна, Электроугли, Шатура, Черусти.

3.2. Информационное обеспечение обучения:

Основные источники:

1. Андросюк В.Н, Рудауновский В.М. Перевозка взрывчатых материалов по железным дорогам (правовое регулирование, организация, безопасность): Учебное пособие. М.: Маршрут. — 422 с. - Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/1196/225774/> - Загл. с экрана.
2. Бочкарева Н.А. Основы грузоведения : Учебник для СПО/ Н.А. Бочкарева М.: Ай Пи Ар Медиа; Саратов: Профобразование, 2021. – 156 с. - (Среднее профессиональное образование).
3. Бочкарева Н.А. Перевозка грузов на особых условиях (железнодорожный транспорт): Учебник для СПО/ Н.А. Бочкарева – Саратов: Ай Пи Ар Медиа; Профобразование, 2021. – 316 с. - (Среднее профессиональное образование).
4. Бочкарева Н.А. Перевозка опасных грузов и ликвидация чрезвычайных ситуаций (железнодорожный транспорт): Учебник для СПО/ Н.А. Бочкарева М.: Ай Пи Ар Медиа; Саратов: Профобразование, 2021. – 150 с. - (Среднее профессиональное образование).
5. Демина Н.В., Куклева Н.В., Дороничев А.В. Транспортные характеристики и условия перевозок грузов на железнодорожном транспорте [Электронный ресурс]: учеб. пособие. — М.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте». — 163 с. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/1196/39304/> - Загл. с экрана.
6. Дороничев, А.В. (под ред.) Транспортно-грузовые системы: учебное пособие — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 184 с. — ISBN 978-5-907206-75-5. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <http://umczdt.ru/books/1196/251695/>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.
7. Дудченко В.А. Технология грузовых перевозок: Иллюстрированное учебное пособие. — М.: Маршрут,. — 19 с. - Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/1196/225787/> - Загл. с экрана.
8. Кокарева Л.М. МДК.03.02 Обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте. Методическое пособие по подготовке к промежуточной аттестации для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций СПО специальность 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (для железнодорожного транспорта). Базовая подготовка: УМЦ ЖДТ,2020.-136с. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/1196/232129/> - Загл. с экрана.
9. Левин Д.Ю., Шапкин И.Н. Технология достижений высоких результатов в грузовой и местной работе: учеб. пособие. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 423 с. - Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/1196/230308/> - Загл. с экрана.

10. Левкин Г.Г. Логистика. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2022. — 461 с. - Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/1196/230309/> - Загл. с экрана.
11. Павлищева Н.А. Транспортно-экспедиционная деятельность (Железнодорожный транспорт): Учебник для СПО/ Н.А. Павлищева. – М.: Ай Пи Ар Медиа; Саратов: Профобразование, 2021. – 492 с. - (Среднее профессиональное образование).
12. Перепон В.П. Организация перевозки грузов: Учебник для техникумов и колледжей железнодорожного транспорта – М.: Альянс 2019.- 614 с.
13. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/1196/62156/>— ЭБ «УМЦ ЖДТ»
14. Транспортная логистика, технологические процессы погрузочно-разгрузочных и складских работ на железнодорожном транспорте / Капырина В.И., Коротин П.С., Маньков В.А., Трошко И.В. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2022. — 382 с. - Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/1196/230307/> - Загл. с экрана.

Дополнительные источники:

1. Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации: федер. закон от 10.01.2003 № 18-ФЗ: в ред. от от 28.02.2023.
2. Об утверждении Инструкции по ведению на станциях коммерческой отчетности при грузовых перевозках ОАО «РЖД»: Распоряжение ОАО «РЖД» от 01.03.2007 №333р.: (в ред.).
3. Соглашение о международном железнодорожном грузовом сообщении (СМГС): действ. с 01.10.1951: с изм. и доп. на 01.07.2016. Екатеринбург: УралЮрИздат, 2022. с изм. и доп. на 01.01.2023— Режим доступа: http://doc.rzd.ru/doc/public/-ru?STRUCTURE_ID=704&layer_id=5104&refererLayerId=5103&id=6235.
4. Прейскурант №10-01 Тарифы на перевозки грузов и услуги инфраструктуры, выполняемые российскими железными дорогами (Тарифное руководство №1, части 1 и 2) : утв. Постановлением ФЭК РФ от 17.06.2003 №47-т/5 : в ред. Приказа ФСТ РФ от 12.03.2014 №52-т/1, с изм., внесенными Приказом ФСТ РФ от 24.12.2013 №252т/1. – Режим доступа:http://doc.rzd.ru/doc/public/ru?STRUCTURE_ID=704&layer_id=5104&refererLayerId=5103&id=6188.
5. Об утверждении Типовой должностной инструкции приемосдатчика груза и багажа ОАО «РЖД»: Распоряжение ОАО «РЖД» от 15 .02.2005 №198р.
6. Технические условия размещения и крепления грузов в вагонах и контейнерах: утв. МПС РФ от 27.05.2003 №ЦМ-943.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Код и наименование профессиональных компетенций, формируемых в рамках практики	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 3.1. Планировать и организовывать работу по транспортно-логистическому обслуживанию в сфере грузовых перевозок	<ul style="list-style-type: none"> - правильность выполнения расчетов провозных платежей при различных условиях перевозки; - качество заполнения перевозочных документов; - способность использования программного обеспечения для оформления перевозки; - знания правил перевозок опасных грузов; - правильность классификации опасных грузов; - порядок нанесения знаков опасности; - соблюдение требований мер безопасности при перевозке грузов; - соблюдение требований мер по обеспечению сохранности при перевозке грузов - знание правил размещения и крепления грузов <hr/> <ul style="list-style-type: none"> - правильность обоснования выбора вида транспорта и способов доставки грузов; - правильность построения и определения параметров логистических цепей - способность рассчитывать показатели качества и эффективности транспортной логистики; - знание целей и понятия логистики; - соблюдение основных принципов транспортной логистики; - знание особенностей функционирования внутрипроизводственной логистики; - правильность построения транспортных логистических цепей <hr/> <ul style="list-style-type: none"> - способность использования нормативно-правовых документов при организации перевозок грузов; - умение определять сроки доставки; - умение определять класс и степень опасности перевозимых грузов; 	Экспертная оценка выполнения заданий в период практики

	<ul style="list-style-type: none"> – понимание организации грузовой работы на транспорте; – знание организации работы с клиентурой; – знание порядка оформления документов регулирующих взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика 	
ПК 3.2. Планировать и организовывать работу по транспортному обслуживанию в сфере пассажирских перевозок.	<ul style="list-style-type: none"> -Планировать, выполнять и осуществлять контроль по организации перевозочного процесса, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками -Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса -Обеспечивать условия для организации движения транспортных средств -Организовывать движение транспортных средств, обеспечивать безопасность движения и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов -Определять и контролировать выполнение показателей эксплуатационной работы -Планировать, организовывать работу по транспортному обслуживанию и осуществлять контроль в сфере грузовых перевозок -Планировать, организовывать работу по транспортному обслуживанию и осуществлять контроль в сфере пассажирских перевозок 	Экспертная оценка выполнения заданий в период практики

Код и наименование общих компетенций, формируемых в рамках практики	Критерии оценки	Методы оценки
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	<ul style="list-style-type: none"> – способность ориентироваться в задачах транспортной отрасли, эффективном развитии конкурентоспособного на российском и мировом рынках транспортного бизнеса; – знание задач и стратегических целей деятельности транспортных компаний; – знание видов профессиональной деятельности по специальности 	Наблюдение в процессе практики

<p>ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности</p>	<ul style="list-style-type: none"> – способность определять необходимые источники информации; – умение правильно планировать процесс поиска; – умение структурировать получаемую информацию и выделять наиболее значимое в результатах поиска информации; – умение оценивать практическую значимость результатов поиска; – верное выполнение оформления результатов поиска информации; – знание номенклатуры информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; – способность использования приемов поиска и структурирования информации 	
<p>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.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – умение применять современную профессиональную терминологию; – правильность определения и построения траектории профессионального развития и самообразования; – использование возможных траекторий профессионального развития и самообразования; – знание содержания профессиональной деятельности работников транспортных предприятий 	<p>Наблюдение в процессе практики</p>
<p>ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе, команде</p>	<ul style="list-style-type: none"> – способность организовывать работу коллектива и команды; – умение осуществлять внешнее и внутреннее взаимодействие коллектива и команды; – способность соблюдения этических, психологических принципов делового общения; – знание требований к управлению персоналом; – умение анализировать причины, виды и способы разрешения конфликтов; – знание принципов эффективного взаимодействие с потребителями транспортных услуг 	
<p>ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.</p>	<p>Умение пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</p>	<p>Наблюдение в процессе практики</p>

Министерство образования Московской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Московской области «Орехово-Зуевский железнодорожный техникум
имени В.И. Бондаренко»

Утверждена приказом директора
ГБПОУ МО «ОЗЖТ имени В.И. Бондаренко»
№ 160 от 16.05.2025

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.04 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ
РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ

г. Орехово-Зуево, 2025 г.

РАССМОТРЕНО
и рекомендовано на ПЦК
железнодорожного цикла
Протокол № 8

СОГЛАСОВАНО
Начальник железнодорожной
станции Орехово-Зуево
Московской дирекции
управления движением
Центральной дирекции
управления движением – филиала
ОАО «РЖД»

СОГЛАСОВАНО
Начальник пассажирского
вагонного депо Орехово-
Зуево – Московского
филиала АО «ФПК»

«29» 04 2025г.
/А.В. Пахтусов

«05» 05 2025г.
/ В.И. Манушин



Д.В. Архипов
2025г.

Программа учебной практики профессионального модуля ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности *23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)*, утвержденного приказом Минпросвещения России от 20.03.2024 № 176.

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Орехово-Зуевский железнодорожный техникум имени В.И. Бондаренко»

Разработчик: преподаватели Корниенко С.Н., Порхачева Е.Р.

СОДЕРЖАНИЕ

1.ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

2.СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

4.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

**1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ УП.04.01 по ПМ.04 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ
НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯ СЛУЖАЩИХ**

МДК.04.01 Выполнение работ по профессии 18401 Сигналист

МДК.04.02 Выполнение работ по профессии 17244 Приемосдатчик груза и багажа

**МДК.04.03 Выполнение работ по профессии 21227 Дежурный по железнодорожной станции
5 класса**

1.1. Цель и планируемые результаты освоения учебной практики

В результате изучения учебной практики студент должен освоить основной вид деятельности: Выполнение работ по профессиям 08401 Сигналист, 17244 Приемосдатчик груза и багажа, Выполнение работ по профессии 21227 Дежурный по железнодорожной станции 5 класса и соответствующие ему общие компетенции, и профессиональные компетенции:

1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой 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

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ПК 1.1	Планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками
ПК 1.2.	Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса на транспорте.
ПК 2.1.	Обеспечивать выполнение условий по организации движения транспорта
ПК 2.2.	Организовывать движение транспорта, обеспечивать безопасность движения на транспорте и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов
ПК 2.3	Определять и анализировать выполнение показателей эксплуатационной работы
ПК 3.1.	Планировать и организовывать работу по транспортно-логистическому обслуживанию в сфере грузовых перевозок.

ПК 3.2	Планировать и организовывать работу по транспортному обслуживанию в сфере пассажирских перевозок.
--------	---

1.1.3. В результате освоения практики студент должен:

Иметь практический опыт	<ul style="list-style-type: none"> - получение распоряжения дежурного по железнодорожной станции о закреплении составов и вагонов на путях парка железнодорожной станции; - закрепление подвижного состава тормозными башмаками на путях общего пользования железнодорожных станций; - закрепление подвижного состава на путях общего пользования железнодорожной станции с пульта управления механизированными средствами закрепления подвижного состава; - снятие механизированных средств закрепления подвижного состава перед отправлением поезда на путях общего пользования железнодорожной станции; - контроль технического состояния механизированных средств закрепления (упор тормозной стационарный -УТС) подвижного состава на путях общего пользования железнодорожной станции; - проведение очистки упора тормозного стационарного (механизированного средства закрепления) от грязи, снега и льда; - уборка тормозных башмаков перед отправлением поезда; - контроль исправности тормозных башмаков; - контроль сохранности тормозных башмаков; - доклад дежурному по железнодорожной станции о выполненной работе; - проверка наличия на рабочем месте инвентаря строгого учета; - ведение журнала учета тормозных башмаков; - ознакомление с заданием на выполнение работ по ограждению съёмных подвижных единиц на железнодорожном пути; - контроль правильной остановки состава в установленных местах для обеспечения механизированного закрепления на путях общего пользования железнодорожной станции; - ознакомление с заданием на выполнение работ по ограждению мест производства путевых работ на железнодорожном пути; - прохождение производственного инструктажа по выполнению работ по ограждению мест производства путевых работ на железнодорожном пути; - получение переносных сигналов и петард для ограждения мест производства путевых работ на железнодорожном пути; - установка переносных сигналов и петард для ограждения мест производства путевых работ на железнодорожном пути; - наблюдение за проходящими поездами при выполнении работ по ограждению мест производства путевых работ на железнодорожном пути; - подача звуковых и видимых сигналов руководителю путевых работ на железнодорожном пути; - снятие переносных сигналов и петард по окончании путевых работ на железнодорожном пути;
--------------------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> - оценивать поездную обстановку при ограждении мест производства путевых работ на железнодорожном пути; - проведение очистки рельсов и шпал в районе установки тормозных башмаков от грязи, снега и льда; - проверка свободности пути на путях общего пользования железнодорожной станции; - перевод курбелем централизованных стрелок на путях общего пользования железнодорожной станции в условиях нарушения работы устройств сигнализации, централизации и блокировки; - проверка правильности приготовления маршрута при приеме, отправлении и пропуске поездов в условиях нарушения работы устройств сигнализации, централизации и блокировки на путях общего пользования железнодорожной станции; - подача и восприятие звуковых и видимых сигналов при приеме, отправлении, пропуске поездов; - подача и восприятие звуковых и видимых сигналов при производстве маневровой работы; - использования в работе информационных технологий для обработки оперативной информации
<p>уметь</p>	<ul style="list-style-type: none"> - пользоваться устройствами и приспособлениями для перевода и фиксации положения стрелок при выполнении работ по приготовлению маршрута для движения поездов на путях общего пользования железнодорожной станции; - пользоваться переносной телефонной связью или переносными радиостанциями на железнодорожном транспорте при выполнении работ по ограждению съемных путевых единиц на железнодорожном пути; - пользоваться телефонной связью или носимыми радиостанциями на железнодорожном транспорте при выполнении работ по приготовлению маршрута движения поездов на путях общего пользования железнодорожной станции; - пользоваться телефонной связью или носимыми радиостанциями на железнодорожном транспорте при закреплении подвижного состава на путях общего пользования железнодорожной станции; - ставить аккумулятор носимой радиостанции на подзарядку в зарядное устройство; - пользоваться устройствами двусторонней парковой связи; - пользоваться средствами закрепления подвижного состава (тормозными башмакам, УТС); - применять методики по закреплению составов и вагонов на путях железнодорожной станции; - проходить к месту закрепления составов и вагонов; - открывать и закрывать стеллаж с тормозными башмаками; - выявлять неисправные тормозные башмаки; - переводить стационарные тормозные упоры в рабочее положение; - подавать звуковые и видимые сигналы;

	<ul style="list-style-type: none"> - пользоваться средствами индивидуальной защиты при выполнении работ по ограждению съемных подвижных единиц на железнодорожном пути; - пользоваться средствами индивидуальной защиты при закреплении подвижного состава на путях общего пользования железнодорожной станции; – пользоваться информационными автоматизированными системами для организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза; – оформлять документацию при выполнении погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;
<p>знать</p>	<ul style="list-style-type: none"> -нормативно-технические и руководящие документы по выполнению работ по ограждению съемных подвижных единиц, по ограждению мест производства путевых работ на железнодорожном пути, обеспечению безопасности движения поездов при производстве путевых работ, по закреплению подвижного состава и приготовлению маршрута движения поездов на путях общего пользования железнодорожной станции в объеме, необходимом для выполнения работ; -Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения работ; - Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции; - Технологический процесс работы железнодорожной станции в объеме, необходимом для выполнения работ; - виды и типы сигналов, используемых при ограждении съемных подвижных единиц, при ограждении мест производства путевых работ на железнодорожном пути; - схемы ограждения съемных подвижных единиц; - схемы ограждения места производства путевых работ на станции; - схемы ограждения места производства путевых работ на перегоне; порядок установки и снятия переносных сигналов и петард при ограждении съемных подвижных единиц; при ограждении мест производства путевых работ на железнодорожном пути; - принцип и правила работы механизированных средств закрепления подвижного состава на железнодорожной станции; - расположение стрелочных переводов и изолирующих участков на железнодорожной станции; - общие сведения об устройстве централизованных стрелочных переводов и порядок перевода их курбелем на железнодорожной станции; - порядок пользования переносной телефонной связью или переносными радиостанциями при ограждении съемных подвижных единиц, при ограждении мест производства путевых работ на железнодорожном пути, при закреплении подвижного состава на железнодорожных путях станции;

	<ul style="list-style-type: none"> - требования охраны труда при ограждении мест производства путевых работ на железнодорожном пути, при приготовлении маршрута для движения поездов на путях общего пользования железнодорожной станции; - правила пожарной безопасности на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения работ; - санитарные нормы и правила в объеме, необходимом для выполнения работ; - меры безопасности при нахождении на железнодорожных путях - нормативно-технические и руководящие документы по организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон; – Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения работ; – устройство грузовых вагонов в части, касающейся организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза; – требования охраны труда в части, касающейся организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза; – правила пожарной безопасности в части, касающейся организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза; – порядок приема, составления и передачи информационных сообщений в части, касающейся организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза.
--	--

1.2. Количество часов, отводимое на освоение учебной практики- 252

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

2.1. Структура учебной практики

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов практики	Суммарный объем нагрузки, час.	Объем времени, отведенный на освоение практики					Практики	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося		Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов
			Всего, часов	В т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОК 01-04 ПК 2.1-2.3	Раздел 1 Выполнение работ по профессии 18401 Сигналист	72	-	-	-	-	-	72	-
ОК 01-04 ПК,3.1.-3.2	Раздел 2 Выполнение работ по профессии 17244 Приемосдатчик груза и багажа	72	-	-	-	-	-	72	-
ОК 01-04 ПК 1.1.-1.2, 2.1-2.3, 3.1.-3.2	Раздел 3 Выполнение работ по профессии 21227 Дежурный по железнодорожной станции 5 класса	108	-	-	-	-	-	108	-
	Всего:	252	-	-	-	--		252	-

2.2. Тематический план и содержание учебной практики

Наименование разделов и тем практики	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся	Объем в часах
Раздел 1. Выполнение работ по профессии 18401 Сигналист	1. Техника безопасности при нахождении на железнодорожных путях и рабочем месте. Правила поведения на занятиях в мастерской. Противопожарная безопасность. Правила безопасности при работе с электроприборами. Ознакомление с должностной инструкцией сигналиста. Инструкции и правила охраны труда для сигналистов. Влияние работы сигналиста на безопасность движения поездов. Взаимодействие сигналиста с другими службами.	6
	2. Экскурсия на сортировочную станцию Орехово-Зуево.	6
	3. Приём, отправление и пропуск поездов по станции при нормально действующих средствах СЦБ и связи. Проверка свободности пути. контроль правильной остановки состава для обеспечения его закрепления на путях общего пользования железнодорожной станции. Проверка правильности приготовления маршрута при приеме, отправлении и пропуске поездов в условиях нарушения работы устройств сигнализации, централизации и блокировки. Подача звуковых и видимых сигналов при приеме, отправлении, пропуске поездов и производстве маневровой работы.	12
	4. Схематическое вычерчивание одиночного обыкновенного стрелочного перевода. Закрепление знаний основных неисправностей стрелочного перевода, при которых запрещается их эксплуатация.	6
	5. Закрепление знаний применения схем ограждения опасных мест и мест производства работ на железнодорожных путях общего и необщего пользования.	11
	6. Подача сигналов, применяемых при движении/маневрах поездов (ручным диском и ручным фонарем, флагом, свистком)	1
	7. Закрепление знаний по закреплению вагонов. Нормы и правила закрепления вагонов на станционных путях. Регламент закрепления вагонов. Регламент переговоров при выполнении операций по закреплению подвижного состава на станционных железнодорожных путях. Расчет норм закрепления подвижного состава на путях железнодорожной станции, в соответствии с требованиями нормативных документов на железнодорожном транспорте. Неисправности тормозных башмаков, с которыми запрещена их эксплуатация. Учет, маркировка, выдача и хранение тормозных башмаков. Порядок действий при утере тормозного башмака.	12
	8. Отработка навыков перевода курбелем централизованных стрелок на путях общего пользования железнодорожной станции в условиях нарушения работы устройств	6

Наименование разделов и тем практики	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся		Объем в часах
		сигнализации, централизации и блокировки. Проверка правильности приготовления маршрута.	
	9.	Требования к формированию поездов. Особенности формирования поездов различных категорий. Требования к вагонам при постановке их в поезда. Нормы прикрытие в поездах и при маневрах с грузами, требующими особой осторожности, значение цифр специального штампа. Порядок постановки в поезда специального подвижного состава и вагонов с грузами, требующими особой осторожности и негабаритными грузами. Закрепление знаний по действию в аварийных ситуациях.	8
	10.	Гражданско-правовая, административная и уголовная ответственность сигналиста за совершение правонарушений в процессе своей деятельности в зависимости от их характера и последствий.	2
<i>Дифференцированный зачет</i>			2
Итого по разделу 1			72
Раздел 2. Выполнение работ по профессии 17244 Приемосдатчик груза и багажа	11.	Техника безопасности при нахождении на железнодорожных путях и рабочем месте. Правила поведения на занятиях в мастерской. Противопожарная безопасность. Правила безопасности при работе с электроприборами. Ознакомление с должностной инструкцией приемосдатчика груза и багажа. Ответственность приемосдатчикам за ненадлежащее исполнение или неисполнение своих должностных обязанностей.	6
	12.	Практическое ознакомление с Инструкцией по ведению на станциях коммерческой отчетности при грузовых перевозках ОАО «РЖД» №333р. Ознакомление с Единым типовым технологическим процессом коммерческого осмотра вагонов и поездов на железнодорожных станциях № 3116р	6
	13.	Организация работ по приёму и сдаче дежурств.	2
	14.	Осмотр вагонов, контейнеров, поданных под погрузку в коммерческом отношении. Порядок проведения осмотра вагонов для перевозки опасных грузов и взрывчатых материалов Оформление записи результатов осмотра в «Книгу предъявления вагонов к техническому и коммерческому осмотру перед погрузкой на станции» формы ВУ14МВЦ и в Книгу предъявления вагонов грузового парка к техническому и коммерческому осмотру формы ВУ14 (ВУ14ВЦ)	4
	15.	Приобретение практических навыков работы приемосдатчика груза и багажа. Выполнение работ входящих в обязанности приемосдатчика груза и багажа по приёму грузов к перевозке, погрузке, выгрузке грузов. Проверка размещения и крепления грузов на открытом подвижном составе Проверка наличия и состояния груза в крытых вагонах. Работа на 3D-тренажёре	24

Наименование разделов и тем практики	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся		Объем в часах
		приёмсдатчика груза и багажа Коммерческий осмотр и выявление коммерческих неисправностей подвижного состава: - вагона с металлопродукцией в разных условиях - груженых разнотипных вагонов в разных условиях. - порожних глухостенных полувагонов в разных условиях. - порожних универсальных платформ в разных условиях. - цистерн (в том числе с опасными грузами) в разных условиях. - вагона-хоппера. - порожней универсальной платформы. - цистерны, в том числе с опасным грузом	
	16.	Составление актов общей формы ГУ-23. Составление рапорта приёмсдатчика на составление коммерческого акта. Составление и регистрация коммерческого акта ГУ-22. Составление розыскных телеграмм.	6
	17.	Работа в АОС ДМ. Оформление перевозки грузов в должности приёмсдатчика груза и багажа на станции отправления, на станции назначения.	22
Дифференцированный зачет			2
Итого по разделу 2			72
Раздел 3. Выполнение работ по профессии 21227 Дежурный по железнодорожной станции 5 класса	18.	Знакомство с лабораторией и тренажерами. Ознакомление с пособиями нормативной документацией, необходимых для решения вопросов по тематике учебной практики. Цели и задачи практики.	2
	19.	Должностные обязанности, права и ответственность ДСП за техническую работу станции и за безопасность движения, выполнение графика движения и плана формирования поездов.	2
	20.	Организация работы ДСП по приему, отправлению поездов и производству маневровой работы. Прием и сдача смены дежурным по станции, опись инвентаря строгого учета находящийся на рабочем месте ДСП Порядок приема, отправления поездов и производства маневров в условиях нормальной работы устройств (СЦБ).	2
	21.	Основные формы поездной и технической документации. Оформление журнала движения поездов и локомотивов. Порядок ведения технической и поездной документации.	2
	22.	Регламент переговоров и действий при маневровой работе Регламент переговоров по поездной радиосвязи. Регламент переговоров ДСП и ДНЦ.	4
	23.	Изучение "Инструкции по обеспечению безопасности движения поездов при производстве путевых работ" (утв. Распоряжением ОАО "РЖД" от 14.12.2016 N 2540р) (ред. от 20.04.2022).	2

Наименование разделов и тем практики	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся	Объем в часах
	Заполнение бланков предупреждений ДУ-61 на поезда.	
24.	Порядок действия ДСП при отправлении хозяйственных поездов на закрытый путь перегона и их приеме (или возвращении) на станцию. Оформление разрешений ф ДУ-64.	4
25.	Отработка регламента действий ДСП в аварийных и нестандартных ситуациях. Оформление поездной документации. Рекомендуемая форма доклада о готовности маршрута приема (отправления) поезда при запрещающем показании светофора. Ведение Журнала осмотра путей, стрелочных переводов, устройств СЦБ, связи и контактной сети (ф.ДУ-46)	36
26.	Отработка навыков организации маневровой работы, требования к ведению регламента служебных переговоров. Порядок производства маневровой работы, формирования и пропуска поездов с вагонами, загруженными опасными грузами класса 1 (взрывчатыми материалами) Порядок постановки в поезда вагонов с грузами, требующими особых условий перевозки и специального железнодорожного подвижного состава.	12
27.	Отработка навыков на Имитационном тренажере ДСП/ДНЦ действий в стандартных ситуациях, в условиях пропуска в неграфиковых поездов, при возникновении нестандартных ситуаций, выдачи предупреждений, организации «окон», обслуживания подъездных путей.	40
Дифференцированный зачет		2
Итого по разделу 3		108
Всего УП.04.01.		252

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Для реализации программы учебной практики должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Лаборатория «Управления движением и автоматизированных систем управления», оснащенная оборудованием.

Учебный кабинет «Организация транспортно-логистической деятельности (на железнодорожном транспорте)» оснащенный оборудованием:

- автоматизированное рабочее место (АРМ) преподавателя;
- комплект бланков технической документации;
- комплект учебно-методической документации;
- учебно-наглядные пособия.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

3.2.1. Основные источники:

1. Бочкарева Н.А. Основы грузоведения: Учебник для СПО/ Н.А. Бочкарева М.: Ай Пи Ар Медиа; Саратов: Профобразование, 2021. – 156 с. - (Среднее профессиональное образование).
2. Дороничев, А.В. (под ред.) Транспортно-грузовые системы: учебное пособие — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 184 с. — ISBN 978-5-907206-75-5. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <http://umczdt.ru/books/1196/251695/>. — Режим доступа: для авториз. пользователей
3. Кокарева Л.М. МДК.03.02 Обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте. Методическое пособие по подготовке к промежуточной аттестации для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций СПО специальность 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (для железнодорожного транспорта). Базовая подготовка -: УМЦ ЖДТ,2021.-136с. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/1196/232129/> - Загл. с экрана.
4. Кокарева Л.М. МДК.03.02 Обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте. Методическое пособие по подготовке к промежуточной аттестации для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций СПО специальность 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (для железнодорожного транспорта). Базовая подготовка - : УМЦ ЖДТ,2019.-136с. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/1196/232129/> - Загл. с экрана.
5. Левин Д.Ю., Шапкин И.Н. Технология достижений высоких результатов в грузовой и местной работе: учеб. пособие. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2022. — 423 с. - Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/1196/230308/> - Загл. с экрана.
6. Транспортная логистика, технологические процессы погрузочно-разгрузочных и складских работ на железнодорожном транспорте / Капырина В.И., Коротин П.С., Маньков В.А., Трошко И.В. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 382 с. - Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/1196/230307/> - Загл. с экрана.
7. Дудченко В.А.Технология грузовых перевозок: Иллюстрированное учебное пособие. — М.: Маршрут.,— 19 с. - Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/1196/225787/> - Загл. с экрана.
8. Технология и организация перевозок на железнодорожном транспорте: учебник / Гоманков Ф.С. и др. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию

- на железнодорожном транспорте», — 404 с. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/1196/225467/> - Загл. с экрана.
9. Демина Н.В., Куклева Н.В., Дороничев А.В. Транспортные характеристики и условия перевозок грузов на железнодорожном транспорте [Электронный ресурс]: учеб. пособие. — М.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте» — 163 с. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/1196/39304/> - Загл. с экрана.
 10. Перепон В.П. Организация перевозки грузов: Учебник для техникумов и колледжей железнодорожного транспорта – М.: Альянс 2022.- 614 с.Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/1196/62158/> — ЭБ «УМЦ ЖДТ»
 11. Бочкарева Н.А. Перевозка грузов на особых условиях (железнодорожный транспорт) : Учебник для СПО/ Н.А. Бочкарева – Саратов: Ай Пи Ар Медиа; Профобразование, 2021. – 316 с. - (Среднее профессиональное образование).
 12. Бочкарева Н.А. Перевозка опасных грузов и ликвидация чрезвычайных ситуаций (железнодорожный транспорт): Учебник для СПО/ Н.А. Бочкарева М.: Ай Пи Ар Медиа; Саратов: Профобразование, 2021. – 150 с. - (Среднее профессиональное образование).
 13. Дороничев, А.В. (под ред.) Транспортно-грузовые системы: учебное пособие — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 184 с. — ISBN 978-5-907206-75-5. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ: электронная библиотека. — URL: <http://umczdt.ru/books/1196/251695/>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.
 14. Андросюк В.Н, Рудауновский В.М.Перевозка взрывчатых материалов по железным дорогам (правовое регулирование, организация, безопасность): Учебное пособие. М.: Маршрут. — 422 с. - Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/1196/225774/> - Загл. с экрана.
 15. Казаков А.А. Системы интервального регулирования движения поездов: Учебник для техникумов и колледжей ж/д транспорта /А.А. Казаков, В.Д. Бубнов, Е.А. Бубнов. – М.: «Альянс», 2021. – 399 с., ил., табл.
 16. Засорина, Г. В. ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Оператор по обработке перевозочных документов : примерная программа профессионального модуля / Г. В. Засорина, М. Ф. Воронова. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2021. — 21 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <http://umczdt.ru/books/1258/251442/>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дополнительные источники:

1. Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации: федер. закон от 10.01.2003 № 18-ФЗ: в ред. от от 28.02.2023.
2. Об утверждении Инструкции по ведению на станциях коммерческой отчетности при грузовых перевозках ОАО «РЖД»: Распоряжение ОАО «РЖД» от 01.03.2007 №333р.: в ред. от 25.10.2013.
3. Соглашение о международном железнодорожном грузовом сообщении (СМГС):. Екатеринбург: УралЮрИздат, 2021. с изм. и доп. на 01.01.2023— Режим доступа: http://doc.rzd.ru/doc/public/ru?STRUCTURE_ID=704&layer_id=-5104&refererLayerId=5103&id=6235.

4. Прейскурант №10-01 Тарифы на перевозки грузов и услуги инфраструктуры, выполняемые российскими железными дорогами (Тарифное руководство №1, части 1 и 2) : утв. Постановлением ФЭК РФ от 17.06.2003 №47-т/5 : в ред. Приказа ФСТ РФ от 12.03.2014 №52-т/1, с изм., внесенными Приказом ФСТ РФ от 24.12.2013 №252т/1. – Режим доступа: http://doc.rzd.ru/doc/public/ru?STRUCTURE_ID=704&layer_id=-5104&refererLayerId=5103&id=6188.
5. Об утверждении Типовой должностной инструкции приемосдатчика груза и багажа ОАО «РЖД»: Распоряжение ОАО «РЖД» от 15 .02.2015 №198р.
6. Технические условия размещения и крепления грузов в вагонах и контейнерах: утв. МПС РФ от 27.05.2003 №ЦМ-943. (с изм. и доп)

Справочная литература:

1. журнал Железнодорожный транспорт.
2. журнал Железные дороги мира (русское издание).
3. журнал РЖД/партнер.
4. журнал Логистика.
5. Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации: приказ Минтранса России 23.06.2022 г №250.
6. Технические условия размещения и крепления грузов в вагонах и контейнерах: утв. МПС РФ от 27.05.2003 №ЦМ-943: с изм. и доп.
7. Классификация коммерческих неисправностей грузовых вагонов. Утверждена распоряжением ОАО «РЖД» от 01.06.2005 г. №834р.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках практики	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 1.1. Планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками	использование в работе информационных технологий для обработки оперативной информации; – умение производить расчеты норм времени на выполнение операций; – умение производить расчеты показателей работы объектов транспорта	Экспертная оценка деятельности студента в период практики
ПК 1.2. Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса на транспорте.	способность организовывать работу персонала в соответствии с требованиями технологических процессов при обеспечении безопасности перевозок умение оформлять техническую документацию; – умение оформлять документы, регламентирующие работу транспорта в целом и его объектов в частности	Экспертная оценка деятельности студента в период практики
ПК 2.1. Обеспечивать выполнение условий по организации движения транспорта	самостоятельный поиск необходимой информации; определение количественных и качественных показателей работы железнодорожного транспорта; выполнение построения графика движения поездов; определение оптимального варианта плана формирования грузовых поездов; расчет показателей плана формирования грузовых поездов	Экспертная оценка деятельности студента в период практики
ПК 2.2. Организовывать движение транспорта, обеспечивать безопасность движения на транспорте и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов	применение действующих положений по организации грузовых и пассажирских перевозок; применение требований безопасности при построении графика движения поездов	Экспертная оценка деятельности студента в период практики
ПК 2.3. Определять и анализировать выполнение показателей эксплуатационной работы	оформление перевозок пассажиров и багажа; умение пользоваться планом формирования грузовых поездов; выполнение анализа эксплуатационной работы; демонстрация знаний по методам	Экспертная оценка деятельности студента в период практики

	диспетчерского регулирования движением поездов	
ПК 3.1 Планировать и организовывать работу по транспортно-логистическому обслуживанию в сфере грузовых перевозок.	<p>Оформлять документацию при выполнении погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза</p> <p>Пользоваться информационными автоматизированными системами для организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза</p> <p>Пользоваться весовыми приборами при выполнении погрузочно-разгрузочных операций</p> <p>Предъявление вагона под погрузку в коммерческом отношении с последующей отметкой в журнале регистрации</p> <p>Осмотр вагонов для проверки состояния и безопасности размещения и крепления груза согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза</p>	Экспертная оценка деятельности студента в период практики
ПК 3.2 Планировать и организовывать работу по транспортному обслуживанию в сфере пассажирских перевозок.	Демонстрация умения планировать и организовывать работу по транспортному обслуживанию в сфере пассажирских перевозок	Экспертная оценка деятельности студента в период практики
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	<ul style="list-style-type: none"> – способность ориентироваться в задачах транспортной отрасли, эффективном развитии конкурентоспособного на российском и мировом рынках транспортного бизнеса; – знание задач и стратегических целей деятельности транспортных компаний; – знание видов профессиональной деятельности по специальности 	Экспертная оценка деятельности студента в период практики
ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.	<ul style="list-style-type: none"> – способность определять необходимые источники информации; – умение правильно планировать процесс поиска; – умение структурировать получаемую информацию и выделять наиболее значимое в результатах поиска информации; – умение оценивать практическую значимость результатов поиска; – верное выполнение оформления результатов поиска информации; – знание номенклатуры информационных источников, применяемых в 	

	<p>профессиональной деятельности;</p> <ul style="list-style-type: none"> – способность использования приемов поиска и структурирования информации 	
<p>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;</p>	<p>Умение планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;</p>	
<p>ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</p>	<ul style="list-style-type: none"> – способность организовывать работу коллектива и команды; – умение осуществлять внешнее и внутреннее взаимодействие коллектива и команды; – способность соблюдения этических, психологических принципов делового общения; – знание требований к управлению персоналом; – умение анализировать причины, виды и способы разрешения конфликтов; – знание принципов эффективного взаимодействие с потребителями транспортных услуг 	

**Министерство образования Московской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Московской области «Орехово-Зуевский железнодорожный техникум
имени В.И. Бондаренко»**

Утверждена приказом директора
ГБПОУ МО «ОЗЖТ имени В.И. Бондаренко»
№ 260 от 16.05.2025

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.04 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ
РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ**

г. Орехово-Зуево, 2025 г.

РАССМОТРЕНО
и рекомендовано на ПЦК
железнодорожного цикла
Протокол № 8

СОГЛАСОВАНО
Начальник железнодорожной
станции Орехово-Зуево
Московской дирекции
управления движением
Центральной дирекции
управления движением – филиала
ОАО «РЖД»

СОГЛАСОВАНО
Начальник пассажирского
вагонного депо Орехово-
Зуево – Московского
филиала АО «ФПК»

«29» /04/ 2025г.
/А.В. Пахтусов

«05» /05/ 2025г.
/В.И. Манушин



«05» /05/ 2025г.
/Д.Е. Архипов

Программа производственной практики профессионального модуля ПМ.04
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
разработана в соответствии с требованиями федерального государственного
образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности
23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам), утверждённого
приказом Минпросвещения России от 20.03.2024 № 176.

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение Московской области «Орехово-Зуевский железнодорожный
техникум имени В.И. Бондаренко»

Разработчик: преподаватели Корниенко С.Н., Порхачева Е.Р.

СОДЕРЖАНИЕ

- 1.ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
- 2.СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
- 3.УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
- 4.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ
ПРАКТИКИ

**1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПП.04.01 по ПМ.04 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО
ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯ СЛУЖАЩИХ**

МДК.04.01 Выполнение работ по профессии 18401 Сигналист

МДК.04.02 Выполнение работ по профессии 17244 Приемосдатчик груза и багажа

**МДК.04.03 Выполнение работ по профессии 21227 Дежурный по железнодорожной станции
5 класса**

1.1. Цель и планируемые результаты освоения производственной практики

В результате изучения производственной практики студент должен освоить основной вид деятельности: Выполнение работ по профессиям 08401 Сигналист, 17244 Приемосдатчик груза и багажа, Выполнение работ по профессии 21227 Дежурный по железнодорожной станции 5 класса и соответствующие ему общие компетенции, и профессиональные компетенции:

1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой 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

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ПК 1.1	Планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками
ПК 1.2.	Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса на транспорте.
ПК 2.1.	Обеспечивать выполнение условий по организации движения транспорта
ПК 2.2.	Организовывать движение транспорта, обеспечивать безопасность движения на транспорте и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов
ПК 2.3	Определять и анализировать выполнение показателей эксплуатационной работы
ПК 3.1.	Планировать и организовывать работу по транспортно-логистическому обслуживанию в сфере грузовых перевозок.

ПК 3.2	Планировать и организовывать работу по транспортному обслуживанию в сфере пассажирских перевозок.
--------	---

1.1.3. В результате освоения практики студент должен:

Иметь практический опыт	<ul style="list-style-type: none"> - получение распоряжения дежурного по железнодорожной станции о закреплении составов и вагонов на путях парка железнодорожной станции; - закрепление подвижного состава тормозными башмаками на путях общего пользования железнодорожных станций; - закрепление подвижного состава на путях общего пользования железнодорожной станции с пульта управления механизированными средствами закрепления подвижного состава; - снятие механизированных средств закрепления подвижного состава перед отправлением поезда на путях общего пользования железнодорожной станции; - контроль технического состояния механизированных средств закрепления (упор тормозной стационарный -УТС) подвижного состава на путях общего пользования железнодорожной станции; - проведение очистки упора тормозного стационарного (механизированного средства закрепления) от грязи, снега и льда; - уборка тормозных башмаков перед отправлением поезда; - контроль исправности тормозных башмаков; - контроль сохранности тормозных башмаков; - доклад дежурному по железнодорожной станции о выполненной работе; - проверка наличия на рабочем месте инвентаря строгого учета; - ведение журнала учета тормозных башмаков; - ознакомление с заданием на выполнение работ по ограждению съёмных подвижных единиц на железнодорожном пути; - контроль правильной остановки состава в установленных местах для обеспечения механизированного закрепления на путях общего пользования железнодорожной станции; - ознакомление с заданием на выполнение работ по ограждению мест производства путевых работ на железнодорожном пути; - прохождение производственного инструктажа по выполнению работ по ограждению мест производства путевых работ на железнодорожном пути; - получение переносных сигналов и петард для ограждения мест производства путевых работ на железнодорожном пути; - установка переносных сигналов и петард для ограждения мест производства путевых работ на железнодорожном пути; - наблюдение за проходящими поездами при выполнении работ по ограждению мест производства путевых работ на железнодорожном пути; - подача звуковых и видимых сигналов руководителю путевых работ на железнодорожном пути; - снятие переносных сигналов и петард по окончании путевых работ на железнодорожном пути;
--------------------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> - оценивать поездную обстановку при ограждении мест производства путевых работ на железнодорожном пути; - проведение очистки рельсов и шпал в районе установки тормозных башмаков от грязи, снега и льда; - проверка свободности пути на путях общего пользования железнодорожной станции; - перевод курбелем централизованных стрелок на путях общего пользования железнодорожной станции в условиях нарушения работы устройств сигнализации, централизации и блокировки; - проверка правильности приготовления маршрута при приеме, отправлении и пропуске поездов в условиях нарушения работы устройств сигнализации, централизации и блокировки на путях общего пользования железнодорожной станции; - подача и восприятие звуковых и видимых сигналов при приеме, отправлении, пропуске поездов; - подача и восприятие звуковых и видимых сигналов при производстве маневровой работы; - использования в работе информационных технологий для обработки оперативной информации
<p>уметь</p>	<ul style="list-style-type: none"> - пользоваться устройствами и приспособлениями для перевода и фиксации положения стрелок при выполнении работ по приготовлению маршрута для движения поездов на путях общего пользования железнодорожной станции; - пользоваться переносной телефонной связью или переносными радиостанциями на железнодорожном транспорте при выполнении работ по ограждению съемных путевых единиц на железнодорожном пути; - пользоваться телефонной связью или носимыми радиостанциями на железнодорожном транспорте при выполнении работ по приготовлению маршрута движения поездов на путях общего пользования железнодорожной станции; - пользоваться телефонной связью или носимыми радиостанциями на железнодорожном транспорте при закреплении подвижного состава на путях общего пользования железнодорожной станции; - ставить аккумулятор носимой радиостанции на подзарядку в зарядное устройство; - пользоваться устройствами двусторонней парковой связи; - пользоваться средствами закрепления подвижного состава (тормозными башмакам, УТС); - применять методики по закреплению составов и вагонов на путях железнодорожной станции; - проходить к месту закрепления составов и вагонов; - открывать и закрывать стеллаж с тормозными башмаками; - выявлять неисправные тормозные башмаки; - переводить стационарные тормозные упоры в рабочее положение; - подавать звуковые и видимые сигналы;

	<ul style="list-style-type: none"> - пользоваться средствами индивидуальной защиты при выполнении работ по ограждению съёмных подвижных единиц на железнодорожном пути; - пользоваться средствами индивидуальной защиты при закреплении подвижного состава на путях общего пользования железнодорожной станции; – пользоваться информационными автоматизированными системами для организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза; – оформлять документацию при выполнении погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;
<p>знать</p>	<ul style="list-style-type: none"> -нормативно-технические и руководящие документы по выполнению работ по ограждению съёмных подвижных единиц, по ограждению мест производства путевых работ на железнодорожном пути, обеспечению безопасности движения поездов при производстве путевых работ, по закреплению подвижного состава и приготвлению маршрута движения поездов на путях общего пользования железнодорожной станции в объеме, необходимом для выполнения работ; -Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения работ; - Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции; - Технологический процесс работы железнодорожной станции в объеме, необходимом для выполнения работ; - виды и типы сигналов, используемых при ограждении съёмных подвижных единиц, при ограждении мест производства путевых работ на железнодорожном пути; - схемы ограждения съёмных подвижных единиц; - схемы ограждения места производства путевых работ на станции; - схемы ограждения места производства путевых работ на перегоне; порядок установки и снятия переносных сигналов и петард при ограждении съёмных подвижных единиц; при ограждении мест производства путевых работ на железнодорожном пути; - принцип и правила работы механизированных средств крепления подвижного состава на железнодорожной станции; - расположение стрелочных переводов и изолирующих участков на железнодорожной станции; - общие сведения об устройстве централизованных стрелочных переводов и порядок перевода их курбелем на железнодорожной станции; - порядок пользования переносной телефонной связью или переносными радиостанциями при ограждении съёмных подвижных единиц, при ограждении мест производства путевых работ на железнодорожном пути, при закреплении подвижного состава на железнодорожных путях станции;

	<ul style="list-style-type: none"> - требования охраны труда при ограждении мест производства путевых работ на железнодорожном пути, при приготовлении маршрута для движения поездов на путях общего пользования железнодорожной станции; - правила пожарной безопасности на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения работ; - санитарные нормы и правила в объеме, необходимом для выполнения работ; - меры безопасности при нахождении на железнодорожных путях - нормативно-технические и руководящие документы по организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон; - Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения работ; - устройство грузовых вагонов в части, касающейся организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза; - требования охраны труда в части, касающейся организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза; - правила пожарной безопасности в части, касающейся организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза; - порядок приема, составления и передачи информационных сообщений в части, касающейся организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза.
--	--

1.2. Количество часов, отводимое на освоение производственной практики- 288

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

2.1. Структура производственной практики

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов практики	Суммарный объем нагрузки, час.	Объем времени, отведенный на освоение практики					Практики		
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося		Учебная, часов	Производственная часов	
			Всего, часов	В т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	В т.ч., курсовая работа (проект), часов	Всего, часов	В т.ч., курсовая работа (проект), часов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
ОК 01-04 ПК 2.1-2.3	Производственная практика по МДК.04.01 Выполнение работ по профессии 18401 Сигналист	144								144
ОК 01-04 ПК,3.1.-3.2	Производственная практика по МДК.04.02 Выполнение работ по профессии 17244 Приемосдатчик груза и багажа	72								72
ОК 01-04 ПК 1.1.-1.2, 2.1-	Производственная практика по	72								72

2.3, 3.1.-3.2	МДК.04.03 Выполнение работ по профессии 21227 Дежурный по железнодорожной станции 5 класса								
	Всего:	288		-	-	-	-	-	288

2.2. Тематический план и содержание производственной практики

Наименование разделов и тем практики	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся	Объем в часах
1	2	3
ПП.04.01 по МДК 04.01 Выполнение работ по профессии 18401 Сигналист		
Тема 1. Ознакомление с рабочим местом сигналиста:	Содержание	20
	Инструктаж по охране труда на рабочем месте сигналиста. Изучение основных нормативных документов, регламентирующих работу сигналиста.	6
	Ознакомление с рабочим местом сигналиста: обслуживаемый район, наличие сигнальных принадлежностей и переносных сигналов ограждения, отчетно-учетная документация.	6
	Порядок приема и сдачи дежурства сигналиста.	8
Тема 2. Организация связи	Содержание	12
	Изучение порядка пользования устройствами двусторонней парковой связи, переносной радиостанцией, телефонной связью.	6
	Соблюдение и выполнение регламента переговоров.	6
Тема 3. Организация маневровой работы	Содержание	106
	Изучение порядка организации работы в обслуживаемом маневровом районе.	6
	Ознакомление с планом выполнения маневровой работы.	6
	Получение инструктажа по охране труда при участии в маневровой работе.	4
	Участие в маневровой работе на приемоотправочных, сортировочных и вытяжных путях, с выходом маневрового состава на главные пути; с выездом за границу станции.	8
	Изучение порядка закрепления подвижного состава тормозными башмаками.	4
	Закрепление стоящих на путях вагонов и составов тормозными башмаками (тормозными устройствами) в соответствии с установленными нормами.	8
	Подача ручных и звуковых сигналов при закреплении состава поезда.	4
Изучение порядка снятия и уборки тормозных башмаков (тормозных устройств), контроля их	3	

	исправности, учета и ответственного хранения.	
	Изучение порядка ограждения вагонов, загруженных опасными и негабаритными грузами при их стоянке на путях железнодорожной станции.	3
	Изучение действий сигналиста в условиях нарушения нормальной работы устройств СЦБ на станции.	6
	Ознакомление с порядком натурной проверки правильности приготовления маршрутов при приеме, отправлении и пропуске поездов, маневровой работе.	8
	Изучение порядка натурной проверки свободности стрелок, стрелочных изолированных участков и станционных железнодорожных путей.	8
	Перевод централизованных стрелок курбелем и их запираение на накладку и навесной замок, типовой скобой.	8
	Изучение порядка установки и снятия переносных сигналов, петард и сигнальных знаков, ограждающих съёмные подвижные единицы и места производства путевых работ, обеспечения их сохранности и учета.	6
	Изучение порядка наблюдения за проходящими поездами, подачи звуковых и видимых сигналов при выполнении работ на путях станции и перегонов.	4
	Отслеживание движения поездов и своевременная сигнализация руководителю бригады	4
	Монтаж и демонтаж специального ограждения и других предупредительных знаков на месте путевых работ	2
	Установка на вагонные составы специальных тормозных устройств, отслеживание их исправности, снятие по распоряжению руководителя;	2
	Подача установленных сигналов движущимся поездам во время маневровой работы;	2
	Осмотр путей на предмет движения поездов, проверка маршрутов	2
	Подведение итогов практики. Оформление документов и подготовка отчета по практике, его согласование с наставником и руководителем практики. Получение отзыва руководителя практики.	8
	Дифференцированный зачёт	6
Всего		144

Наименование разделов и тем практики	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем в часах
1	2	
ПП.04.01 по МДК.04.02 Выполнение работ по профессии 17244 Приемосдатчик груза и багажа		
Тема 1. Изучение организационной структуры станции.	Содержание Изучение организационной структуры станции. Инструктаж по охране труда, знакомство с ее территорией, расположением объектов, организацией руководства работой станции.	4 4
Тема 2. Ознакомление с рабочим местом приемосдатчика груза и багажа,	Содержание Ознакомление с рабочим местом, порядком организации деятельности приемосдатчика груза и багажа, его должностными обязанностями, основными регламентирующими документами. Ознакомление с порядком выполнения работ по приему и сдаче дежурства, организацией рабочего времени, хранению и использованию по назначению материалов и инвентаря. Ознакомление с организацией работ по приему груза к перевозке на местах общего (необщего) пользования, нанесению железнодорожной маркировки на грузовые места, взвешиванию, содержанию весоизмерительных приборов, погрузки, сортировки груза, регистрации принятых к перевозке грузов в Книге приема их к отправлению.	12 4 4 4
Тема 3. Изучение порядка оформления документации	Содержание Изучение принципов организации коммерческого осмотра поездов и вагонов, порядка обнаружения несохранности грузов и оформления соответствующих документов, соблюдения габарита погрузки. Изучение порядка оформления документации на погрузку грузов и багажа в вагоны, вагонных листов, сопроводительных документов; изучение порядка проверки накладной и заполнения соответствующих ее граф; Изучение порядка оформления актов общей формы, коммерческих актов, оформления и учета перевозочных документов с использованием автоматизированной системы «ЭТРАН».	12 4 4 4
Тема 4. Порядок размещения и крепления	Содержание Изучение порядка размещения и крепления груза в вагоне, контроля за выполнением	16 4

груза в вагоне	технических условий погрузки и крепления грузов, складирования груза и багажа, хранения груза и багажа на станции.	
	Изучение порядка пломбирования вагонов и контейнеров, снятия запорно-пломбировочных устройств (ЗПУ) с вагонов и контейнеров и организации их учета и хранения.	4
	Изучение порядка пломбирования вагонов и контейнеров, снятия запорно-пломбировочных устройств (ЗПУ) с вагонов и контейнеров и организации их учета и хранения.	4
	Ознакомление с порядком выполнения операций с грузами, следующими в транзитных поездах; изучение порядка устранения нарушений погрузки и крепления транзитного груза, порядка перегруза груза из одного вагона в другой.	4
Тема 5. Знакомство с особенностями приема грузов	Содержание	28
	Знакомство с особенностями приема грузов к перевозке мелкими отправлениями, оформление перевозочных документов и учет с использованием автоматизированных систем (АРМ ПР);	4
	Сортировка грузов, перевозимых мелкими отправлениями и в контейнерах; осмотр вагонов, прибывших под выгрузку мелких отправок.	4
	Ознакомление с порядком организации выгрузки, хранения и выдачи грузов, проверки массы и состояния груза на станции назначения.	4
	Прием груженых вагонов и перевозочных документов на станции назначения. Регистрация прибывших грузов.	4
	Знакомство с принципами оформления несохранных перевозок грузов по прибытию поезда.	6
	Порядок выдачи грузов грузополучателю и оформления несохранных перевозок.	6
	Итого	72
ПП.04.01 по МДК.04.03Выполнение работ по профессии 21227 Дежурный по железнодорожной станции 5 класса		
Тема 1. Нормативно-правовая документация по организации управления движением поездов	Содержание	14
	Изучение локальных нормативных актов по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на отдельных пунктах в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей;	6
	Изучение Правил технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей	4
	Изучение Порядка и правил организации движения поездов при различных системах	4

	регулирования движения.	
Тема 2. Планирование движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции 5 класса	Содержание	32
	Анализ поездной обстановки и фактического положения на железнодорожной станции 5 класса с принятием соответствующих решений	8
	Составление плана пропуска поездов и выполнения графика движения поездов;	8
	Распределение заданий между подчиненными работниками и работниками смежных служб согласно их компетенциям на железнодорожной станции 5 класса	8
	Составление плана работ по выполнению установленных показателей эксплуатационной работы на железнодорожной станции 5 класса	8
Тема 2 Маневровая работа	Содержание	20
	Использование автоматизированных информационно-аналитическими систем организации движения поездов и производства маневровой работы	6
	Оформление документации при планировании движения поездов и производства маневровой работы	6
	Использование устройств и приспособлений для перевода и фиксации положения стрелок	8
Дифференцированный зачёт		6
Итого		72
Всего		288

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Для реализации программы производственной практики должны быть предусмотрены следующие базы практик:

железнодорожные станции – Орехово-Зуево, Фрязево, Ногинск, Павловский Посад, Электрогорск, Покров, Усад, Дулево, Куровская, Дрезна, Электроугли, Шатура, Черусти).

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

3.2.1. Основные источники:

1. Бочкарева Н.А. Основы грузоведения: Учебник для СПО/ Н.А. Бочкарева М.: Ай Пи Ар Медиа; Саратов: Профобразование, 2021. – 156 с. - (Среднее профессиональное образование).
2. Дороничев, А.В. (под ред.) Транспортно-грузовые системы: учебное пособие — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 184 с. — ISBN 978-5-907206-75-5. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <http://umczdt.ru/books/1196/251695/>. — Режим доступа: для авториз. пользователей
3. Кокарева Л.М. МДК.03.02 Обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте. Методическое пособие по подготовке к промежуточной аттестации для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций СПО специальность 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (для железнодорожного транспорта). Базовая подготовка -: УМЦ ЖДТ,2021.-136с. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/1196/232129/> - Загл. с экрана.
4. Кокарева Л.М. МДК.03.02 Обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте. Методическое пособие по подготовке к промежуточной аттестации для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций СПО специальность 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (для железнодорожного транспорта). Базовая подготовка - : УМЦ ЖДТ,2019.-136с. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/1196/232129/> - Загл. с экрана.
5. Левин Д.Ю., Шапкин И.Н. Технология достижений высоких результатов в грузовой и местной работе: учеб. пособие. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2022. — 423 с. - Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/1196/230308/> - Загл. с экрана.
6. Транспортная логистика, технологические процессы погрузочно-разгрузочных и складских работ на железнодорожном транспорте / Капырина В.И., Коротин П.С., Маньков В.А., Трошко И.В. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 382 с. - Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/1196/230307/> - Загл. с экрана.
7. Дудченко В.А.Технология грузовых перевозок: Иллюстрированное учебное пособие. — М.: Маршрут,.— 19 с. - Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/1196/225787/> - Загл. с экрана.
8. Технология и организация перевозок на железнодорожном транспорте: учебник / Гоманков Ф.С. и др. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», — 404 с. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/1196/225467/> - Загл. с экрана.
9. Демина Н.В., Куклева Н.В., Дороничев А.В. Транспортные характеристики и условия перевозок грузов на железнодорожном транспорте [Электронный ресурс]: учеб. пособие. — М.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на

- железнодорожном транспорте» — 163 с. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/1196/39304/> - Загл. с экрана.
10. Перепон В.П. Организация перевозки грузов: Учебник для техникумов и колледжей железнодорожного транспорта – М.: Альянс 2022.- 614 с.Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/1196/62158/> — ЭБ «УМЦ ЖДТ»
 11. Бочкарева Н.А. Перевозка грузов на особых условиях (железнодорожный транспорт) : Учебник для СПО/ Н.А. Бочкарева – Саратов: Ай Пи Ар Медиа; Профобразование, 2021. – 316 с. - (Среднее профессиональное образование).
 12. Бочкарева Н.А. Перевозка опасных грузов и ликвидация чрезвычайных ситуаций (железнодорожный транспорт): Учебник для СПО/ Н.А. Бочкарева М.: Ай Пи Ар Медиа; Саратов: Профобразование, 2021. – 150 с. - (Среднее профессиональное образование).
 13. Дороничев, А.В. (под ред.) Транспортно-грузовые системы: учебное пособие — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 184 с. — ISBN 978-5-907206-75-5. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ: электронная библиотека. — URL: <http://umczdt.ru/books/1196/251695/>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.
 14. Андросюк В.Н, Рудауновский В.М.Перевозка взрывчатых материалов по железным дорогам (правовое регулирование, организация, безопасность): Учебное пособие. М.: Маршрут. — 422 с. - Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/1196/225774/> - Загл. с экрана.
 15. Казаков А.А. Системы интервального регулирования движения поездов: Учебник для техникумов и колледжей ж/д транспорта /А.А. Казаков, В.Д. Бубнов, Е.А. Бубнов. – М.: «Альянс», 2021. – 399 с., ил., табл.
 16. Засорина, Г. В. ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Оператор по обработке перевозочных документов : примерная программа профессионального модуля / Г. В. Засорина, М. Ф. Воронова. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2021. — 21 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <http://umczdt.ru/books/1258/251442/>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дополнительные источники:

1. Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации: федер. закон от 10.01.2003 № 18-ФЗ: в ред. от от 28.02.2023.
2. Об утверждении Инструкции по ведению на станциях коммерческой отчетности при грузовых перевозках ОАО «РЖД»: Распоряжение ОАО «РЖД» от 01.03.2007 №333р.: в ред. от 25.10.2013.
3. Соглашение о международном железнодорожном грузовом сообщении (СМГС):. Екатеринбург: УралЮрИздат, 2021. с изм. и доп. на 01.01.2023– Режим доступа: http://doc.rzd.ru/doc/public/ru?STRUCTURE_ID=704&layer_id=-5104&refererLayerId=5103&id=6235.
4. Прейскурант №10-01 Тарифы на перевозки грузов и услуги инфраструктуры, выполняемые российскими железными дорогами (Тарифное руководство №1, части 1 и 2) : утв. Постановлением ФЭК РФ от 17.06.2003 №47-т/5 : в ред. Приказа ФСТ РФ от 12.03.2014 №52-т/1, с изм., внесенными Приказом ФСТ РФ от 24.12.2013 №252т/1. – Режим доступа: http://doc.rzd.ru/doc/public/ru?STRUCTURE_ID=704&layer_id=-5104&refererLayerId=5103&id=6188.

5. Об утверждении Типовой должностной инструкции приемосдатчика груза и багажа ОАО «РЖД»: Распоряжение ОАО «РЖД» от 15.02.2015 №198р.
6. Технические условия размещения и крепления грузов в вагонах и контейнерах: утв. МПС РФ от 27.05.2003 №ЦМ-943. (с изм. и доп)

Справочная литература:

1. журнал Железнодорожный транспорт.
2. журнал Железные дороги мира (русское издание).
3. журнал РЖД/партнер.
4. журнал Логистика.
5. Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации: приказ Минтранса России 23.06.2022 г №250.
6. Технические условия размещения и крепления грузов в вагонах и контейнерах: утв. МПС РФ от 27.05.2003 №ЦМ-943: с изм. и доп.
7. Классификация коммерческих неисправностей грузовых вагонов. Утверждена распоряжением ОАО «РЖД» от 01.06.2005 г. №834р.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках практики	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 1.1. Планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками	использование в работе информационных технологий для обработки оперативной информации; – умение производить расчеты норм времени на выполнение операций; – умение производить расчеты показателей работы объектов транспорта	Экспертная оценка деятельности студента в период практики
ПК 1.2. Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса на транспорте.	способность организовывать работу персонала в соответствии с требованиями технологических процессов при обеспечении безопасности перевозок умение оформлять техническую документацию; – умение оформлять документы, регламентирующие работу транспорта в целом и его объектов в частности	Экспертная оценка деятельности студента в период практики
ПК 2.1. Обеспечивать выполнение условий по организации движения транспорта	самостоятельный поиск необходимой информации; определение количественных и качественных показателей работы железнодорожного транспорта; выполнение построения графика движения поездов; определение оптимального варианта плана формирования грузовых поездов; расчет показателей плана формирования грузовых поездов	Экспертная оценка деятельности студента в период практики
ПК 2.2. Организовывать движение транспорта, обеспечивать безопасность движения на транспорте и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов	применение действующих положений по организации грузовых и пассажирских перевозок; применение требований безопасности при построении графика движения поездов	Экспертная оценка деятельности студента в период практики
ПК 2.3. Определять и анализировать выполнение показателей эксплуатационной работы	оформление перевозок пассажиров и багажа; умение пользоваться планом формирования грузовых поездов; выполнение анализа эксплуатационной работы;	Экспертная оценка деятельности студента в период практики

	демонстрация знаний по методам диспетчерского регулирования движением поездов	
ПК 3.1 Планировать и организовывать работу по транспортно-логистическому обслуживанию в сфере грузовых перевозок.	<p>Оформлять документацию при выполнении погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза</p> <p>Пользоваться информационными автоматизированными системами для организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза</p> <p>Пользоваться весовыми приборами при выполнении погрузочно-разгрузочных операций</p> <p>Предъявление вагона под погрузку в коммерческом отношении с последующей отметкой в журнале регистрации</p> <p>Осмотр вагонов для проверки состояния и безопасности размещения и крепления груза согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза</p>	Экспертная оценка деятельности студента в период практики
ПК 3.2 Планировать и организовывать работу по транспортному обслуживанию в сфере пассажирских перевозок.	Демонстрация умения планировать и организовывать работу по транспортному обслуживанию в сфере пассажирских перевозок	Экспертная оценка деятельности студента в период практики
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	<ul style="list-style-type: none"> – способность ориентироваться в задачах транспортной отрасли, эффективном развитии конкурентоспособного на российском и мировом рынках транспортного бизнеса; – знание задач и стратегических целей деятельности транспортных компаний; – знание видов профессиональной деятельности по специальности 	Экспертная оценка деятельности студента в период практики
ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.	<ul style="list-style-type: none"> – способность определять необходимые источники информации; – умение правильно планировать процесс поиска; – умение структурировать получаемую информацию и выделять наиболее значимое в результатах поиска информации; – умение оценивать практическую значимость результатов поиска; – верное выполнение оформления результатов поиска информации; – знание номенклатуры информационных 	

	<p>источников, применяемых в профессиональной деятельности;</p> <ul style="list-style-type: none"> – способность использования приемов поиска и структурирования информации 	
<p>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;</p>	<p>Умение планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;</p>	
<p>ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</p>	<ul style="list-style-type: none"> – способность организовывать работу коллектива и команды; – умение осуществлять внешнее и внутреннее взаимодействие коллектива и команды; – способность соблюдения этических, психологических принципов делового общения; – знание требований к управлению персоналом; – умение анализировать причины, виды и способы разрешения конфликтов; – знание принципов эффективного взаимодействия с потребителями транспортных услуг 	

**Министерство образования Московской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Московской области «Орехово-Зуевский железнодорожный техникум
имени В.И. Бондаренко»**

Утверждена приказом директора
ГБПОУ МО «ОЗЖТ имени В.И. Бондаренко»
№ 260 от 16.05.2025

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРЕДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

г. Орехово-Зуево, 2025 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)
ПРАКТИКИ
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)
ПРАКТИКИ
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ
(ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ

1.1 Область применения программы практики

Производственная практика (преддипломная) проводится в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) и является частью образовательного процесса.

Преддипломная практика является завершающим этапом обучения и проводится после прохождения общеобразовательной и профессиональной подготовки учебного плана, включая учебную и производственную практику (по профилю специальности) и все виды промежуточных аттестаций.

Преддипломная практика направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы (дипломной работы).

Целью производственной (преддипломной) практики является формирование у обучающихся практических умений и приобретение практического опыта в рамках освоения профессиональных модулей:

ПМ.01 Организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте.

ПМ.02 Организация движения и обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте.

ПМ.03 Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте

ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Комплексное освоение обучающимися вида профессиональной деятельности по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) среднего профессионального образования, формирование общих и профессиональных компетенций, а также приобретение необходимых трудовых умений и опыта практической работы по профессиям:

18401 Сигналист

17244 Приемосдатчик груза и багажа

21227 Дежурный по железнодорожной станции 5 класса

Началу практики должен предшествовать выбор темы ВКР (дипломной работы).

По завершении практики тема дипломной работы не может изменяться.

Темы дипломных проектов (работ) рассматриваются и принимаются на заседании цикловой методической комиссии и утверждаются зам. директора по учебно-производственной работе.

Закрепление темы и назначение руководителя дипломного проекта утверждаются приказом, согласованным с заместителем директора по учебно-производственной работе. Корректировка темы и/или руководителя дипломного проекта допускается в исключительных случаях на основе письменного заявления студента, служебной записки руководителя дипломного проекта с указанием причины/основания.

До начала преддипломной практики проводится собрание студентов, на котором

доводятся цели, содержание, объем работ, правила прохождения практики. Срок проведения практики устанавливается в соответствии с учебным планом.

Руководителями практики назначаются, как правило, руководители дипломной работы. Руководитель оказывает студенту консультационную и методическую помощь в организации работы, изучении предметной области, специальной литературы, по поставленной проблеме, сбору материалов к дипломной работе.

Продолжительность преддипломной практики — 4 недели. В последний день производственной практики (преддипломной) студент обязан предоставить:

- 1) отзыв руководителя преддипломной практики;
- 2) дневник прохождения практики установленного образца;
- 3) письменный отчет студента о прохождении практики;
- 4) черновые материалы для написания практической части ВКР;
- 5) результаты экспериментальных работ по теме ВКР (при наличии).

Требования к результатам освоения практики

Виды профессиональной деятельности	Требования к умениям и практическому опыту
Организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте	<p>Иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ведения технической документации, контроля выполнения заданий и графиков; – использования в работе электронно-вычислительных машин для обработки оперативной информации; – расчета норм времени на выполнение операций; <p>расчета показателей работы объектов транспорта</p> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – анализировать документы, регламентирующие работу транспорта в целом и его объектов в частности; – использовать программное обеспечение для решения транспортных задач; <p>применять компьютерные средства</p>
Организация движения и обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте	<p>Иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применения теоретических знаний в области оперативного регулирования и координации деятельности; - применения действующих положений по организации пассажирских перевозок; - самостоятельного поиска необходимой информации <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обеспечить управление движением; - анализировать работу транспорта;
Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте	<p>Иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> – оформления перевозочных документов на перевозку грузов и проездных документов на перевозку пассажиров на железнодорожном транспорте; – расчета платежей за перевозки грузов и проезд пассажиров на железнодорожном транспорте; – применения требований нормативно-правовых документов при организации перевозок грузов и порожних вагонов;

	<p>построения и определения параметров логистических цепей при доставке грузов, <i>сырья</i> технологическими маршрутами различными видами транспорта, в том числе железнодорожном.</p> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – рассчитывать показатели качества и эффективности транспортной логистики; – определять класс и степень опасности перевозимых грузов; – определять сроки доставки грузов; – оформлять перевозочные документы; – производить расчеты стоимости перевозок грузов и порожних вагонов. – выявлять нарушения требований к размещению и креплению грузов; – определять размеры ответственности по перевозкам на железнодорожном транспорте; <p>определять зоны и степени негабаритности грузов по их параметрам; оформлять акты общей формы на обнаруженные коммерческие браки в пути следования; оформлять задержки вагонов в пути следования и на станции назначения по причинам, зависящим от грузоотправителей (грузополучателей); оформлять коммерческие акты и материалы расследования на причины их составления;</p>
--	--

Перечень общих компетенций

<i>Код</i>	<i>Наименование общих компетенций</i>
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 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 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

1.2. Количество часов, отводимое на освоение производственной (преддипломной) практики -144

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ

2.1 Содержание производственной (преддипломной) практики

№	Виды работ	Кол-во часов
1.	Проведение инструктажа по технике безопасности и охране труда, правилами внутреннего распорядка на предприятии. Ознакомление с местом практики.	6
2.	Изучение структуры и специфики работы предприятия, организации, где проходит практика	6
3.	Получение заданий по тематике ВКР, рассмотрение и согласование задания с руководителем практики от предприятия.	6
4.	Анализ предметной области преддипломной практики	6
5.	Изучение проблемы, которую необходимо решить в ходе дипломного проектирования. Поиск уже существующих решений, их анализ по теме дипломного проектирования	12
6.	Оценка перспективы и возможности практического применения решения проблемы в условиях конкретного предприятия, организации.	6
7.	Освоение и проработка профессиональных навыков	48
8.	Подготовка и анализ собранного материала по теме ВКР.	18
9.	Поиск дополнительной информации, необходимость в которой возникла для решения вопросов, возникших в ходе	12
10.	Выбор средств и методов разработки решения по теме ВКР	6
11.	Сбор и анализ данных и иных материалов, необходимые для расчётов, описаний и предложений в дипломной работе	12
12.	Оформление дневника, отчета и других документов по преддипломной практике.	12
	Дифференцированный зачет	6
	ИТОГО	144

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ

3.1. Для реализации программы практики предусмотрены следующие базы практик:

Железнодорожные станции – Орехово-Зуево, Фрязево, Павловский Посад, Покров, Усад, Дулево, Куровская, Дрезна, Электроугли, Шатура, Черусти.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Профессиональный модуль ПМ.01

Печатные издания

1. Федосенко В.В. Транспортировка грузов и перевозка пассажиров. Методическое пособие по преподаванию профессионального модуля. ЭОР
2. Горев А.Э. Теория транспортных процессов и систем: учебник для СПО/ А.Э. Горев. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: И Юрайт, 2021- 182с.- (Серия: ПО)
3. Ермакова Т.А. Технология перевозочного процесса: учеб. пособие / Т.А. Ермакова . – Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. – 334 с.

Электронные издания (электронные ресурсы)

1. Ермакова Т.А. Технология перевозочного процесса: учеб. пособие. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 334 с. - Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/1196/230310/> - Загл. с экрана library.tashiit.uz
2. Фесикова Т.С. МДК 01.02 Информационное обеспечение перевозочного процесса на железнодорожном транспорте: методическое пособие.; — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 72 с. - Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/1258/234796/> - Загл. с экрана.
3. Сеницына, А.С. (под ред.) Цифровая трансформация и логистический инжиниринг на транспорте: учебное пособие — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 224 с. — ISBN 978-5-907206-85-4. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <http://umczdt.ru/books/1196/251724/>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.
4. Сидорова Е.Н. Автоматизированные системы управления в эксплуатационной работе: Учебник для техникумов и колледжей ж.-д. транспорта. — М.: Маршрут, — 560 с. - Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/1196/225778/> - Загл. с экрана.

Профессиональный модуль ПМ.02

1. Агешкина Н.А. Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (Железнодорожный транспорт): Учебник для СПО/ Н.А. Агешкина – М.: Ай Пи Ар Медиа; Саратов: Профобразование, 2021. – 436 с. - (Среднее профессиональное образование).
2. Балалаев А.С., Телегина В.А., Костенко Н.И. Организация мультимодальных перевозок: учебник — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на

- железнодорожном транспорте», 2021. – 440 с.
3. Боровиков М.С. (под ред.) Управление перевозочным процессом на железнодорожном транспорте : учебник — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 552 с. — ISBN 978-5-907206-71-7. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ: электронная библиотека. — URL: <http://umczdt.ru/books/1196/251714/>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.
 4. Бочкарева Н.А. Железнодорожные перевозки: обслуживание пассажиров в пути следования: Учебное пособие для СПО./ Н.А. Бочкарева. – М.: Ай Пи Ар Медиа; Саратов: Профобразование, 2021. – 198 с. - (Среднее профессиональное образование).
 5. Бочкарева Н.А. Обслуживание пассажиров железнодорожного транспорта в пути следования: Учебник для СПО/ Н.А. Бочкарева – М.: Ай Пи Ар Медиа; Саратов: Профобразование, 2021. – 300 с. - (Среднее профессиональное образование).
 6. Гарбуза Т.И. Организация перевозок и управление на транспорте: учебное пособие для СПО / Т.И. Гарбуза - Москва: КНОРУС , 2022 – 262 с.
 7. Ермакова Т.А. Технология перевозочного процесса: учеб. пособие. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 334 с. - Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/1196/230310/> - Загл. с экрана.
 8. Ермакова Т.А. Технология перевозочного процесса: учеб. пособие. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2022. — 334 с. - Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/1196/230310/> - Загл. с экрана.
 9. Захарова Н.А. Пассажирская инфраструктура железнодорожного транспорта: Учебное пособие для СПО/ Н.А. Захарова. — М.: Ай Пи Ар Медиа; Саратов.: Профобразование, 2021. – 276 с. - (Среднее профессиональное образование).
 10. Захарова Н.А. Пассажирская инфраструктура железнодорожного транспорта: Учебное пособие для СПО/ Н.А. Захарова. — М.: Ай Пи Ар Медиа; Саратов.: Профобразование, 2021. – 276 с. - (Среднее профессиональное образование).
 11. Климов С.Н., Игнатов В.С., Латышева Н.А. Обслуживание пассажиров в поездах дальнего следования: Учебное пособие для проводников. — М.: Маршрут,. — 152 с. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/1196/225889/> - Загл. с экрана.
 12. Корнилов С.Н., Рахмангулов А.Н., Шаульский Б.Ф. Основы логистики: учеб. пособие. — М.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 302 с.
 13. Левин Д.Ю. Теория оперативного управления перевозочным процессом: Монография. — М.: ГОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», — 625 с. - Режим доступа: http://www.umczdt.ru/books/****.html - Загл. с экрана.
 14. Левкин Г.Г. Логистика. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 461 с. - Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/1196/230309/> - Загл. с экрана.
 15. Организация пригородных железнодорожных перевозок: учеб. пособие / Ю.О. Пазойский и др.; под ред. Ю.О. Пазойского. — М.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2022. — 270 с.
 16. Павлицева Н.А. Основы железнодорожных пассажирских перевозок: Учебное пособие для СПО/ Н.А. Павлицева. – Саратов.: Ай Пи Ар Медиа; Профобразование, 2021. – 254

с. - (Среднее профессиональное образование).

17. Павлицева Н.А. Страхование деятельность на транспорте (наземный транспорт): Учебное пособие для СПО/ Н.А. Павлицева. – Саратов.: Ай Пи Ар Медиа; Профобразование, 2021. – 292 с. - (Среднее профессиональное образование).
18. Пазойский Ю.О., Шубко В.Г., Вакуленко С.П. Пассажирские перевозки на железнодорожном транспорте (примеры, задачи, модели, методы и решения): Учебное пособие. — М.: ГОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте»,— 342 с. - Режим доступа: <http://www.umczt.ru/books/html> - Загл. с экрана.
19. Правила технической эксплуатации ж/д РФ – М.: ООО «Техинформ», - 515 с.: цв. ил.
20. Режим доступа: <http://umczt.ru/books/1196/62155/>— ЭБ «УМЦ ЖДТ»
21. Режим доступа: <http://umczt.ru/books/1196/62156/>— ЭБ «УМЦ ЖДТ»
22. Режим доступа: <http://umczt.ru/books/1196/39296/> - Загл. с экрана.
23. Режим доступа: <http://umczt.ru/books/1196/62157/> — ЭБ «УМЦ ЖДТ»
24. Режим доступа: <http://umczt.ru/books/1196/62159/> — ЭБ «УМЦ ЖДТ»
25. Транспортная логистика, технологические процессы погрузочно-разгрузочных и складских работ на железнодорожном транспорте / Капырина В.И., Коротин П.С., Маньков В.А., Трошко И.В. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 382 с. - Режим доступа: <http://umczt.ru/books/1196/230307/> - Загл. с экрана.
26. Феофилов А.Н. Оптимальное управление парком грузовых вагонов в системе железнодорожного транспортного обслуживания: монография. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 276 с.

Электронные ресурсы

1. www.mintrans.ru – сайт Министерства транспорта Российской Федерации.
2. www.rzd.ru – сайт ОАО «РЖД».

Дополнительные источники

1. Приказ от 26.07.2014 г., № 30 «Правила перевозок пассажиров, багажа и грузобагажа на федеральном железнодорожном транспорте»
2. Постановление Правительства Российской Федерации от 02.03.2015 г. № 111 «Правила оказания услуг по перевозке пассажиров, а также грузов, багажа и грузобагажа для личных (бытовых) нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности».

Профессиональный модуль ПМ.03

1. Андросюк В.Н, Рудауновский В.М. Перевозка взрывчатых материалов по железным дорогам (правовое регулирование, организация, безопасность): Учебное пособие. М.: Маршрут. — 422 с. - Режим доступа: <http://umczt.ru/books/1196/225774/> - Загл. с экрана.
2. Бочкарева Н.А. Основы грузования : Учебник для СПО/ Н.А. Бочкарева М.: Ай Пи Ар Медиа; Саратов: Профобразование, 2021. – 156 с. - (Среднее профессиональное образование).
3. Бочкарева Н.А. Перевозка грузов на особых условиях (железнодорожный транспорт): Учебник для СПО/ Н.А. Бочкарева – Саратов: Ай Пи Ар Медиа; Профобразование, 2021. – 316 с. - (Среднее профессиональное образование).

4. Бочкарева Н.А. Перевозка опасных грузов и ликвидация чрезвычайных ситуаций (железнодорожный транспорт): Учебник для СПО/ Н.А. Бочкарева М.: Ай Пи Ар Медиа; Саратов: Профобразование, 2021. – 150 с. - (Среднее профессиональное образование).
5. Демина Н.В., Куклева Н.В., Дороничев А.В. Транспортные характеристики и условия перевозок грузов на железнодорожном транспорте [Электронный ресурс]: учеб. пособие. — М.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте». — 163 с. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/1196/39304/> - Загл. с экрана.
6. Дороничев, А.В. (под ред.) Транспортно-грузовые системы: учебное пособие — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 184 с. — ISBN 978-5-907206-75-5. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <http://umczdt.ru/books/1196/251695/>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.
7. Дудченко В.А. Технология грузовых перевозок: Иллюстрированное учебное пособие. — М.: Маршрут,. — 19 с. - Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/1196/225787/> - Загл. с экрана.
8. Кокарева Л.М. МДК.03.02 Обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте. Методическое пособие по подготовке к промежуточной аттестации для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций СПО специальность 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (для железнодорожного транспорта). Базовая подготовка: УМЦ ЖДТ,2020.-136с. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/1196/232129/> - Загл. с экрана.
9. Левин Д.Ю., Шапкин И.Н. Технология достижений высоких результатов в грузовой и местной работе: учеб. пособие. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 423 с. - Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/1196/230308/> - Загл. с экрана.
10. Левкин Г.Г. Логистика. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2022. — 461 с. - Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/1196/230309/> - Загл. с экрана.
11. Павлищева Н.А. Транспортно-экспедиционная деятельность (Железнодорожный транспорт): Учебник для СПО/ Н.А. Павлищева. – М.: Ай Пи Ар Медиа; Саратов: Профобразование, 2021. – 492 с. - (Среднее профессиональное образование).
12. Перепон В.П. Организация перевозки грузов: Учебник для техникумов и колледжей железнодорожного транспорта – М.: Альянс 2022.- 614 с.
13. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/1196/62156/>— ЭБ «УМЦ ЖДТ»
14. Транспортная логистика, технологические процессы погрузочно-разгрузочных и складских работ на железнодорожном транспорте / Капырина В.И., Коротин П.С., Маньков В.А., Трошко И.В. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2022. — 382 с. - Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/1196/230307/> - Загл. с экрана.

Дополнительные источники:

1. Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации: федер. закон от 10.01.2003 № 18-ФЗ: в ред. от от 28.02.2023.
2. Об утверждении Инструкции по ведению на станциях коммерческой отчетности при грузовых перевозках ОАО «РЖД»: Распоряжение ОАО «РЖД» от 01.03.2007 №333р.: (в ред.).

3. Соглашение о международном железнодорожном грузовом сообщении (СМГС): действ. с 01.10.1951: с изм. и доп. на 01.07.2016. Екатеринбург: УралЮрИздат, 2022. с изм. и доп. на 01.01.2023– Режим доступа: http://doc.rzd.ru/doc/public/ru?STRUCTURE_ID=704&layer_id=-5104&refererLayerId=5103&id=6235.
4. Прейскурант №10-01 Тарифы на перевозки грузов и услуги инфраструктуры, выполняемые российскими железными дорогами (Тарифное руководство №1, части 1 и 2) : утв. Постановлением ФЭК РФ от 17.06.2003 №47-т/5 : в ред. Приказа ФСТ РФ от 12.03.2014 №52-т/1, с изм., внесенными Приказом ФСТ РФ от 24.12.2013 №252т/1. – Режим доступа:http://doc.rzd.ru/doc/public/ru?STRUCTURE_ID=704&layer_id=-5104&refererLayerId=5103&id=6188.
5. Об утверждении Типовой должностной инструкции приемосдатчика груза и багажа ОАО «РЖД»: Распоряжение ОАО «РЖД» от 15 .02.2005 №198р.
6. Технические условия размещения и крепления грузов в вагонах и контейнерах: утв. МПС РФ от 27.05.2003 №ЦМ-943.

Профессиональный модуль ПМ.04

1. Бочкарева Н.А. Основы грузозедения: Учебник для СПО/ Н.А. Бочкарева М.: Ай Пи Ар Медиа; Саратов: Профобразование, 2021. – 156 с. - (Среднее профессиональное образование).
2. Дороничев, А.В. (под ред.) Транспортно-грузовые системы: учебное пособие — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 184 с. — ISBN 978-5-907206-75-5. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <http://umczdt.ru/books/1196/251695/>. — Режим доступа: для авториз. пользователей
3. Кокарева Л.М. МДК.03.02 Обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте. Методическое пособие по подготовке к промежуточной аттестации для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций СПО специальность 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (для железнодорожного транспорта). Базовая подготовка -: УМЦ ЖДТ,2021.-136с. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/1196/232129/> - Загл. с экрана.
4. Кокарева Л.М. МДК.03.02 Обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте. Методическое пособие по подготовке к промежуточной аттестации для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций СПО специальность 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (для железнодорожного транспорта). Базовая подготовка - : УМЦ ЖДТ,2019.-136с. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/1196/232129/> - Загл. с экрана.
5. Левин Д.Ю., Шапкин И.Н. Технология достижений высоких результатов в грузовой и местной работе: учеб. пособие. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2022. — 423 с. - Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/1196/230308/> - Загл. с экрана.
6. Транспортная логистика, технологические процессы погрузочно-разгрузочных и складских работ на железнодорожном транспорте / Капырина В.И., Коротин П.С., Маньков В.А., Трошко И.В. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на

- железнодорожном транспорте», 2021. — 382 с. - Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/1196/230307/> - Загл. с экрана.
7. Дудченко В.А. Технология грузовых перевозок: Иллюстрированное учебное пособие. — М.: Маршрут, — 19 с. - Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/1196/225787/> - Загл. с экрана.
 8. Технология и организация перевозок на железнодорожном транспорте: учебник / Гоманков Ф.С. и др. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», — 404 с. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/1196/225467/> - Загл. с экрана.
 9. Демина Н.В., Куклева Н.В., Дороничев А.В. Транспортные характеристики и условия перевозок грузов на железнодорожном транспорте [Электронный ресурс]: учеб. пособие. — М.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте» — 163 с. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/1196/39304/> - Загл. с экрана.
 10. Перепон В.П. Организация перевозки грузов: Учебник для техникумов и колледжей железнодорожного транспорта – М.: Альянс 2022.- 614 с. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/1196/62158/> — ЭБ «УМЦ ЖДТ»
 11. Бочкарева Н.А. Перевозка грузов на особых условиях (железнодорожный транспорт) : Учебник для СПО/ Н.А. Бочкарева – Саратов: Ай Пи Ар Медиа; Профобразование, 2021. – 316 с. - (Среднее профессиональное образование).
 12. Бочкарева Н.А. Перевозка опасных грузов и ликвидация чрезвычайных ситуаций (железнодорожный транспорт): Учебник для СПО/ Н.А. Бочкарева М.: Ай Пи Ар Медиа; Саратов: Профобразование, 2021. – 150 с. - (Среднее профессиональное образование).
 13. Дороничев, А.В. (под ред.) Транспортно-грузовые системы: учебное пособие — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 184 с. — ISBN 978-5-907206-75-5. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ: электронная библиотека. — URL: <http://umczdt.ru/books/1196/251695/>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.
 14. Казаков А.А. Системы интервального регулирования движения поездов: Учебник для техникумов и колледжей ж/д транспорта /А.А. Казаков, В.Д. Бубнов, Е.А. Бубнов. – М.: «Альянс», 2021. – 399 с., ил., табл.

Дополнительные источники:

1. Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации: федер. закон от 10.01.2003 № 18-ФЗ: в ред. от от 28.02.2023.
2. Об утверждении Инструкции по ведению на станциях коммерческой отчетности при грузовых перевозках ОАО «РЖД»: Распоряжение ОАО «РЖД» от 01.03.2007 №333р.: в ред. от 25.10.2013.
3. Соглашение о международном железнодорожном грузовом сообщении (СМГС):. Екатеринбург: УралЮрИздат, 2021. с изм. и доп. на 01.01.2023— Режим доступа: http://doc.rzd.ru/doc/public/ru?STRUCTURE_ID=704&layer_id=-5104&refererLayerId=5103&id=6235.
4. Прейскурант №10-01 Тарифы на перевозки грузов и услуги инфраструктуры, выполняемые российскими железными дорогами (Тарифное руководство №1, части 1 и 2) : утв. Постановлением ФЭК РФ от 17.06.2003 №47-т/5 : в ред. Приказа ФСТ РФ от 12.03.2014 №52-т/1, с изм., внесенными Приказом ФСТ РФ от 24.12.2013 №252т/1. – Режим доступа:

http://doc.rzd.ru/doc/public/ru?STRUCTURE_ID=704&layer_id=-5104&refererLayerId=5103&id=6188.

5. Об утверждении Типовой должностной инструкции приемосдатчика груза и багажа ОАО «РЖД»: Распоряжение ОАО «РЖД» от 15.02.2015 №198р.
6. Технические условия размещения и крепления грузов в вагонах и контейнерах: утв. МПС РФ от 27.05.2003 №ЦМ-943. (с изм. и доп)

4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 1.1. Планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками	Демонстрация умения планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками с учетом знаний охраны труда	Оценка результатов выполнения работ в период практики
ПК 1.2. Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса на транспорте	Демонстрация умения оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса на транспорте с учетом знаний охраны труда	Оценка результатов выполнения работ в период практики
ПК 2.1. Организовывать работу персонала по планированию и организации перевозочного процесса	самостоятельный поиск необходимой информации; определение количественных и качественных показателей работы железнодорожного транспорта; выполнение построения графика движения поездов; определение оптимального варианта плана формирования грузовых поездов; расчет показателей плана формирования грузовых поездов	экспертная оценка деятельности на практике
ПК 2.2. Обеспечивать безопасность движения и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов	применение действующих положений по организации грузовых и пассажирских перевозок; применение требований безопасности при построении графика движения поездов	экспертная оценка деятельности на практике
ПК 2.3. Организовывать работу персонала по технологическому обслуживанию перевозочного процесса	оформление перевозок пассажиров и багажа; умение пользоваться планом формирования грузовых поездов; выполнение анализа эксплуатационной работы; демонстрация знаний по методам диспетчерского регулирования движением поездов	экспертная оценка деятельности на практике
ПК 3.1. Планировать и организовывать работу по транспортно-логистическому обслуживанию в сфере грузовых перевозок	– правильность выполнения расчетов провозных платежей при различных условиях перевозки; – качество заполнения перевозочных документов;	Экспертная оценка выполнения заданий в период практики

	<ul style="list-style-type: none"> - способность использования программного обеспечения для оформления перевозки; - знания правил перевозок опасных грузов; - правильность классификации опасных грузов; - порядок нанесения знаков опасности; - соблюдение требований мер безопасности при перевозке грузов; - соблюдение требований мер по обеспечению сохранности при перевозке грузов <p>знание правил размещения и крепления грузов</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> - правильность обоснования выбора вида транспорта и способов доставки грузов; - правильность построения и определения параметров логистических цепей - способность рассчитывать показатели качества и эффективности транспортной логистики; - знание целей и понятия логистики; - соблюдение основных принципов транспортной логистики; - знание особенностей функционирования внутрипроизводственной логистики; - правильность построения транспортных логистических цепей 	<p>Экспертная оценка выполнения заданий в период практики</p>
	<ul style="list-style-type: none"> - способность использования нормативно-правовых документов при организации перевозок грузов; - умение определять сроки доставки; - умение определять класс и степень опасности перевозимых грузов; - понимание организации грузовой работы на транспорте; - знание организации работы с клиентурой; - знание порядка оформления документов регулирующих взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика 	<p>Экспертная оценка выполнения заданий в период практики</p>
<p>ПК 3.2. Планировать и организовывать работу по транспортному обслуживанию в</p>	<p>-Планировать, выполнять и осуществлять контроль по организации перевозочного процесса, в том числе с</p>	<p>Экспертная оценка выполнения заданий в период практики</p>

сфере пассажирских перевозок.	<p>применением современных информационных технологий управления перевозками</p> <ul style="list-style-type: none"> -Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса -Обеспечивать условия для организации движения транспортных средств -Организовывать движение транспортных средств, обеспечивать безопасность движения и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов -Определять и контролировать выполнение показателей эксплуатационной работы -Планировать, организовывать работу по транспортному обслуживанию и осуществлять контроль в сфере грузовых перевозок -Планировать, организовывать работу по транспортному обслуживанию и осуществлять контроль в сфере пассажирских перевозок 	
-------------------------------	---	--

Код и наименование общих компетенций	Критерии оценки	Методы оценки
ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	<ul style="list-style-type: none"> – способность ориентироваться в задачах транспортной отрасли, эффективном развитии конкурентоспособного на российском и мировом рынках транспортного бизнеса; – знание задач и стратегических целей деятельности транспортных компаний; – знание видов профессиональной деятельности по специальности 	Наблюдение в процессе практики
ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> – способность определять необходимые источники информации; – умение правильно планировать процесс поиска; – умение структурировать получаемую информацию и выделять наиболее значимое в результатах поиска информации; – умение оценивать практическую значимость результатов поиска; – верное выполнение оформления результатов поиска информации; 	Наблюдение в процессе практики

	<ul style="list-style-type: none"> – знание номенклатуры информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; – способность использования приемов поиска и структурирования информации 	
ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	<ul style="list-style-type: none"> – умение применять современную профессиональную терминологию; – правильность определения и построения траектории профессионального развития и самообразования; – использование возможных траекторий профессионального развития и самообразования; – знание содержания профессиональной деятельности работников транспортных предприятий 	Наблюдение в процессе практики
ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	<ul style="list-style-type: none"> – способность организовывать работу коллектива и команды; – умение осуществлять внешнее и внутреннее взаимодействие коллектива и команды; – способность соблюдения этических, психологических принципов делового общения; – знание требований к управлению персоналом; – умение анализировать причины, виды и способы разрешения конфликтов; знание принципов эффективного взаимодействия с потребителями транспортных услуг 	Наблюдение в процессе практики
ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	Демонстрация умения осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	Наблюдение в процессе практики
ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с	Демонстрация умения проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных	Наблюдение в процессе практики

учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	
ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Демонстрация умения содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Наблюдение в процессе практики
ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	Демонстрация умения использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	Наблюдение в процессе практики
ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Демонстрация умения пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Наблюдение в процессе практики