

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Епархин Олег Модестович
Должность: директор Ярославского филиала ПГУПС
Дата подписания: 04.07.2025 15:21:26
Уникальный программный ключ:
02c0e3529c2d8e46b4c35c37058e2c51356096da

Приложение 4
к ОП СПО по специальности
23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ПРАКТИК

ОГЛАВЛЕНИЕ

| Код и наименование практики | Стр. |
|---|-------------|
| УП.01.01 Учебная практика по автоматизированным системам управления движением | 2 |
| УП.02.01 Учебная практика по управлению движением | 15 |
| УП.03.01 Учебная практика по организации перевозки грузов | 34 |
| УП.04.01 Учебная практика | 47 |
| ПП.02.01 Производственная практика | 60 |
| ПП.03.01 Производственная практика | 72 |
| ПДП.01 Производственная практика (преддипломная) | 88 |

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Петербургский государственный университет путей сообщения

Императора Александра I»

(ФГБОУ ВО ПГУПС)

Ярославский филиал ПГУПС

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

**УП.01.01 УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА ПО АВТОМАТИЗИРОВАННЫМ СИСТЕМАМ
УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЕМ**

для специальности

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

Квалификация – **техник**

Форма обучения – **очная**

Ярославль
2025

Рассмотрено на заседании ЦК
организации перевозок и управления на транспорте
протокол № 10 от «16» мая 2025 г.

Рабочая программа учебной практики УП.01.01 Учебная практика по автоматизированным системам управления движением разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам), утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 20.03.2024 г. № 176.

Разработчик программы:
Щетинина И.А., преподаватель Ярославского филиала ПГУПС

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|-----------|
| 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ | 4 |
| 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ | 6 |
| 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ | 10 |
| 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ | 11 |

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Место учебной практики в структуре основной образовательной программы

УП.01.01 Учебная практика по автоматизированным системам управления движением относится к профессиональному модулю ПМ.01 Организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта) по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).

1.2. Цель и планируемые результаты освоения учебной практики

УП.01.01 Учебная практика по автоматизированным системам управления движением направлена на формирование у обучающихся умений и приобретение навыков.

В результате освоения рабочей программы учебной практики обучающийся должен:

| | |
|--|--|
| Владеть навыками/ Иметь практический опыт | использования в работе информационных технологий для обработки оперативной информации и перевозочных документов; |
| | ведения технической документации, контроля выполнения заданий и технологических графиков; |
| | составления и оформления документов, регламентирующих работу на транспорте (по видам транспорта); |
| | ведения типовой технической и перевозочной документации при организации перевозочного процесса. |
| Уметь | использовать специализированное программное обеспечение для решения транспортных задач в перевозочном процессе; |
| | обрабатывать и передавать оперативную информацию; |
| | анализировать и применять документы, регламентирующие работу на транспорте (по видам транспорта); |
| | организовывать работу с документами; |
| | оформлять техническую и перевозочную документацию, регламентирующую работу на транспорте (по видам транспорта). |

Особое значение учебная практика имеет при формировании и развитии компетенций:

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 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 |

Перечень профессиональных компетенций

| Код | Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций |
|--------|---|
| ВД 1 | Организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта) |
| 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. |

Учебная практика УП.01.01 Учебная практика по автоматизированным системам управления движением, входящая в состав профессионального модуля ПМ.01 Организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта), проводится концентрированно после изучения МДК.01.03 Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)

Количество часов, предусмотренное на освоение рабочей программы учебной практики – 36 часов, из них в форме практической подготовки – 36 часов.

Промежуточная аттестация по итогам учебной практики проводится в форме дифференцированного зачета.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

2.1. Тематический план учебной практики

| Код формируемых ПК, ОК | Наименование разделов практики | Объем, академ. ч / в т.ч в форме прак. подг., академ. ч | Виды работ | Форма проведения практики |
|---|---|---|--|---------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| ОК 01 ОК 02 ОК 04 ОК 05 ПК.1.1 ПК1.2 | Введение. | 4/4 | Ознакомление с оборудованием лаборатории. Инструктаж по правилам электробезопасности, безопасности при пользовании устройствами СЦБ и связи. Ознакомление с технической документацией. | Концентрированно |
| ОК 01 ОК 02 ОК 04 ОК 05 ПК.1.1 ПК1.2 | Раздел 1. Работа ДСП по организации приема, отправления, сквозного пропуска поездов и маневровой работы на промежуточных станциях участка, оборудованного микропроцессорной системой электрической централизации стрелок и сигналов (АРМ ДСП) в условиях нормальной работы устройств СЦБ и связи. | 6/6 | Практические занятия | Концентрированно |
| ОК 01 ОК 02 ОК 04 ОК 05 ПК.1.1 ПК1.2 | Раздел 2. Работа поездного диспетчера на участках, оборудованных микропроцессорной системой электрической централизации стрелок и сигналов (АРМ ДНЦ) в условиях нормальной работы устройств СЦБ и связи. | 6/6 | Практические занятия | Концентрированно |
| ОК 01 ОК 02 ОК 04 ОК 05 ПК.1.1 ПК1.2 | Раздел 3. Работа ДСП по организации приема, отправления, сквозного пропуска поездов и маневровой работы на промежуточных станциях участка, оборудованных микропроцессорной системой электрической централизации стрелок и сигналов (АРМ ДСП), в условиях нарушения нормальной работы устройств СЦБ и связи. | 6/6 | Практические занятия | Концентрированно |
| ОК 01 ОК 02 ОК 04 | Раздел 4. Работа поездного диспетчера на участках, оборудованных | 6/6 | Практические занятия | Концентрированно |

| | | | | |
|---|--|-----|--|------------------|
| ОК 05 ПК.1.1 ПК1.2 | микропроцессорной системой электрической централизации стрелок и сигналов (АРМ ДНЦ) в условиях нарушения нормальной работы устройств СЦБ и связи. | | | |
| ОК 01 ОК 02 ОК 04 ОК 05 ПК.1.1 ПК1.2 | Раздел 5. Работа ДСП на участковой станции, оборудованной микропроцессорной системой электрической централизации стрелок и сигналов (АРМ ДСП), по организации приема, отправления и маневровой работы. | 8/8 | Практические занятия Дифференцированный зачет | Концентрированно |

2.2. Содержание обучения по учебной практике

| Наименование разделов | Содержание материала | Объем, акад. ч / в т.ч в форме прак. подг., акад ч | |
|---|--|--|--|
| Введение | Содержание: Ознакомление с оборудованием лаборатории релейной и микропроцессорной системой электрической централизации стрелок и сигналов. Инструктаж по правилам электробезопасности, безопасности при пользовании устройствами СЦБ и связи. Ознакомление с технической документацией, порядком ее заполнения, регламентом переговоров. Ознакомление с правилами внутреннего распорядка и графиком работы. | 4/4 | |
| Раздел 1. Работа ДСП по организации приема, отправления, сквозного пропуска поездов и маневровой работы на промежуточных станциях участка, оборудованного микропроцессорной системой ЭЦстрелок и сигналов (АРМ ДСП) в условиях нормальной работы устройств СЦБ и связи. | Содержание: | 6/6 | |
| | Практические занятия | | |
| | 1 | | Выполнение операций по приему и отправлению поездов в т. ч. длинносоставных и тяжеловесных в режиме АРМ ДСП при оборудовании участка автоматической блокировкой (однопутный перегон). Работа со сборными и вывозными поездами на станции в режиме АРМ ДСП при оборудовании участка автоматической блокировкой (однопутный перегон). |
| | 2 | | Выполнение операций по приему и отправлению поездов в т. ч. длинносоставных и тяжеловесных в режиме АРМ ДСП при оборудовании участка автоматической блокировкой (двухпутный перегон). Работа со сборными и вывозными поездами на станции в режиме АРМ ДСП при оборудовании участка автоматической блокировкой (двухпутный перегон). |
| 3 | Выполнение операций по приему и отправлению поездов в т. ч. длинносоставных и тяжеловесных в режиме АРМ ДСП при оборудовании участка полуавтоматической блокировкой. Работа со сборными и вывозными поездами на станции в режиме АРМ ДСП. Регистрация приказов ДНЦ в режиме АРМ ДСП при оборудовании участка полуавтоматической блокировкой. | | |
| 4 | Регистрация приказов ДНЦ в режиме АРМ ДСП. Выдача предупреждений на поезда в режиме АРМ ДСП. | | |

| | | | |
|--|---|--|-----|
| Раздел 2. Работа поездного диспетчера на участках, оборудованных микропроцессорной системой ЭЦ стрелок и сигналов (АРМ ДНЦ) в условиях нормальной работы устройств СЦБ и связи. | Содержание: | | 6/6 |
| | Практическое занятие: | | |
| | 1 | Выполнение операций по приему и отправлению и пропуску поездов по участку в т. ч. длинносоставных и тяжеловесных в режиме АРМ ДНЦ. | |
| | 2 | Организация работы со сборными и вывозными поездами на станциях в режиме АРМ ДНЦ. | |
| | 3 | Ведение графика исполненного движения поездов (ГИД). Ведение журнала диспетчерских распоряжений в режиме АРМ ДНЦ. Контроль выдачи предупреждений в режиме АРМ ДНЦ. | |
| Раздел 3. Работа ДСП по организации приема, отправления, сквозного пропуска поездов и маневровой работы на промежуточных станциях участка, оборудованных микропроцессорной системой ЭЦ стрелок и сигналов (АРМ ДСП), в условиях нарушения нормальной работы устройств СЦБ и связи. | Содержание: | | 6/6 |
| | Практические занятия: | | |
| | 1 | Выполнение операций по приему и отправлению поездов при ложной занятости (свободности) пути приема, стрелочного или бесстрелочного участка, при запрещающем показании светофор (входного и выходного) в режиме АРМ ДСП. | |
| | 2 | Выполнение операций при отправлении поезда при ложной занятости первого блок-участка в режиме АРМ ДСП. | |
| | 3 | Выполнение операций по приему и отправлению поездов при невозможности перевода централизованной стрелки с пульта, при потере контроля положения централизованной стрелки в режиме АРМ ДСП. | |
| 4 | Изменение направления движения при помощи кнопки вспомогательного режима в режиме АРМ ДСП. Ведение поездной документации. | | |
| Раздел 4. Работа поездного диспетчера на участках, оборудованных микропроцессорной системой ЭЦ стрелок и сигналов (АРМ ДНЦ) в условиях нарушения нормальной работы устройств СЦБ и связи. | Содержание: | | 6/6 |
| | Практические занятия: | | |
| | 1 | Организация движения поездов на участке и контроль за следованием поездов по перегонам, своевременным приемом, отправлением и пропуском поездов по станциям в условиях нарушения нормальной работы устройств СЦБ и связи в режиме АРМ ДНЦ. | |
| | 2 | Переговоры с ДСП при нарушении нормальной работы устройств СЦБ и связи, в случаях предусмотренных ИДП их регистрация в режиме АРМ ДНЦ. | |
| | 3 | Регистрация приказов, связанных с нарушением нормальной работы устройств СЦБ и связи в режиме АРМ ДНЦ. | |
| Раздел 5. Работа ДСП на участковой станции, оборудованной микропроцессорной системой ЭЦ стрелок и сигналов (АРМ ДСП) в условиях нарушения нормальной работы устройств СЦБ и связи. | Содержание: | | 8/8 |
| | Практические занятия: | | |
| | 1 | Выполнение операций по приему и отправлению в режиме АРМ ДСП на участковой станции. | |
| | 2 | Выполнение маневровой работы на участковой станции и путях необщего пользования в режиме АРМ ДСП | |

| | | | |
|--|---|--|--------------|
| ой системой ЭЦ стрелок и сигналов (АРМ ДСП), по организации приема, отправления и маневровой работы. | 3 | Регистрация приказов ДНЦ в режиме АРМ ДСП. Выдача предупреждений на поезда в режиме АРМ ДСП. | |
| Промежуточная аттестация в форме дифференцированного | | | - |
| Итого | | | 36/36 |

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Материально-техническое обеспечение

Лаборатория управления движением, оснащенная в соответствии с приложением 7 образовательной программы.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

3.2.1. Основные печатные и/или электронные издания

1. Мельникова, М. А. МДК 01.03 Автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте : методическое пособие по подготовке к промежуточной аттестации для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций спо. Ч. 1 / М. А. Мельникова. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2020. — 52 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <http://umczt.ru/books/41/239492/> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.
2. Мельникова, М. А. МДК 01.03 Автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте : методическое пособие по подготовке к промежуточной аттестации для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций спо Ч.2 / М. А. Мельникова. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2021. — 116 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <http://umczt.ru/books/40/251451/> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.
3. Папиrowsкая, Л. И. Комплексы информационных технологий на железнодорожном транспорте : учебное пособие / Л. И. Папиrowsкая, М. Н. Липатова. — Самара : СамГУПС, 2022 — Часть 1 — 2022. — 111 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/379286> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.
4. Папиrowsкая, Л. И. Комплексы информационных технологий на железнодорожном транспорте : учебное пособие / Л. И. Папиrowsкая, М. Н. Липатова. — Самара : СамГУПС, 2024 — Часть 2 — 2024. — 202 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/434552> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

3.2.2. Дополнительные источники

1. Приказ Минтранса России от 23.06.2022 N 250 "Об утверждении Правил технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации" (Зарегистрировано в Минюсте России 20.07.2022 N 69324) — Текст : электронный // Гарант : справочно-правовая система — URL: <https://base.garant.ru/405042985/>(дата обращения: 19.02.2025) — Режим доступа: свободный.
2. Кушнирук, А. С. Информационные технологии при эксплуатации, ремонте и обслуживании локомотивов : учебник / А. С. Кушнирук, Е. Н. Кузьмичёв. — Хабаровск : ДвГУПС, 2020. — 121 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <https://umczt.ru/books/1215/253534/> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.
3. Лавренюк, И.В. Автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте: учеб. пособие — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2017. — 242 с. — 978-5-89035-999-5. — Текст : непосредственный.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

| Результаты обучения (приобретённые навыки, освоенные умения) | Методы оценки |
|--|--|
| Навыки | |
| <ul style="list-style-type: none"> – использование в работе информационных технологий для обработки оперативной информации и перевозочных документов; – ведение технической документации, контроль выполнения заданий и технологических графиков; – составление и оформление документов, регламентирующих работу на транспорте (по видам транспорта); – ведение типовой технической и перевозочной документации при организации перевозочного процесса. | <ul style="list-style-type: none"> – наблюдение и оценка деятельности и результатов при выполнении практических заданий в ходе учебной практики; – сравнительная оценка результатов выполнения практических заданий с требованиями нормативных документов и инструкций; – наблюдение за организацией рабочего места в процессе деятельности; – дифференцированный зачет. |
| Умения | |
| <ul style="list-style-type: none"> – использовать специализированное программное обеспечение для решения транспортных задач в перевозочном процессе; – обрабатывать и передавать оперативную информацию; – анализировать и применять документы, регламентирующие работу на транспорте (по видам транспорта); – организовывать работу с документами; – оформлять техническую и перевозочную документацию, регламентирующую работу на транспорте (по видам транспорта). | <ul style="list-style-type: none"> – наблюдение и оценка деятельности и результатов при выполнении практических заданий в ходе учебной практики; – сравнительная оценка результатов выполнения практических заданий с требованиями нормативных документов и инструкций; – наблюдение за организацией рабочего места в процессе деятельности; – дифференцированный зачет. |

| Результаты обучения (формируемые профессиональные (ПК) и общие (ОК) компетенции) | 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 | Обучающийся планирует, выполняет и контролирует перевозочный процесс на транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками. | - наблюдение и оценка деятельности и результатов при выполнении практических заданий в ходе производственной практики; |
| ПК 1.2. Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса на транспорте. | Обучающийся оформляет документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса на транспорте. | - сравнительная оценка результатов выполнения практических заданий с требованиями нормативных |

| | | |
|---|---|--|
| | | <p>документов и инструкций;</p> <ul style="list-style-type: none"> - наблюдение за организацией рабочего места в процессе деятельности; - оценка выполнения заданий для самостоятельной работы; <p>дифференцированный зачет.</p> |
| <p>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам</p> | <p>Обучающийся демонстрирует наличие умений распознавать задачу (проблему) в профессиональном или социальном контексте; анализировать и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи (проблемы); составлять план действий; определять необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовывать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий</p> | <p>экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ и заполнении дневника по практике, защита отчёта по практике</p> |
| <p>ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности</p> | <p>Обучающийся обладает способностью определять задачи и необходимые источники для поиска информации; планировать процесс поиска и структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации и оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение и различные цифровые средства для решения профессиональных задач</p> | |
| <p>ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</p> | <p>Обучающийся демонстрирует умение организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности</p> | |
| <p>ОК 05. Осуществлять устную и письменную</p> | <p>Обучающийся разбирается в особенностях социального и</p> | |

| | | |
|---|--|--|
| <p>коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста</p> | <p>культурного контекста, осознано применяет правила оформления документов и построения устных сообщений. Грамотно излагает свои мысли и оформляет документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявляет толерантность в рабочем коллективе</p> | |
|---|--|--|

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Петербургский государственный университет путей сообщения

Императора Александра I»

(ФГБОУ ВО ПГУПС)

Ярославский филиал ПГУПС

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

УП 02.01 УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА ПО УПРАВЛЕНИЮ ДВИЖЕНИЕМ

для специальности

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

Квалификация – **техник**

Форма обучения – **очная**

Ярославль
2025

Рассмотрено на заседании ЦК
организации перевозок и управления на транспорте
протокол № 10 от «16» мая 2025 г.

Рабочая программа учебной практики УП.02.01 Учебная практика по управлению движением разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам), утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 20.03.2024 г. № 176.

Разработчик программы:
Щетинина И.А., преподаватель Ярославского филиала ПГУПС

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|-----------|
| 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ | 4 |
| 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ | 6 |
| 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ | 14 |
| 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ | 15 |

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Место учебной практики в структуре основной образовательной программы

УП.02.01 Учебная практика по управлению движением относится к профессиональному модулю ПМ.02 Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта) по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).

1.2. Цель и планируемые результаты освоения учебной практики

УП.02.01 Учебная практика по управлению движением направлена на формирование у обучающихся умений и приобретение навыков.

В результате освоения рабочей программы учебной практики обучающийся должен:

| | |
|------------------|--|
| Владеть навыками | <ul style="list-style-type: none">– разработки графика движения транспорта (по видам транспорта) с учетом пропускной способности и технических возможностей инфраструктуры;– организации движения транспорта (по видам транспорта) при соблюдении требований безопасности эксплуатации объектов инфраструктуры;– организации работы персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работе в условиях нестандартных и аварийных ситуаций;– расчета норм времени на выполнение операций технологических процессов на транспорте (по видам транспорта);– расчета и анализа показателей эксплуатационной работы объектов транспорта (по видам транспорта). |
| Уметь | <ul style="list-style-type: none">– обеспечивать управление движением транспорта (по видам транспорта);– разрабатывать графики движения транспорта (по видам транспорта) ;– использовать алгоритмы деятельности, связанные с организацией движения в нестандартных ситуациях;– организовывать, планировать перевозочный процесс и управлять им;– обеспечивать безопасность движения в соответствии с требованиями нормативных документов;– организовывать работу оперативного персонала по обеспечению безопасности перевозок;– классифицировать и анализировать причины нарушения безопасности движения;– выбирать оптимальные решения при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций;– анализировать данные, связанные с контролем выполнения показателей эксплуатационной работы транспорта (по видам транспорта) ;– оформлять документацию по контролю выполнения показателей эксплуатационной работы;– принимать решения по результатам контроля выполнения показателей эксплуатационной работы. |

Особое значение учебная практика имеет при формировании и развитии компетенций:

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 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 |

Перечень профессиональных компетенций

| Код | Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций |
|--------|---|
| ВД 02 | Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта) |
| 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 |

УП.02.01 Учебная практика по управлению движением, входящая в состав профессионального модуля ПМ.02 Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта), проводится концентрированно после изучения МДК.02.01. Организация движения (по видам транспорта), МДК.02.02. Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения, МДК.02.03. Транспортная безопасность (по видам транспорта).

Количество часов, предусмотренное на освоение рабочей программы учебной практики – 108 часов, из них в форме практической подготовки – 108 часов.

Промежуточная аттестация по итогам учебной практики проводится в форме дифференцированного зачета.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

2.1. Тематический план учебной практики

| Код формируемых ПК, ОК | Наименование разделов практики | Объем, акад. ч / в т.ч в форме прак. подг., акад ч | Виды работ | Форма проведения практики |
|--|--|--|--|---------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| ОК 01 ОК 02 ОК 04 ОК 05 ПК.2.1 ПК.2.2 ПК.2.3 | Введение. | 2/2 | Ознакомление с оборудованием лаборатории. Инструктаж по правилам электробезопасности, безопасности при пользовании устройствами СЦБ и связи. Ознакомление с технической документацией. | <i>Концентрированно</i> |
| ОК 01 ОК 02 ОК 04 ОК 05 ПК.2.1 ПК.2.2 ПК.2.3 | Раздел 1. Работа дежурного по стрелочному посту (сигналиста). | 4/4 | Практические занятия: -организация приема и обслуживания транспорта (по видам транспорта) -выбор оптимальных решений при работе транспорта (по видам транспорта) в аварийных и нестандартных ситуациях; -оформление технической документации на перевозки транспортом (по видам транспорта); -контроль выполнения графика движения транспорта (по видам транспорта) | <i>Концентрированно</i> |
| ОК 01 ОК 02 ОК 04 ОК 05 ПК.2.1 ПК.2.2 ПК.2.3 | Раздел 2. Работа ДСП на промежуточных станциях, оборудованных релейной централизацией стрелок и сигналов, по организации приема, отправления, сквозного пропуска поездов и маневровой работы в условиях нормальной работы устройств СЦБ и связи. | 16/16 | Практические занятия: -организация приема и обслуживания транспорта (по видам транспорта) -выбор оптимальных решений при работе транспорта (по видам транспорта) в аварийных и нестандартных ситуациях; -оформление технической документации на перевозки транспортом (по видам транспорта); -контроль выполнения графика движения транспорта (по видам транспорта) | <i>Концентрированно</i> |
| ОК 01 ОК 02 ОК 04 ОК 05 ПК.2.1 ПК.2.2 ПК.2.3 | Раздел 3. Работа ДСП при отпращивании хозяйственных поездов, специального самоходного подвижного состава | 4/4 | Практические занятия: -организация приема и обслуживания транспорта (по видам транспорта) -выбор оптимальных решений при работе транспорта (по видам транспорта) в аварийных | <i>Концентрированно</i> |

| | | | | |
|--|---|-------|---|-------------------------|
| | для производства работ на железнодорожных путях и сооружениях. | | и нестандартных ситуациях; -оформление технической документации на перевозки транспортом (по видам транспорта); -контроль выполнения графика движения транспорта (по видам транспорта) | |
| ОК 01 ОК 02 ОК 04 ОК 05 ПК.2.1 ПК.2.2 ПК.2.3 | Раздел 4. Работа ДСП при отправлении восстановительных, пожарных поездов и вспомогательных локомотивов. | 4/4 | Практические занятия: -организация приема и обслуживания транспорта (по видам транспорта) -выбор оптимальных решений при работе транспорта (по видам транспорта) в аварийных и нестандартных ситуациях; -оформление технической документации на перевозки транспортом (по видам транспорта); -контроль выполнения графика движения транспорта (по видам транспорта) | <i>Концентрированно</i> |
| ОК 01, ОК 02, ОК 04 - 07 ПК.2.1 ПК.2.2 ПК.2.3 | Раздел 5. Работа поездного диспетчера в условиях нормальной работы устройств СЦБ и связи. | 6/6 | Практические занятия: -организация приема и обслуживания транспорта (по видам транспорта) -выбор оптимальных решений при работе транспорта (по видам транспорта) в аварийных и нестандартных ситуациях; -оформление технической документации на перевозки транспортом (по видам транспорта); -контроль выполнения графика движения транспорта (по видам транспорта) | <i>Концентрированно</i> |
| ОК 01 ОК 02 ОК 04 ОК 05 ПК.2.1 ПК.2.2 ПК.2.3 | Раздел 6. Работа ДСП по организации приема, отправления, сквозного пропуска поездов в условиях нарушения нормальной работы устройств СЦБ на станциях. | 10/10 | Практические занятия: -организация приема и обслуживания транспорта (по видам транспорта) -выбор оптимальных решений при работе транспорта (по видам транспорта) в аварийных и нестандартных ситуациях; -оформление технической документации на перевозки транспортом (по видам транспорта); -контроль выполнения графика движения транспорта (по видам транспорта) | <i>Концентрированно</i> |
| ОК 01, ОК 02, ОК 04 - 07 ПК.2.1 | Раздел 7. Работа ДСП по организации приема, отправления, сквозного пропуска | 6/6 | Практические занятия: -организация приема и обслуживания транспорта (по видам транспорта) | <i>Концентрированно</i> |

| | | | | |
|--|---|-------|---|-------------------------|
| ПК.2.2 ПК.2.3 | поездов при неисправности основных средств связи (автоблокировки, полуавтоблокировки) | | -выбор оптимальных решений при работе транспорта (по видам транспорта) в аварийных и нестандартных ситуациях; -оформление технической документации на перевозки транспортом (по видам транспорта); -контроль выполнения графика движения транспорта (по видам транспорта) | |
| ОК 01 ОК 02 ОК 04 ОК 05 ПК.2.1 ПК.2.2 ПК.2.3 | Раздел 8. Работа ДСП при перерыве всех средств сигнализации и связи. | 6/6 | Практические занятия: -организация приема и обслуживания транспорта (по видам транспорта) -выбор оптимальных решений при работе транспорта (по видам транспорта) в аварийных и нестандартных ситуациях; -оформление технической документации на перевозки транспортом (по видам транспорта); -контроль выполнения графика движения транспорта (по видам транспорта) | <i>Концентрированно</i> |
| ОК 01 ОК 02 ОК 04 ОК 05 ПК.2.1 ПК.2.2 ПК.2.3 | Раздел 9. Работа ДНЦ на участке, оборудованном автоблокировкой в условиях нарушения нормальной работы устройств СЦБ и связи. | 6/6 | Практические занятия: -организация приема и обслуживания транспорта (по видам транспорта) -выбор оптимальных решений при работе транспорта (по видам транспорта) в аварийных и нестандартных ситуациях; -оформление технической документации на перевозки транспортом (по видам транспорта); -контроль выполнения графика движения транспорта (по видам транспорта) | <i>Концентрированно</i> |
| ОК 01 ОК 02 ОК 04 ОК 05 ПК.2.1 ПК.2.2 ПК.2.3 | Раздел 10. Работа ДСП по организации приема, отправления, сквозного пропуска поездов и маневровой работы на промежуточных станциях участка, оборудованного микропроцессорной системой электрической централизации стрелок и сигналов (АРМ ДСП) в условиях нормальной | 14/14 | Практические занятия: -организация приема и обслуживания транспорта (по видам транспорта) -выбор оптимальных решений при работе транспорта (по видам транспорта) в аварийных и нестандартных ситуациях; -оформление технической документации на перевозки транспортом (по видам транспорта); -контроль выполнения графика движения транспорта (по видам транспорта) | <i>Концентрированно</i> |

| | | | | |
|--|---|-----|---|-------------------------|
| | работы устройств СЦБ и связи. | | | |
| ОК 01 ОК 02 ОК 04 ОК 05 ПК.2.1 ПК.2.2 ПК.2.3 | Раздел 11. Работа поездного диспетчера на участках, оборудованных микропроцессорной системой электрической централизации стрелок и сигналов (АРМ ДНЦ) в условиях нормальной работы устройств СЦБ и связи. | 6/6 | Практические занятия: -организация приема и обслуживания транспорта (по видам транспорта) -выбор оптимальных решений при работе транспорта (по видам транспорта) в аварийных и нестандартных ситуациях; -оформление технической документации на перевозки транспортом (по видам транспорта); -контроль выполнения графика движения транспорта (по видам транспорта) | <i>Концентрированно</i> |
| ОК 01 ОК 02 ОК 04 ОК 05 ПК.2.1 ПК.2.2 ПК.2.3 | Раздел 12. Работа ДСП по организации приема, отправления, сквозного пропуска поездов и маневровой работы на промежуточных станциях участка, оборудованных микропроцессорной системой электрической централизации стрелок и сигналов (АРМ ДСП), в условиях нарушения нормальной работы устройств СЦБ и связи | 8/8 | Практические занятия: -организация приема и обслуживания транспорта (по видам транспорта) -выбор оптимальных решений при работе транспорта (по видам транспорта) в аварийных и нестандартных ситуациях; -оформление технической документации на перевозки транспортом (по видам транспорта); -контроль выполнения графика движения транспорта (по видам транспорта) | <i>Концентрированно</i> |
| ОК 01 ОК 02 ОК 04 ОК 05 ПК.2.1 ПК.2.2 ПК.2.3 | Раздел 13. Работа поездного диспетчера на участках, оборудованных микропроцессорной системой электрической централизации стрелок и сигналов (АРМ ДНЦ) в условиях нарушения нормальной работы устройств СЦБ и связи | 8/8 | Практические занятия: - организация приема и обслуживания транспорта (по видам транспорта) - выбор оптимальных решений при работе транспорта (по видам транспорта) в аварийных и нестандартных ситуациях; - оформление технической документации на перевозки транспортом (по видам транспорта); - контроль выполнения графика движения транспорта (по видам транспорта) | <i>Концентрированно</i> |
| ОК 01 ОК 02 ОК 04 ОК 05 ПК.2.1 ПК.2.2 | Раздел 14. Работа ДСП на участковой станции, оборудованной микропроцессорной системой | 8/8 | Практические занятия: - организация приема и обслуживания транспорта (по видам транспорта) - выбор оптимальных решений при работе транспорта (по видам транспорта) | <i>Концентрированно</i> |

| | | | | |
|--------|---|--|---|--|
| ПК.2.3 | электрической централизации стрелок и сигналов (АРМ ДСП), по организации приема, отправления и маневровой работы. | | видам транспорта) в аварийных и нестандартных ситуациях; -оформление технической документации на перевозки транспортом (по видам транспорта); -контроль выполнения графика движения транспорта (по видам транспорта) Дифференцированный зачет. | |
|--------|---|--|---|--|

2.2. Содержание обучения по учебной практике

| Наименование разделов | Содержание материала | Объем, акад. ч / в т.ч в форме прак. подг., акад ч |
|--|---|--|
| ПМ. 02 Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта) УП.02.01 Учебная практика по управлению движением | | 108/108 |
| Введение | Содержание: Ознакомление с оборудованием лаборатории релейной и микропроцессорной системой электрической централизации стрелок и сигналов. Инструктаж по правилам электробезопасности, безопасности при пользовании устройствами СЦБ и связи. Ознакомление с технической документацией, порядком ее заполнения, регламентом переговоров. Ознакомление с правилами внутреннего распорядка и графиком работы. | 2/2 |
| Раздел 1. Работа дежурного по стрелочному посту (сигналиста) | Содержание: Практическое занятие: 1 Выполнение работ по выявлению неисправности стрелочного перевода и тормозного башмака. | 4/4 |
| Раздел 2. Работа ДСП на промежуточных станциях, оборудованных релейной централизацией стрелок и сигналов, по организации приема, отправления, сквозного пропуска поездов и маневровой работы в условиях нормальной работы устройств СЦБ и связи. | Содержание: Практические занятия: 1 Выполнение операций по приему, отправлению, сквозному пропуску поездов и маневровой работе со сборными поездами при оборудовании перегона двусторонней автоматической блокировкой (однопутный перегон). 2 Выполнение операций по приему, отправлению, сквозному пропуску поездов и маневровой работе со сборными поездами при оборудовании перегона двусторонней автоматической блокировкой (двухпутный перегон). 3 Выполнение операций по приему, отправлению, сквозному пропуску поездов и маневровой работе со сборными поездами при оборудовании перегона односторонней автоматической блокировкой (двухпутный перегон). 4 Выполнение операций по приему, отправлению, сквозному пропуску поездов и маневровой работе со сборными поездами при оборудовании перегона полуавтоматической блокировкой. | 16/16 |

| | | | |
|--|-----------------------|---|-------|
| | 5 | Оформление поездной документации. Ведение переговоров в соответствии с регламентом. Регистрация приказов ДНЦ. | |
| Раздел 3. Работа ДСП при отправлении хозяйственных поездов, специального самоходного подвижного состава для производства работ на железнодорожных путях и сооружениях. | Содержание: | | 4/4 |
| | Практические занятия: | | |
| | 1 | Выполнение операций по организации и отправлению хозяйственных поездов для выполнения работ на перегоне. | |
| | 2 | Выполнение операций по приему хозяйственных поездов после выполнения работ на перегоне. | |
| Раздел 4. Работа ДСП при отправлении восстановительных, пожарных поездов и вспомогательных локомотивов. | Содержание: | | 4/4 |
| | Практические занятия: | | |
| | 1 | Выполнение операций по организации и отправлению восстановительных, пожарных поездов и вспомогательных локомотивов. | |
| | 2 | Порядок оказания помощи поезду, остановившемуся на перегоне. | |
| Раздел 5. Работа поездного диспетчера в условиях нормальной работы устройств СЦБ и связи. | Содержание: | | 6/6 |
| | Практические занятия: | | |
| | 1 | Выполнение операций по приему и сдаче дежурства. Организация движения поездов на участке. | |
| | 2 | Передача и оформление диспетчерских приказов. Ведение переговоров в соответствии с регламентом. | |
| Раздел 6. Работа ДСП по организации приема, отправления, сквозного пропуска поездов в условиях нарушения нормальной работы устройств СЦБ на станциях. | Содержание: | | 10/10 |
| | Практические занятия: | | |
| | 1 | Выполнение операций по приему и отправлению поездов при ложной занятости (свободности) пути приема, стрелочного или бесстрелочного участка. | |
| | 2 | Выполнение операций при отправлении поезда при ложной занятости первого блок-участка, при запрещающем показании светофора (входного и выходного). | |
| | 3 | Выполнение операций по приему и отправлению поездов при невозможности перевода централизованной стрелки с пульта, при потере контроля положения централизованной стрелки. | |
| | 4 | Выполнение операций по изменению направления движения при помощи кнопки вспомогательного режима. | |
| | 5 | Оформление записей в журнале движения поездов ДУ-2, в журнале осмотра устройств СЦБ и связи ф. ДУ-46 и в журнале диспетчерских распоряжений ф. ДУ-58. | |
| Раздел 7. Работа ДСП по организации приема, отправления, сквозного пропуска поездов при неисправности основных средств связи (автоблокировки, полуавтоблокировки). | Содержание: | | 6/6 |
| | Практические занятия: | | |
| | 1 | Выполнение операций по приему и отправлению поездов при неисправностях автоблокировки (полуавтоблокировки). | |
| | 2 | Оформление записей в журнале осмотра устройств СЦБ и связи и в журнале диспетчерских распоряжений. Ведения журнала поездных телефонограмм. Оформление путевых записок. | |
| Раздел 8. Работа ДСП при перерыве всех | Содержание: | | 6/6 |
| | Практические занятия: | | |

| | | | |
|---|-----------------------|--|-------|
| средств сигнализации и связи. | 1 | Выполнение операций по приему и отправлению поездов при перерыве действия всех средств сигнализации и связи. | |
| | 2 | Оформление записей в журнале осмотра устройств СЦБ и связи. Ведение журнала поездных телефонограмм. Оформление письменных извещений и разрешений. | |
| Раздел 9. Работа ДНЦ на участке, оборудованном автоблокировкой в условиях нарушения нормальной работы устройств СЦБ и связи. | Содержание: | | 6/6 |
| | Практические занятия: | | |
| | 1 | Организация движения поездов на участке в условиях нарушения нормальной работы устройств СЦБ и связи. Контроль за следованием поездов по перегонам, своевременным приемом, отправлением и пропуском поездов по станциям. | |
| | 2 | Регистрация приказов, связанных с нарушением нормальной работы устройств СЦБ и связи. | |
| Раздел 10. Работа ДСП по организации приема, отправления, сквозного пропуска поездов и маневровой работы на промежуточных станциях участка, оборудованного микропроцессорной системой ЭЦ стрелок и сигналов (АРМ ДСП) в условиях нормальной работы устройств СЦБ и связи. | Содержание: | | 14/14 |
| | Практические занятия: | | |
| | 1 | Выполнение операций по приему и отправлению поездов в т. ч. длинносоставных и тяжеловесных в режиме АРМ ДСП при оборудовании участка автоматической блокировкой (однопутный перегон). | |
| | 2 | Работа со сборными и вывозными поездами на станции в режиме АРМ ДСП при оборудовании участка автоматической блокировкой (однопутный перегон). | |
| | 3 | Выполнение операций по приему и отправлению поездов в т. ч. длинносоставных и тяжеловесных в режиме АРМ ДСП при оборудовании участка автоматической блокировкой (двухпутный перегон). | |
| | 4 | Работа со сборными и вывозными поездами на станции в режиме АРМ ДСП при оборудовании участка автоматической блокировкой (двухпутный перегон). | |
| | 5 | Выполнение операций по приему и отправлению поездов в т. ч. длинносоставных и тяжеловесных в режиме АРМ ДСП при оборудовании участка полуавтоматической блокировкой. | |
| | 6 | Работа со сборными и вывозными поездами на станции в режиме АРМ ДСП. Регистрация приказов ДНЦ в режиме АРМ ДСП при оборудовании участка полуавтоматической блокировкой. | |
| | 7 | Регистрация приказов ДНЦ в режиме АРМ ДСП. Выдача предупреждений на поезда в режиме АРМ ДСП. | |
| Раздел 11. Работа поездного диспетчера на участках, оборудованных микропроцессорной системой ЭЦ стрелок и сигналов (АРМ ДНЦ) в условиях нормальной работы устройств СЦБ и связи. | Содержание: | | 6/6 |
| | Практические занятия: | | |
| | 1 | Выполнение операций по приему и отправлению и пропуску поездов по участку в т. ч. длинносоставных и тяжеловесных в режиме АРМ ДНЦ. | |
| | 2 | Организация работы со сборными и вывозными поездами на станциях в режиме АРМ ДНЦ. | |
| | 3 | Ведение графика исполненного движения поездов (ГИД). Ведение журнала диспетчерских распоряжений в режиме АРМ ДНЦ. Контроль выдачи предупреждений в режиме АРМ ДНЦ. | |
| Раздел 12. Работа ДСП по организации | Содержание: | | 8/8 |
| | Практические занятия: | | |

| | | | |
|--|-----------------------|--|----------------|
| приема, отправления, сквозного пропуска поездов и маневровой работы на промежуточных станциях участка, оборудованных микропроцессорной системой ЭЦ стрелок и сигналов (АРМ ДСП), в условиях нарушения нормальной работы устройств СЦБ и связи. | 1 | Выполнение операций по приему и отправлению поездов при ложной занятости (свободности) пути приема, стрелочного или бесстрелочного участка, при запрещающем показании светофор (входного и выходного) в режиме АРМ ДСП. | |
| | 2 | Выполнение операций при отправлении поезда при ложной занятости первого блок-участка в режиме АРМ ДСП. | |
| | 3 | Выполнение операций по приему и отправлению поездов при невозможности перевода централизованной стрелки с пульта, при потере контроля положения централизованной стрелки в режиме АРМ ДСП. | |
| | 4 | Изменение направления движения при помощи кнопки вспомогательного режима в режиме АРМ ДСП. Ведение поездной документации. | |
| Раздел 13. Работа поездного диспетчера на участках, оборудованных микропроцессорной системой ЭЦ стрелок и сигналов (АРМ ДНЦ) в условиях нарушения нормальной работы устройств СЦБ и связи. | Содержание: | | 8/8 |
| | Практические занятия: | | |
| | 1 | Организация движения поездов на участке и контроль за следованием поездов по перегонам, своевременным приемом, отправлением и пропуском поездов по станциям в условиях нарушения нормальной работы устройств СЦБ и связи в режиме АРМ ДНЦ. | |
| | 2 | Переговоры с ДСП при нарушении нормальной работы устройств СЦБ и связи, в случаях предусмотренных ИДП их регистрация в режиме АРМ ДНЦ. | |
| Раздел 14. Работа ДСП на участковой станции, оборудованной микропроцессорной системой ЭЦ стрелок и сигналов (АРМ ДСП), по организации приема, отправления и маневровой работы. | Содержание: | | 8/8 |
| | Практические занятия: | | |
| | 1 | Выполнение операций по приему и отправлению в режиме АРМ ДСП на участковой станции. | |
| | 2 | Выполнение маневровой работы на участковой станции и путях необщего пользования в режиме АРМ ДСП | |
| | 3 | Регистрация приказов ДНЦ в режиме АРМ ДСП. Выдача предупреждений на поезда в режиме АРМ ДСП. | |
| Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета | | | - |
| Итого | | | 108/108 |

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Материально-техническое обеспечение

Лаборатория управления движением, оснащенная в соответствии с приложением 7 образовательной программы.

3.2. Учебно-методическое обеспечение

3.2.1. Основные печатные и/или электронные издания

1. Боровикова 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/968/251714/> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.
2. Кудрявцева, Л.Н. Технология перевозочного процесса на железнодорожном транспорте : / Л. Н. Кудрявцева. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2024. — 288 с. — 978-5-907695-41-2. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/1196/290006/> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.
3. Мартынова, Ю. А. Транспортная безопасность : учебное пособие / А. Ю. Мартынова, Т. В. Полунина. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2022 . — 104 с. — ISBN 978-5-907479-40-1. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <http://umczdt.ru/books/collection/1217/260710/> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.
4. Рукина, А.М. Технология перевозочного процесса на железнодорожном транспорте : учебное пособие / А. М. Рукина. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2023. — 272 с. — 978-5-907479-94-4. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/1197/280411/> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

3.2.1. Дополнительные источники

1. Землин, А. И. Безопасность жизнедеятельности для транспортных специальностей: противодействие терроризму на транспорте : учебник для среднего профессионального образования / А. И. Землин, В. В. Козлов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 155 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14044-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/541609> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.
2. Грачёв, А. А. Построение графика движения поездов : учебное пособие / А. А. Грачёв. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2022. — 54 с. — ISBN 978-5-7641-1700-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/224516> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.
3. Пропускная способность и график движения поездов на участках железной дороги : учебное пособие / Б. Е. Алексеев, В. И. Бадах, А. А. Грачев [и др.]. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2021. — 51 с. — ISBN 978-5-7641-1722-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/222476> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.
4. Томилов В.В., Блинов П.Н. Транспортная безопасность: учебно-методическое пособие. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2020. — 71 с. — ISBN 978-5-907206-34-2. — Текст :

электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <http://umczdt.ru/books/collection/1217/242210/> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

5. Федеральный закон от 9 февраля 2007 г. N 16-ФЗ "О транспортной безопасности" (с изменениями и дополнениями). — Текст : электронный // Гарант : справочно-правовая система. — URL: <https://base.garant.ru/12151931/> — Режим доступа: свободный.
6. Приказ Минтранса России от 23.06.2022 N 250 "Об утверждении Правил технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации" (Зарегистрировано в Минюсте России 20.07.2022 N 69324) — Текст : электронный // Гарант : справочно-правовая система — URL: <https://base.garant.ru/405042985/>(дата обращения: 19.02.2025) — Режим доступа: свободный.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

| Результаты обучения (приобретённые навыки, освоенные умения) | Методы оценки |
|---|--|
| Навыки | |
| <ul style="list-style-type: none"> – разработки графика движения транспорта (по видам транспорта) с учетом пропускной способности и технических возможностей инфраструктуры; – организации движения транспорта (по видам транспорта) при соблюдении требований безопасности эксплуатации объектов инфраструктуры; – организации работы персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работе в условиях нестандартных и аварийных ситуаций; – расчета норм времени на выполнение операций технологических процессов на транспорте (по видам транспорта); – расчета и анализа показателей эксплуатационной работы объектов транспорта (по видам транспорта). | <ul style="list-style-type: none"> – наблюдение и оценка деятельности и результатов при выполнении практических заданий в ходе учебной практики; – сравнительная оценка результатов выполнения практических заданий с требованиями нормативных документов и инструкций; – наблюдение за организацией рабочего места в процессе деятельности; – дифференцированный зачет. |
| Умения | |
| <ul style="list-style-type: none"> – обеспечивать управление движением транспорта (по видам транспорта); – разрабатывать графики движения транспорта (по видам транспорта); – использовать алгоритмы деятельности, связанные с организацией движения в нестандартных ситуациях; – организовывать, планировать перевозочный процесс и управлять им; – обеспечивать безопасность движения в соответствии с требованиями нормативных документов; – организовывать работу оперативного персонала по обеспечению безопасности перевозок; – классифицировать и анализировать причины нарушения безопасности движения; – выбирать оптимальные решения при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций; | <ul style="list-style-type: none"> – наблюдение и оценка деятельности и результатов при выполнении практических заданий в ходе учебной практики; – сравнительная оценка результатов выполнения практических заданий с требованиями нормативных документов и инструкций; – наблюдение за организацией рабочего места в процессе деятельности; – дифференцированный зачет. |
| <ul style="list-style-type: none"> – анализировать данные, связанные с контролем выполнения показателей эксплуатационной работы транспорта (по видам транспорта); – оформлять документацию по контролю выполнения показателей эксплуатационной работы; – принимать решения по результатам контроля выполнения показателей эксплуатационной работы. | |

| Результаты обучения (формируемые профессиональные (ПК) и общие (ОК) компетенции) | Критерии оценки | Методы оценки |
|--|---|---|
| ПК.2.1. Обеспечивать выполнение условий по организации движения транспорта | <p>Выполнение правил по технике безопасности и производственной санитарии;</p> <p>выполнение поиска и работа с нормативными документами;</p> <p>выполнение операций по приему и сдаче дежурства;</p> <p>выполнение перевода стрелок ручного обслуживания;</p> <p>определение неисправностей стрелочного перевода;</p> <p>проверка свободности пути приема, прибытия, отправления поезда в полном составе, наличие проходов по прибытию поезда;</p> <p>использование ручных сигналов;</p> <p>ведение переговоров в соответствии с регламентом;</p> <p>выполнение операций по приему, отправлению, сквозному пропуску поездов и маневровой работе со сборными поездами;</p> <p>оформление поездной документации (журналов ДУ-2; ДУ-46, ДУ- 47, ДУ-58, ДУ-56);</p> <p>выполнение операций по приему и отправлению поездов в т. ч. длинносоставных и тяжеловесных в режиме АРМ ДСП при различных средствах связи;</p> <p>выполнение операций по обработке сборных и вывозных поездов на станции в режиме АРМ ДСП.</p> | <p>Наблюдение и оценка деятельности и результатов при выполнении практических заданий в ходе учебной практики;</p> <p>сравнительная оценка результатов выполнения практических заданий с требованиями нормативных документов и инструкций;</p> <p>наблюдение за организацией рабочего места в процессе деятельности;</p> <p>Дифференцированный зачет.</p> |
| ПК 2.2 Организовывать движение транспорта, обеспечивать безопасность движения на транспорте и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов | <p>Выполнение перевода стрелок в нестандартной ситуации курбелем ;</p> <p>выполнение операций ДСП при отправлении хозяйственных поездов для производства работ на железнодорожных путях и сооружениях;</p> <p>выполнение операций ДСП при отправлении восстановительных, пожарных поездов и вспомогательных локомотивов;</p> <p>выполнение операций ДСП по организации приема, отправления, сквозного пропуска поездов в условиях нарушения нормальной работы устройств СЦБ на станциях;</p> <p>оформление записей в журнале осмотра устройств СЦБ и связи ф. ДУ-46 и в журнале диспетчерских распоряжений ф. ДУ-58 ,ведения журнала поездных телефонограмм ф. ДУ-47 ;</p> <p>оформление письменных извещений и бланков ф.ДУ-56 на двухпутном и однопутном перегоне.);</p> <p>выполнение операций ДСП по приему, отправлению, сквозному пропуску поездов при неисправности основных средств связи, ведение поездной документации;</p> <p>выполнение операций по приему и отправлению</p> | |

| | | |
|--|--|--|
| | поездов при перерыве действия всех средств сигнализации и связи ведение поездной документации. | |
| ПК 2.3 Определять и анализировать выполнение показателей эксплуатационной работы | Организация движения поездов на участке ; передача приказов циркулярных; на закрытие и открытие перегонов для производства работ; оказания помощи поезду, остановившемуся на перегоне; на пропуск литерных поездов. Ведение журнала диспетчерских распоряжений, графика исполненного движения поездов, контроль выдачи предупреждений; ведение переговоров в соответствии с регламентом; выполнение операций по приему, отправлению и пропуску поездов по участку в т. ч. длинносоставных и тяжеловесных в режиме АРМ ДНЦ ; выполнение работы со сборными и вывозными поездами на станциях в режиме АРМ ДНЦ ; регистрация приказов ДНЦ; выдача предупреждений на поезда. | |
| ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам | Обучающийся демонстрирует наличие умений распознавать задачу (проблему) в профессиональном или социальном контексте; анализировать и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи (проблемы); составлять план действий; определять необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовывать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий | экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ и заполнении дневника по практике, защита отчёта по практике |
| ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности | Обучающийся обладает способностью определять задачи и необходимые источники для поиска информации; планировать процесс поиска и структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации и оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение и различные цифровые средства для решения профессиональных задач. | |
| ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде | Обучающийся демонстрирует умение организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности | |
| ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей | Обучающийся разбирается в особенностях социального и культурного контекста, осознанно применяет правила оформления документов и построения устных сообщений. Грамотно излагает свои мысли и оформляет документы по профессиональной тематике на | |

| | | |
|---|--|--|
| социального и культурного контекста | государственном языке, проявляет толерантность в рабочем коллективе | |
| 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 | Обучающийся демонстрирует знание и понимание сущности гражданско-патриотической позиции, российских ценностей; описывает значимость своей специальности; применяет стандарты антикоррупционного поведения, осознает возможные последствия его нарушения. | |
| ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях | Обучающийся способен соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности, осуществлять работу с соблюдением принципов бережливого производства; организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона | |

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Петербургский государственный университет путей сообщения

Императора Александра I»

(ФГБОУ ВО ПГУПС)

Ярославский филиал ПГУПС

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

УП.03.01 УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПЕРЕВОЗОК ГРУЗОВ

для специальности

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам транспорта)

Квалификация – **техник**

Форма обучения – очная

Ярославль

2025

Рассмотрено на заседании ЦК
организации перевозок и управления на транспорте
протокол № 1о от «16» мая 2025 г.

Рабочая программа учебной практики УП.03.01 Учебная практика по организации перевозки грузов разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам), утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 20 марта 2024 г. № 176.

Разработчик программы:

Колобова Е.С., преподаватель Ярославского филиала ПГУПС

Кочеткова Т.В., преподаватель Ярославского филиала ПГУПС

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|-----------|
| 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ | 4 |
| 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ | 6 |
| 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ | 8 |
| 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ | 11 |

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Место учебной практики в структуре основной образовательной программы

УП.03.01 Учебная практика по организации перевозок грузов относится к профессиональному модулю ПМ.03 Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта) по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).

1.2. Цель и планируемые результаты освоения учебной практики

УП.03.01 Учебная практика по организации перевозок грузов направлена на формирование у обучающихся умений и приобретение навыков.

В результате освоения рабочей программы учебной практики обучающийся должен:

| | |
|------------------|--|
| Владеть навыками | применения действующих положений по организации грузовых перевозок на транспорте (по видам транспорта); |
| | обеспечения грузовых и коммерческих операций; |
| | ведения перевозочной, учетной и отчетной документации на объектах транспорта (по видам транспорта); |
| | расчета плат и сборов за перевозку пассажиров и багажа; |
| | ведения информационно-справочной, учетной и отчетной документации в сфере пассажирских перевозок на объектах на транспорте (по видам транспорта). |
| Уметь | оформлять перевозочные документы на транспортное обслуживание и оказание услуг, связанных с перевозкой груза, с применением автоматизированных систем; |
| | организовывать выполнение погрузочно-разгрузочных операций в соответствии с требованиями нормативно-технической документации; |
| | определять условия перевозки грузов различных категорий, в том числе опасных; |
| | анализировать работу транспорта (по видам транспорта) в сфере грузовых перевозок; |
| | организовывать обслуживание в сфере пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта); |
| | анализировать данные, связанные с организацией работы по оформлению и продаже проездных и перевозочных документов; |
| | контролировать и анализировать работу на транспорте (по видам транспорта) в сфере пассажирских перевозок. |

Особое значение учебная практика имеет при формировании и развитии компетенций:

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 |

Перечень профессиональных компетенций

| Код | Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций |
|--------|--|
| ВД 3 | Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта) |
| ПК 3.1 | Планировать и организовывать работу по транспортно-логистическому обслуживанию в сфере грузовых перевозок. |

Количество часов, предусмотренное на освоение рабочей программы учебной практики – 36 часов, из них в форме практической подготовки – 36 часов.

Промежуточная аттестация по итогам учебной практики проводится в форме дифференцированного зачета.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

2.1. Тематический план учебной практики

| Код формируемых ПК, ОК | Наименование разделов практики | Объем, акад. ч / в т.ч в форме прак. подг., акад. ч | Виды работ | Форма проведения практики |
|------------------------|---|---|---|---------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| ПК 3.1., ОК1-ОК 07 | Введение | 2/2 | Ознакомление с основными нормативными документами, регламентирующими работу железнодорожного транспорта в области грузовых перевозок. | Концентрированно |
| ПК 3.1., ОК1-ОК 07 | Раздел 1. Грузовые тарифы и система их построения. | 2/2 | Практические занятия | Концентрированно |
| ПК 3.1., ОК1-ОК 07 | Раздел 2. Определение тарифных расстояний. | 4/4 | Практические занятия | Концентрированно |
| ПК 3.1., ОК1-ОК 07 | Раздел 3. Правила применения тарифов. | 14/14 | Практические занятия | Концентрированно |
| ПК 3.1., ОК1-ОК 07 | Раздел 4. Работа на персональном компьютере с программой «ЭТРАН». | 4/4 | Практические занятия | Концентрированно |
| ПК 3.1., ОК1-ОК 07 | Раздел 5. Комплексная таксировка «Деловые игры» | 10/10 | Практические занятия Дифференцированный зачет | Концентрированно |
| Всего | | 36/36 | | |

2.2. Содержание обучения по учебной практике

| Наименование разделов | Содержание материала | Объем, акад. ч / в т.ч в форме прак. подг., акад. ч |
|---|--|---|
| Введение | Содержание: | 2/2 |
| | Работа с основными нормативными документами, регламентирующими работу железнодорожного транспорта в области грузовых перевозок. | |
| Раздел 1. Грузовые тарифы и система их построения | Содержание: | 2/2 |
| | Практическое занятие № 1. Определение тарифов на перевозку грузов и услуги инфраструктуры, выполняемые российскими железными дорогами, система их построения | |
| Раздел 2. Определение тарифных расстояний | Содержание: | 4/4 |
| | Практическое занятие № 2. Определение тарифных расстояний. | |
| Раздел 3. Правила | Содержание: | 14/14 |

| | | |
|--|---|--------------|
| применения тарифов | Практическое занятие № 3. Определение тарифной группы, тарифной позиции и класса груза. Определение размеров сборов и штрафов | |
| | Практическое занятие № 4. Расчет провозных плат и сборов за перевозку грузов по РЖД: в прямом сообщении | |
| | Практическое занятие № 5. Расчет провозных плат и сборов за перевозку грузов по РЖД: в прямом и непрямом смешанном сообщении | |
| | Практическое занятие № 6. Расчет провозных плат и сборов за перевозку грузов по РЖД: экспортных и импортных грузов в международном сообщении через российские порты | |
| | Практическое занятие № 7. Расчет провозных плат и сборов за перевозку грузов по РЖД: в непрямом международном сообщении через пограничные передаточные станции РФ (за исключением транзита) | |
| | Практическое занятие № 8. Расчет провозных плат и сборов за перевозку грузов по РЖД: экспортных и импортных грузов в прямом международном сообщении | |
| | Практическое занятие № 9. Расчет плат и сборов за услуги инфраструктуры, выполняемые РЖД при организации перевозок грузов в смешанном и международном сообщении | |
| Раздел 4. Работа на персональном компьютере с программой «ЭТРАН» | Содержание: | 4/4 |
| | Практическое занятие № 10. Оформление перевозки грузов с помощью автоматизированной системы «ЭТРАН» | |
| Раздел 5. Комплексная таксировка «Деловые игры» | Содержание: | 10/10 |
| | Практическое занятие № 11. Оформление перевозки грузов в лице грузоотправителя и (или) грузополучателя | |
| | Практическое занятие № 12. Оформление перевозки грузов представителем перевозчика | |
| | Практическое занятие № 13. Оформление перевозки грузов в должности приёмосдатчика груза и багажа на станции отправления, на станции назначения | |
| Всего | | 36/36 |

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Материально-техническое обеспечение

Кабинет организации транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта), оснащенный в соответствии с приложением 7 образовательной программы.

3.2. Учебно-методическое обеспечение

3.2.1. Основные электронные издания

1. Вербицкий, В. В. Перевозка опасных грузов / В. В. Вербицкий, В. М. Погосян. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 120 с. — ISBN 978-5-507-46943-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/352151> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

2. Ласкина, О.Н. Организация погрузочно-выгрузочных операций и оформление грузовой документации : учебное пособие / О. Н. Ласкина. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2023. — 312 с. — 978-5-907479-96-8. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/1196/280431/> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

3. Смольякова, Л.М. Организация перевозок грузов по железным дорогам : / Л. М. Смольякова. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2024. — 120 с. — 978-5-907695-71-9. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/1196/290047/> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

4. Управление грузовой и коммерческой работой : учебное пособие / А. П. Бадецкий, Е. К. Коровяковский, О. А. Медведь [и др.]. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2022. — 65 с. — ISBN 978-5-7641-1796-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/394031> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

3.2.2. Дополнительные источники

1. Ефимов, В.В. Железнодорожный хладотранспорт и доставка скоропортящихся грузов : учебник / В. В. Ефимов, Н. Г. Кобозева, О. А. Конограй, Н. А. Слободчиков. — Екатеринбург : УМЦ ЖДТ, 2022. — 344 с. — 978-5-907479-07-4. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/1208/262100/> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

2. Рудковская, С. Н. Управление грузовой и коммерческой работой: практикум : учебное пособие / С. Н. Рудковская, Е. В. Мысник. — Иркутск : ИрГУПС, 2023. — 96 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/397496> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

3. Наперов, В. В. Система транспортной классификации и маркировки опасных грузов: учебное пособие / В. В. Наперов, И. О. Тесленко. — 2-е изд., перераб. — Новосибирск : СГУПС, 2020. — 82 с. — ISBN 978-5-00148-147-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/164604> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

4. Организация перевозок скоропортящихся грузов железнодорожным транспортом : учебное пособие / составители А. Ю. Костенко, Н. И. Костенко. — Хабаровск : ДВГУПС, 2021. — 126 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/259430> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

5. Симонова, Л. А. МДК 03.03 Перевозка грузов на особых условиях : методическое пособие по подготовке к промежуточной аттестации для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций СПО / Л. А. Симонова. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2022. — 112 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL:

<http://umczdt.ru/books/1258/260604/> (дата обращения: 05.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6. Симонова, Л. А. МДК 03.03 Перевозка грузов на особых условиях: методическое пособие Организация самостоятельной работы для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования. Ч. 1 / Л. А. Симонова. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2020. — 88 с. — Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/1258/239501/>. (дата обращения: 05.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

7. Симонова, Л. А. МДК 03.03 Перевозка грузов на особых условиях : методическое пособие Организация самостоятельной работы для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования. Ч. 2 / Л. А. Симонова. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2020. — 68 с. — Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/1258/239502/>. (дата обращения: 05.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

8. Приказ Федеральной антимонопольной службы №862/24 от 15.11.2024 «О внесении изменений в приказ ФАС России от 10 декабря 2015 г. №1226/15 «Об индексации ставок тарифов, сборов и платы за перевозку грузов и услуги по использованию инфраструктуры при перевозках грузов, выполняемых (оказываемые) ОАО «Российские железные дороги», Методические указания по вопросу государственного регулирования тарифов на услуги железнодорожного транспорта по перевозке грузов и услуги по использованию железнодорожной инфраструктуры общего пользования при грузовых перевозках, утвержденные приказом ФСТ России от 30 августа 2013 г. №166-т/1, и приказ ФАС России от 26 мая 2022 г. №408/22 «О внесении изменений в приказ ФАС России от 10 декабря 2015 г. №1226/15 и о неприменении отдельных коэффициентов на экспортные перевозки угля каменного, установленных постановлением ФЭК России от 17 июня 2003 г. №47-т/5» — Текст : электронный // КонсультантПлюс : справочно-поисковая система. — URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_491242/ (дата обращения: 19.02.2025). Режим доступа : свободный.

9. "Правила перевозок опасных грузов по железным дорогам" (утв. СЖТ СНГ, протокол от 05.04.1996 N 15) (ред. от 22.11.2021). — Текст : электронный // ТехЭксперт : электронный фонд правовых и нормативно-технических документов (консорциум «Кодекс»). — URL: <https://docs.cntd.ru/document/902165571> (дата обращения: 05.03.2025). — Режим доступа: свободный.

10. Приказ Минтранса России от 28.06.2021 N 212 "Об утверждении Правил перевозок грузов железнодорожным транспортом насыпью и навалом" (Зарегистрировано в Минюсте России 27.09.2021 N 65153) — Текст : электронный // ТехЭксперт : электронный фонд правовых и нормативно-технических документов (консорциум «Кодекс»). — URL: <https://docs.cntd.ru/document/608747624> (дата обращения: 05.03.2025). — Режим доступа: свободный.

11. Приказ Минтранса России от 29.07.2019 N 245 "Об утверждении Правил перевозок железнодорожным транспортом грузов наливом в вагонах-цистернах и вагонах бункерного типа для перевозки нефтебитума" (Зарегистрировано в Минюсте России 07.02.2020 N 57458) — Текст : электронный // ТехЭксперт : электронный фонд правовых и нормативно-технических документов (консорциум «Кодекс»). — URL: <https://docs.cntd.ru/document/561027343> (дата обращения: 05.03.2025). — Режим доступа: свободный.

12. Приказ Минтранса России от 26.06.2020 N 217 "Об утверждении Правил перевозок грузов железнодорожным транспортом, содержащих порядок заключения договоров, устанавливающих особые условия перевозки грузов" (Зарегистрировано в Минюсте России 30.12.2020 N 61935) — Текст : электронный // ТехЭксперт : электронный фонд правовых и нормативно-технических документов (консорциум «Кодекс»). — URL:

<https://docs.cntd.ru/document/542672370> (дата обращения: 05.03.2025). — Режим доступа: свободный.

13. Приказ Минтранса России от 04.03.2019 N 66 (ред. от 10.09.2021) "Об утверждении Правил перевозок железнодорожным транспортом скоропортящихся грузов" (Зарегистрировано в Минюсте России 10.06.2019 N 54895). — Текст : электронный // ТехЭксперт : электронный фонд правовых и нормативно-технических документов (консорциум «Кодекс»). — URL: <https://docs.cntd.ru/document/553937031> (дата обращения: 05.03.2025). — Режим доступа: свободный.

14. Постановление ФЭК РФ от 17 июня 2003 г. N 47-т/5 "Об утверждении Прейскуранта N 10-01 "Тарифы на перевозки грузов и услуги инфраструктуры, выполняемые российскими железными дорогами" (Тарифное руководство N 1, части 1 и 2)" (с изменениями и дополнениями). — Текст : электронный // ТехЭксперт : электронный фонд правовых и нормативно-технических документов (консорциум «Кодекс»). — URL: <https://docs.cntd.ru/document/901868848> (дата обращения: 05.03.2025). — Режим доступа: свободный.

15. Постановление ФЭК России от 19.06.2002 N 35/12 (ред. от 29.04.2015, с изм. от 10.12.2015) "Об утверждении Правил применения ставок платы за пользование вагонами и контейнерами федерального железнодорожного транспорта (Тарифное руководство N 2)" (Зарегистрировано в Минюсте России 08.08.2002 N 3678). — Текст : электронный // ТехЭксперт : электронный фонд правовых и нормативно-технических документов (консорциум «Кодекс»). — URL: <https://docs.cntd.ru/document/901824789> (дата обращения: 05.03.2025). — Режим доступа: свободный.

16. Постановление ФЭК РФ от 19 июня 2002 г. N 35/15 "Об утверждении Правил применения сборов за дополнительные операции, связанные с перевозкой грузов на федеральном железнодорожном транспорте (Тарифное руководство N 3)" (с изменениями и дополнениями). — Текст : электронный // ТехЭксперт : электронный фонд правовых и нормативно-технических документов (консорциум «Кодекс»). — URL: <https://docs.cntd.ru/document/901824956> (дата обращения: 05.03.2025). — Режим доступа: свободный.

17. Тарифное руководство N 4 (ред. от 25.01.2016) "Книга 1 "Тарифные расстояния между станциями на участках железных дорог" (утв. Советом по железнодорожному транспорту государств - участников Содружества). — Текст : электронный // КонсультантПлюс : справочно-поисковая система. — URL: <http://www.consultant.ru/> (дата обращения: 05.03.2025). — Режим доступа: с компьютеров читальных залов.

18. Тарифное руководство N 4 (ред. от 25.01.2016) "Книга 2 "Часть 1. Алфавитный список железнодорожных станций" (утв. Советом по железнодорожному транспорту государств - участников Содружества). — Текст : электронный // КонсультантПлюс : справочно-поисковая система. — URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_66064/ (дата обращения: 05.03.2025). — Режим доступа: свободный.

19. Тарифные расстояния между транзитными пунктами железных дорог федерального железнодорожного транспорта (Тарифное руководство N 4) (книга 3) (утв. приказом МПС РФ от 15 июля 2003 г. N 55). — Текст : электронный // КонсультантПлюс : справочно-поисковая система. — URL: <http://www.consultant.ru/> (дата обращения: 05.03.2025). — Режим доступа: с компьютеров читальных залов.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

| Результаты обучения (приобретённые навыки, освоенные умения) | Методы оценки |
|---|--|
| Владеет навыками: | |
| <ul style="list-style-type: none"> - применения действующих положений по организации грузовых перевозок на транспорте (по видам транспорта); - обеспечения грузовых и коммерческих операций; - ведения перевозочной, учетной и отчетной документации на объектах транспорта (по видам транспорта); - расчета плат и сборов за перевозку пассажиров и багажа; - ведения информационно-справочной, учетной и отчетной документации в сфере пассажирских перевозок на объектах на транспорте (по видам транспорта). | <ul style="list-style-type: none"> - наблюдение и оценка деятельности и результатов при выполнении практических заданий в ходе учебной практики; - сравнительная оценка результатов выполнения практических заданий с требованиями нормативных документов и инструкций; - наблюдение за организацией рабочего места в процессе деятельности; - дифференцированный зачет. |
| Умеет: | |
| <ul style="list-style-type: none"> - оформлять перевозочные документы на транспортное обслуживание и оказание услуг, связанных с перевозкой груза, с применением автоматизированных систем; - организовывать выполнение погрузочно-разгрузочных операций в соответствии с требованиями нормативно-технической документации; - определять условия перевозки грузов различных категорий, в том числе опасных; - анализировать работу транспорта (по видам транспорта) в сфере грузовых перевозок; - организовывать обслуживание в сфере пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта); - анализировать данные, связанные с организацией работы по оформлению и продаже проездных и перевозочных документов; - контролировать и анализировать работу на транспорте (по видам транспорта) в сфере пассажирских перевозок. | <ul style="list-style-type: none"> - наблюдение и оценка деятельности и результатов при выполнении практических заданий в ходе учебной практики; - сравнительная оценка результатов выполнения практических заданий с требованиями нормативных документов и инструкций; - наблюдение за организацией рабочего места в процессе деятельности; - дифференцированный зачет. |

| Результаты обучения (формируемые профессиональные (ПК) и общие (ОК) компетенции) | Критерии оценки результата (показатели освоенности компетенций) | Методы оценки |
|---|---|--|
| ПК 3.1. Планировать и организовывать работу по транспортно-логистическому обслуживанию в сфере грузовых перевозок | Обучающийся демонстрирует умение оформлять перевозочные документы на транспортное обслуживание и оказание услуг, связанных с перевозкой груза, с применением автоматизированных систем; организовывать выполнение погрузочно-разгрузочных операций в соответствии с требованиями нормативно-технической документации; определять условия перевозки грузов различных категорий, в том числе опасных; анализировать работу транспорта | <ul style="list-style-type: none"> - наблюдение и оценка деятельности и результатов при выполнении практических заданий в ходе учебной практики; - сравнительная оценка результатов выполнения |

| | | |
|--|--|--|
| | (по видам транспорта) в сфере грузовых перевозок | практических заданий с требованиями нормативных документов и инструкций; - наблюдение за организацией рабочего места в процессе деятельности; - оценка выполнения заданий для самостоятельной работы; - дифференцированный зачет. |
| ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам | Обучающийся демонстрирует наличие умений распознавать задачу (проблему) в профессиональном или социальном контексте; анализировать и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи (проблемы); составлять план действий; определять необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовывать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий | экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ и заполнении дневника по практике, защита отчёта по практике |
| ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности | Обучающийся обладает способностью определять задачи и необходимые источники для поиска информации; планировать процесс поиска и структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации и оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение и различные цифровые средства для решения профессиональных задач | |
| 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 | Обучающийся демонстрирует умения определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; применять современную научную профессиональную терминологию; определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования; выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи; определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности, выявлять источники финансирования; презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; определять источники достоверной правовой информации; составлять различные правовые документы; находить интересные проектные идеи, грамотно их формулировать и | |

| | | |
|---|--|--|
| | документировать; оценивать жизнеспособность проектной идеи, составлять план проекта. | |
| ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде | Обучающийся демонстрирует умение организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности | |
| ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста | Обучающийся разбирается в особенностях социального и культурного контекста, осознано применяет правила оформления документов и построения устных сообщений. Грамотно излагает свои мысли и оформляет документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявляет толерантность в рабочем коллективе | |
| 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 | Обучающийся демонстрирует знание и понимание сущности гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей; - описывает значимость своей специальности; - применяет стандарты антикоррупционного поведения, осознает возможные последствия его нарушения | |
| ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях | Обучающийся способен соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности, осуществлять работу с соблюдением принципов бережливого производства; организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона | |

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Петербургский государственный университет путей сообщения

Императора Александра I»

(ФГБОУ ВО ПГУПС)

Ярославский филиал ПГУПС

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

УП.04.01 УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА

для специальности

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам транспорта)

Квалификация – **техник**

Форма обучения – **очная**

Ярославль

2025

Рассмотрено на заседании ЦК
организации перевозок и управления на транспорте
протокол № 10 от «16» мая 2025 г.

Рабочая программа учебной практики УП.04.01 Учебная практика разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам), утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 20 марта 2024 г. № 176.

Разработчик программы:

Колобова Е.С., преподаватель Ярославского филиала ПГУПС
Кочеткова Т.В., преподаватель Ярославского филиала ПГУПС

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|-----------|
| 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ | 4 |
| 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ | 6 |
| 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ | 8 |
| 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ | 11 |

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Место учебной практики в структуре основной образовательной программы

УП.04.01 Учебная практика относится к профессиональному модулю ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: выполнение работ по профессии рабочего «Приемосдатчик груза и багажа» по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).

1.2. Цель и планируемые результаты освоения учебной практики

УП.04.01 Учебная практика направлена на формирование у обучающихся умений и приобретение навыков.

В результате освоения рабочей программы учебной практики обучающийся должен:

| | |
|------------------|---|
| Владеть навыками | организации выполнения погрузочно-разгрузочных работ при приеме грузов к перевозке, выполнения операций в соответствии с техническими условиями размещения грузов в вагонах и контейнерах и правилами перевозок грузов; |
| | выполнения операций по проверке правильности погрузки и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям размещения грузов в вагонах и контейнерах, правилам перевозок грузов. |
| Уметь | работать с нормативно-техническими документами в области грузовой работы; |
| | выполнять погрузочно-разгрузочные работы при приеме грузов к перевозке в соответствии с техническими условиями размещения грузов в вагонах и контейнерах и правилами перевозок грузов; |
| | выполнять операции по проверке правильности погрузки и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям размещения грузов в вагонах и контейнерах, правилам перевозок грузов. |

Особое значение учебная практика имеет при формировании и развитии компетенций:
Перечень общих компетенций

| Код | Наименование общих компетенций |
|--------|--|
| ОК 01. | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам |
| 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 08. | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности |

Перечень профессиональных компетенций

| Код | Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций |
|--------|--|
| ВД 4 | Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| ПК 4.1 | Выполнять погрузочно-разгрузочные операции при работе с грузом, |

| | |
|--------|--|
| | погруженным в вагон, принятым на грузовой терминал (склад), согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза |
| ПК 4.2 | Проверять состояние и правильность размещения и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза |

Количество часов, предусмотренное на освоение рабочей программы учебной практики – 144 часа, из них в форме практической подготовки – 144 часа.

Промежуточная аттестация по итогам учебной практики проводится в форме дифференцированного зачета.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

2.1. Тематический план учебной практики

| Код формируемых ПК, ОК | Наименование разделов практики | Объем, акад. ч / в т.ч в форме прак. подг., акад. ч | Виды работ | Форма проведения практики |
|---|---|---|--|---------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| ПК 4.1., ПК 4.2. ОК 1., ОК 4, ОК 5, ОК 6., ОК 8. | Раздел 1. Организация выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагоны согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза | 36/36 | Осмотр вагонов поданных под погрузку в коммерческом отношении. Заполнение книги формы ВУ-14 Оформление вагонного листа установленной формы ГУ-38. Оформление памятки приемосдатчика формы ГУ-45, ведомости на подачу и уборку вагонов. Работа с классификатором коммерческих неисправностей. | Концентрированно |
| ПК 4.1., | Раздел 2. Проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагонах согласно техническим условиям или правилам перевозки груза | 36/36 | Проверка размещения и крепления грузов на открытом подвижном составе. Проверка наличия и состояния груза в крытых вагонах. | Концентрированно |
| ПК 4.2. | Раздел 3. Осмотр вагонов на железнодорожных станциях | 36/36 | Коммерческий осмотр и выявление коммерческих неисправностей вагонов с металлопродукцией в разных условиях. Коммерческий осмотр и выявление коммерческих неисправностей груженых разнотипных вагонов в разных условиях Коммерческий осмотр и выявление коммерческих неисправностей порожних | Концентрированно |

| | | | | |
|--|---|----------------|---|------------------|
| | | | глухостенных полувагонов в разных условиях. Коммерческий осмотр и выявление коммерческих неисправностей порожних универсальных платформ в разных условиях. Коммерческий осмотр и выявление коммерческих неисправностей цистерн (в том числе с опасными грузами) в разных условиях. Коммерческий осмотр и выявление коммерческих неисправностей вагона-хоппера. | |
| ОК 1., ОК 4, ОК 5, ОК 6., ОК 8 ПК 4.2 | Раздел 4. Выявление нарушений в размещении и креплении груза в вагонах в составе поезда при осмотре на железнодорожных станциях | 36/36 | Составление актов общей формы ГУ-23. Составление рапорта приёмодатчика на составление коммерческого акта. Составление и регистрация коммерческого акта ГУ-22. Составление розыскных телеграмм Определение вида и степени негабаритности. | Концентрированно |
| Всего | | 144/144 | | |

2.2. Содержание обучения по учебной практике

| Наименование разделов | Содержание материала | Объем, акад. ч / в т.ч в форме прак. подг., акад. ч |
|---|--|---|
| Раздел 1. Организация выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагоны согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза | Содержание: | 36/36 |
| | Практическое занятие № 1 Осмотр вагонов поданных под погрузку в коммерческом отношении. Заполнение книги формы ВУ-14 | 8/8 |
| | Практическое занятие № 2 Оформление вагонного листа установленной формы ГУ-38. | 8/8 |
| | Практическое занятие № 3 Оформление памятки приёмодатчика формы ГУ-45, ведомости на подачу и уборку вагонов. | 8/8 |

| | | |
|---|--|----------------|
| | Практическое занятие № 4 Работа с классификатором коммерческих неисправностей. | 12/12 |
| Раздел 2. Проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагонах согласно техническим условиям или правилам перевозки груза | Содержание: | 36/36 |
| | Практическое занятие № 5 Проверка размещения и крепления грузов на открытом подвижном составе. Проверка наличия и состояния груза в крытых вагонах. | |
| Раздел 3. Осмотр вагонов на железнодорожных станциях | Содержание: | 36/36 |
| | Практическое занятие № 6 Коммерческий осмотр и выявление коммерческих неисправностей вагонов с металлопродукцией в разных условиях. | 6/6 |
| | Практическое занятие № 7 Коммерческий осмотр и выявление коммерческих неисправностей груженых разнотипных вагонов в разных условиях | 6/6 |
| | Практическое занятие № 8 Коммерческий осмотр и выявление коммерческих неисправностей порожних глухостенных полувагонов в разных условиях. | 6/6 |
| | Практическое занятие № 9 Коммерческий осмотр и выявление коммерческих неисправностей порожних универсальных платформ в разных условиях. | 6/6 |
| | Практическое занятие № 10 Коммерческий осмотр и выявление коммерческих неисправностей цистерн (в том числе с опасными грузами) в разных условиях. | 6/6 |
| | Практическое занятие № 11 Коммерческий осмотр и выявление коммерческих неисправностей вагона-хоппера. | 6/6 |
| | Содержание: | 36/36 |
| Раздел 5. Выявление нарушений в размещении и креплении груза в вагонах в составе поезда при осмотре на железнодорожных станциях | Практическое занятие № 12 Составление актов общей формы ГУ-23. | 6/6 |
| | Практическое занятие № 13 Составление рапорта приёмодатчика на составление коммерческого акта. | 8/8 |
| | Практическое занятие № 14 Составление и регистрация коммерческого акта ГУ-22. | 6/6 |
| | Практическое занятие № 15 Составление розыскных телеграмм | 6/6 |
| | Практическое занятие № 16 Определение вида и степени негабаритности. | 10/10 |
| | Всего | 144/144 |

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Материально-техническое обеспечение

Кабинет организации транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта), оснащенный в соответствии с приложением 7 образовательной программы.

3.2. Учебно-методическое обеспечение

3.2.1. Основные печатные и/или электронные издания

1. Ласкина, О.Н. Организация погрузочно-выгрузочных операций и оформление грузовой документации : учебное пособие / О. Н. Ласкина. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2023. — 312 с. — 978-5-907479-96-8. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/1196/280431/> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

2. Ласкина, О. Н. Приемосдатчик груза и багажа : методическое пособие по изучению ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Ч.2 / О. Н. Ласкина. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2021. — 120 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <http://umczdt.ru/books/40/251421/> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

3. Ласкина, О.Н. Методические рекомендации по проведению практических занятий учебной практики ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Приемосдатчик груза и багажа) : методическое пособие / О. Н. Ласкина. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2024. — 100 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/1258/288656/> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

4. Смольякова, Л.М. Организация перевозок грузов по железным дорогам : / Л. М. Смольякова. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2024. — 120 с. — 978-5-907695-71-9. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/1196/290047/> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

3.2.2. Дополнительные источники

1. "Правила перевозок опасных грузов по железным дорогам" (утв. СЖТ СНГ, протокол от 05.04.1996 N 15) (ред. от 22.11.2021). — Текст : электронный // ТехЭксперт : электронный фонд правовых и нормативно-технических документов (консорциум «Кодекс»). — URL: <https://docs.cntd.ru/document/902165571> (дата обращения: 08.04.2024). — Режим доступа: свободный.

2. Вербицкий, В. В. Перевозка опасных грузов / В. В. Вербицкий, В. М. Погосян. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 120 с. — ISBN 978-5-507-46943-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/352151> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

3. Дороничев, А.В. Транспортно-грузовые системы : учебное пособие / А. В. Дороничев, О. В. Садовская, Н. В. Куклева, Д. Н. Куклев. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 184 с. — 978-5-907206-75-5. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/1196/251695/> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

4. Ефимов, В.В. Железнодорожный хладотранспорт и доставка скоропортящихся грузов: учебник / В. В. Ефимов, Н. Г. Кобозева, О. А. Конограй, Н. А. Слободчиков. — Екатеринбург : УМЦ ЖДТ, 2022. — 344 с. — 978-5-907479-07-4. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/1208/262100/> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

5. Организация и технология доставки грузов : учебное пособие / В. А. Болотин, А. П. Бадецкий, Н. Г. Янковская [и др.]. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2023. — 69 с. — ISBN 978-5-7641-1881-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/349763> (дата обращения: 06.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6. Управление грузовой и коммерческой работой: практикум : учебное пособие / составители Н. В. Власова, В. А. Оленцевич. — Иркутск : ИрГУПС, 2024. — 131 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/458090> (дата обращения: 06.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

| Результаты обучения (приобретённые навыки, освоенные умения) | Методы оценки |
|--|--|
| Владеет навыками: | |
| <ul style="list-style-type: none"> - организации выполнения погрузочно-разгрузочных работ при приеме грузов к перевозке, выполнения операций в соответствии с техническими условиями размещения грузов в вагонах и контейнерах и правилами перевозок грузов;; - выполнения операций по проверке правильности погрузки и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям размещения грузов в вагонах и контейнерах, правилам перевозок грузов). | <ul style="list-style-type: none"> - наблюдение и оценка деятельности и результатов при выполнении практических заданий в ходе учебной практики; - сравнительная оценка результатов выполнения практических заданий с требованиями нормативных документов и инструкций; - наблюдение за организацией рабочего места в процессе деятельности; - дифференцированный зачет. |
| Умеет: | |
| <ul style="list-style-type: none"> - работать с нормативно-техническими документами в области грузовой работы; - выполнять погрузочно-разгрузочные работы при приеме грузов к перевозке в соответствии с техническими условиями размещения грузов в вагонах и контейнерах и правилами перевозок грузов; - выполнять операции по проверке правильности погрузки и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям размещения грузов в вагонах и контейнерах, правилам перевозок грузов. | <ul style="list-style-type: none"> - наблюдение и оценка деятельности и результатов при выполнении практических заданий в ходе учебной практики; - сравнительная оценка результатов выполнения практических заданий с требованиями нормативных документов и инструкций; - наблюдение за организацией рабочего места в процессе деятельности; - дифференцированный зачет. |

| Результаты обучения (формируемые профессиональные (ПК) и общие (ОК) компетенции) | Критерии оценки результата (показатели освоенности компетенций) | Методы оценки |
|---|--|--|
| ПК 4.1. Выполнять погрузочно-разгрузочные операции при работе с грузом, погруженным в вагон, принятым на грузовой терминал (склад), согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза | Обучающийся демонстрирует умение выполнять погрузочно-разгрузочные работы при приеме грузов к перевозке, операции в соответствии с техническими условиями размещения грузов в вагонах и контейнерах и правилами перевозок грузов | <ul style="list-style-type: none"> - наблюдение и оценка деятельности и результатов при выполнении практических заданий в ходе учебной практики; - сравнительная оценка результатов выполнения практических заданий с требованиями нормативных документов и инструкций; - наблюдение за организацией рабочего места в процессе деятельности; - оценка выполнения заданий для самостоятельной |
| ПК 4.2. Проверять состояние и правильность размещения и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза | Обучающийся демонстрирует умение проверять состояние и правильность размещения и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза. | |

| | | |
|---|---|--|
| | | работы; -дифференцированный зачет. |
| ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам | Обучающийся демонстрирует наличие умений распознавать задачу (проблему) в профессиональном или социальном контексте; анализировать и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи (проблемы); составлять план действий; определять необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовывать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий | экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ и заполнении дневника по практике, защита отчёта по практике |
| ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде | Обучающийся демонстрирует умение организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности | |
| ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста | Обучающийся разбирается в особенностях социального и культурного контекста, осознано применяет правила оформления документов и построения устных сообщений. Грамотно излагает свои мысли и оформляет документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявляет толерантность в рабочем коллективе | |
| 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 | Обучающийся демонстрирует знание и понимание сущности гражданско-патриотической позиции, российских ценностей; - описывает значимость своей специальности; - применяет стандарты антикоррупционного поведения, осознает возможные последствия его нарушения | |
| ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня | Обучающийся использует физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; применяет рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности; пользуется средствами профилактики перенапряжения, характерными для данной специальности. | |

| | | |
|--------------------------------|--|--|
| физической подготовленности | | |
|--------------------------------|--|--|

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Петербургский государственный университет путей сообщения

Императора Александра I»

(ФГБОУ ВО ПГУПС)

Ярославский филиал ПГУПС

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

ПП.02.01 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА

для специальности

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

Квалификация – **техник**

Форма обучения – очная

Ярославль
2025

Рассмотрено на заседании ЦК
организации перевозок и управления на транспорте
протокол № 10 от «16» мая 2025 г.

Рабочая программа производственной практики ПП.02.01 Производственная практика разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по специальности по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам), утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 20.03.2024 г. № 176.

Разработчик программы:
Гудкова С.М., преподаватель Ярославского филиала ПГУПС

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|----------|
| 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ | 4 |
| 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ | 6 |
| 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ | 7 |
| 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ | 9 |

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Место производственной практики в структуре основной образовательной программы

ПП.02.01 Производственная практика относится к профессиональному модулю ПМ.02 Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта) специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

1.2. Цель и планируемые результаты освоения производственной практики

ПП.02.01 Производственная практика направлена на формирование у обучающихся умений и приобретение навыков.

В результате прохождения производственной практики ПП.02.01 Производственная практика обучающийся должен:

| | |
|--|--|
| Владеть навыками | разработки графика движения транспорта (по видам транспорта) с учетом пропускной способности и технических возможностей инфраструктуры |
| | организации движения транспорта (по видам транспорта) при соблюдении требований безопасности эксплуатации объектов инфраструктуры |
| | организации работы персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работе в условиях нестандартных и аварийных ситуаций |
| | расчета норм времени на выполнение операций технологических процессов на транспорте (по видам транспорта) |
| | расчета и анализа показателей эксплуатационной работы объект транспорта (по видам транспорта) |
| Уметь | обеспечивать управление движением транспорта (по видам транспорта) |
| | разрабатывать графики движения транспорта (по видам транспорта) |
| | использовать алгоритмы деятельности, связанные с организацией движения в нестандартных ситуациях |
| | организовывать, планировать перевозочный процесс и управлять им |
| | обеспечивать безопасность движения в соответствии с требованиями нормативных документов |
| | организовывать работу оперативного персонала по обеспечению безопасности перевозок |
| | классифицировать и анализировать причины нарушения безопасности движения |
| | выбирать оптимальные решения при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций |
| | анализировать данные, связанные с контролем выполнения показателей эксплуатационной работы транспорта (по видам транспорта) |
| | оформлять документацию по контролю выполнения показателей эксплуатационной работы |
| принимать решения по результатам контроля выполнения показателей эксплуатационной работы | |

Особое значение производственная практика имеет при формировании и развитии компетенций:

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 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 09. | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках |

Перечень профессиональных компетенций

| Код | Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций |
|--------|--|
| ВД 2 | Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта) |
| 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. |

Количество часов, предусмотренное на освоение рабочей программы производственной практики – 396 часов, из них в форме практической подготовки – 396 часов.

Промежуточная аттестация по итогам производственной практики проводится в форме дифференцированного зачета.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

| Коды формируемых ПК, ОК | Виды работ | Объем, акад. ч / в т.ч в форме прак. подг., акад. ч | Форма проведения практики |
|---|---|---|---------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| <p>ОК 01 ОК 02 ОК 04 ОК 05 ОК 06 ОК 07 ОК 09 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3</p> | <p>-разработка графика движения транспорта (по видам транспорта) с учетом пропускной способности и технических возможностей инфраструктуры организации движения транспорта (по видам транспорта) при соблюдении требований безопасности эксплуатации объектов инфраструктуры</p> <p>-организация работы персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работе в условиях нестандартных и аварийных ситуаций</p> <p>-расчет норм времени на выполнение операций технологических процессов на транспорте (по видам транспорта)</p> <p>-расчет и анализ показателей эксплуатационной работы объектов транспорта (по видам транспорта) обеспечивать управление движением транспорта (по видам транспорта)</p> <p>-разработка графика движения транспорта (по видам транспорта)</p> <p>-использование алгоритмов деятельности, связанных с организацией движения в нестандартных ситуациях</p> <p>-организовывать, планировать перевозочный процесс и управлять им</p> <p>-обеспечивать безопасность движения в соответствии с требованиями нормативных документов</p> <p>-организовывать работу оперативного персонала по обеспечению безопасности перевозок</p> <p>-классифицировать и анализировать причины нарушения безопасности движения</p> <p>-выбирать оптимальные решения при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций</p> <p>-анализировать данные, связанные с контролем выполнения показателей эксплуатационной работы транспорта (по видам транспорта)</p> <p>-оформлять документацию по контролю выполнения показателей эксплуатационной работы</p> <p>-принимать решения по результатам контроля выполнения показателей эксплуатационной работы</p> | <p>396/396</p> | <p>Концентрированно</p> |
| Итого: | | 396 | |

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Материально-техническое обеспечение

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

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

Производственная практика проводится концентрированно в рамках освоения профессионального модуля.

При определении мест производственной практики для лиц с ограниченными возможностями здоровья учитываются рекомендации медико-социальной экспертизы, отраженные в индивидуальной программе реабилитации, относительно рекомендованных условий и видов труда.

3.2. Учебно-методическое обеспечение

3.2.1. Основные печатные и/или электронные издания

1. Боровикова 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/968/251714/> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.
2. Кудрявцева, Л.Н. Технология перевозочного процесса на железнодорожном транспорте : / Л. Н. Кудрявцева. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2024. — 288 с. — 978-5-907695-41-2. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/1196/290006/> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.
3. Мартынова, Ю. А. Транспортная безопасность : учебное пособие / А. Ю. Мартынова, Т. В. Полунина. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2022 . — 104 с. — ISBN 978-5-907479-40-1. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <http://umczdt.ru/books/collection/1217/260710/> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.
4. Рукина, А.М. Технология перевозочного процесса на железнодорожном транспорте : учебное пособие / А. М. Рукина. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2023. — 272 с. — 978-5-907479-94-4. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/1197/280411/> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

3.2.1. Дополнительные источники

1. Землин, А. И. Безопасность жизнедеятельности для транспортных специальностей: противодействие терроризму на транспорте : учебник для среднего профессионального образования / А. И. Землин, В. В. Козлов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 155 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14044-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/541609> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.
2. Грачёв, А. А. Построение графика движения поездов : учебное пособие / А. А. Грачёв. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2022. — 54 с. — ISBN 978-5-7641-1700-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/224516> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

3. Пропускная способность и график движения поездов на участках железной дороги : учебное пособие / Б. Е. Алексеев, В. И. Бадах, А. А. Грачев [и др.]. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2021. — 51 с. — ISBN 978-5-7641-1722-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/222476> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.
4. Томилов В.В., Блинов П.Н. Транспортная безопасность: учебно-методическое пособие. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2020. — 71 с. — ISBN 978-5-907206-34-2. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <http://umczdt.ru/books/collection/1217/242210/> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.
5. Федеральный закон от 9 февраля 2007 г. N 16-ФЗ "О транспортной безопасности" (с изменениями и дополнениями). — Текст : электронный // Гарант : справочно-правовая система. — URL: <https://base.garant.ru/12151931/> — Режим доступа: свободный.
6. Приказ Минтранса России от 23.06.2022 N 250 "Об утверждении Правил технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации" (Зарегистрировано в Минюсте России 20.07.2022 N 69324) — Текст : электронный // Гарант : справочно-правовая система — URL: <https://base.garant.ru/405042985/>(дата обращения: 19.02.2025) — Режим доступа: свободный.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения производственной практики осуществляется преподавателем – руководителем практики в форме дифференцированного зачета. Обучающийся должен представить: заполненный дневник производственной практики, отчет, аттестационный лист, характеристику.

Результаты освоения общих и профессиональных компетенций по профессиональному модулю фиксируются в аттестационных листах.

| Результаты обучения (приобретённые навыки/ освоенные умения) | Методы оценки |
|---|--|
| Владеет навыками: | |
| <ul style="list-style-type: none"> - разработки графика движения транспорта (по видам транспорта) с учетом пропускной способности и технических возможностей инфраструктуры - организации движения транспорта (по видам транспорта) при соблюдении требований безопасности эксплуатации объектов инфраструктуры - организации работы персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работе в условиях нестандартных и аварийных ситуаций - расчета норм времени на выполнение операций технологических процессов на транспорте (по видам транспорта) - расчета и анализа показателей эксплуатационной работы объектов транспорта (по видам транспорта) | <ul style="list-style-type: none"> - наблюдение и оценка деятельности и результатов при выполнении практических заданий в ходе производственной практики; - сравнительная оценка результатов выполнения практических заданий с требованиями нормативных документов и инструкций; -наблюдение за организацией рабочего места в процессе деятельности; -дифференцированный зачет |
| Умеет: | |
| <ul style="list-style-type: none"> - обеспечивать управление движением транспорта (по видам транспорта) - разрабатывать графики движения транспорта (по видам транспорта) - использовать алгоритмы деятельности, связанные с организацией движения в нестандартных ситуациях - организовывать, планировать перевозочный процесс и управлять им - обеспечивать безопасность движения в соответствии с требованиями нормативных документов - организовывать работу оперативного персонала по обеспечению безопасности перевозок - классифицировать и анализировать причины нарушения безопасности движения - выбирать оптимальные решения при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций - анализировать данные, связанные с контролем выполнения показателей эксплуатационной работы транспорта (по видам транспорта) - оформлять документацию по контролю выполнения показателей эксплуатационной работы - принимать решения по результатам контроля выполнения показателей эксплуатационной работы | <ul style="list-style-type: none"> - наблюдение и оценка деятельности и результатов при выполнении практических заданий в ходе производственной практики; - сравнительная оценка результатов выполнения практических заданий с требованиями нормативных документов и инструкций; - наблюдение за организацией рабочего места в процессе деятельности; - дифференцированный зачет |

| Результаты обучения (формируемые профессиональные (ПК) и общие (ОК) компетенции) | Критерии оценки результата (показатели освоённости компетенций) | Методы оценки |
|--|--|--|
| ПК 2.1. Обеспечивать выполнение условий по организации движения транспорта | <p>Обучающийся демонстрирует:</p> <ul style="list-style-type: none"> - умение обеспечивать управление движением транспорта (по видам транспорта) - умение разрабатывать графики движения транспорта (по видам транспорта) - умение использовать алгоритмы деятельности, связанные с организацией движения в нестандартных ситуациях - знание основных принципов организации движения транспорта (по видам транспорта) - действия работников при технической эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств в соответствии с нормами и правилами | <ul style="list-style-type: none"> - наблюдение и оценка деятельности и результатов при выполнении практических заданий в ходе производственной практики; - сравнительная оценка результатов выполнения практических заданий с требованиями нормативных документов и инструкций; |
| ПК 2.2. Организовывать движение транспорта, обеспечивать безопасность движения на транспорте и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов. | <p>Обучающийся демонстрирует:</p> <ul style="list-style-type: none"> - умение организовывать, планировать перевозочный процесс и управлять им - умение обеспечивать безопасность движения в соответствии с требованиями нормативных документов - умение организовывать работу оперативного персонала по обеспечению безопасности перевозок - умение классифицировать и анализировать причины нарушения безопасности движения - умение выбирать оптимальные решения при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций - знание системы организации движения транспорта (по видам транспорта) - назначение и функциональные возможности информационных автоматизированных систем, применяемых для организации перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта) - нормативно-правовую базу обеспечения безопасности движения на транспорте (по видам транспорта) - система управления безопасностью движения на транспорте (по видам транспорта) | <ul style="list-style-type: none"> - наблюдение за организацией рабочего места в процессе деятельности; - оценка выполнения заданий для самостоятельной работы; - дифференцированный зачет |
| ПК 2.3. Определять и анализировать выполнение показателей эксплуатационной работы. | <p>Обучающийся демонстрирует:</p> <ul style="list-style-type: none"> - умение анализировать данные, связанные с контролем выполнения показателей эксплуатационной работы транспорта (по видам транспорта) - умение оформлять документацию по контролю выполнения показателей эксплуатационной работы - умение принимать решения по результатам контроля выполнения показателей эксплуатационной работы - знание методики расчета показателей работы объектов транспорта (по видам транспорта) - виды контроля выполнения плановых заданий | |

| | | |
|---|--|--|
| | ресурсосберегающие технологии при организации перевозок и управлении на транспорте (по видам транспорта) | |
| ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам | Обучающийся демонстрирует наличие умений распознавать задачу (проблему) в профессиональном или социальном контексте; анализировать и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи (проблемы); составлять план действий; определять необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовывать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий | экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ и заполнении дневника по практике, защита отчёта по практике |
| ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности | Обучающийся обладает способностью определять задачи и необходимые источники для поиска информации; планировать процесс поиска и структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации и оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение и различные цифровые средства для решения профессиональных задач | |
| ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде | Обучающийся демонстрирует умение организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности | |
| ОК 05 .Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста | Обучающиеся демонстрирует умение грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке проявлять толерантность в рабочем коллективе | |
| 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 | Обучающийся демонстрирует знание и понимание сущности гражданско-патриотической позиции, российских ценностей; - описывает значимость своей специальности; - применяет стандарты антикоррупционного поведения, осознает возможные последствия его нарушения | |

| | | |
|---|--|--|
| 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 | Обучающийся способен соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности, осуществлять работу с соблюдением принципов бережливого производства; организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона | |
| ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках | Обучающийся понимает общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), а также тексты на базовые профессиональные темы; участвует в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строит простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывает и объясняет свои действия (текущие и планируемые); пишет простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы | |

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Петербургский государственный университет путей сообщения

Императора Александра I»

(ФГБОУ ВО ПГУПС)

Ярославский филиал ПГУПС

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

ПП.03.01 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА

для специальности

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

Квалификация – **техник**

Форма обучения – очная

Ярославль
2025

Рассмотрено на заседании ЦК
организации перевозок и управления на транспорте
протокол № 10 от «16» мая 2025 г.

Рабочая программа производственной практики ПП.03.01 Производственная практика разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по специальности по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам), утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 20.03.2024 г. № 176.

Разработчик программы:
Колобова Е.С., преподаватель Ярославского филиала ПГУПС

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|-----------|
| 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ | 4 |
| 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ | 6 |
| 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ | 7 |
| 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ | 11 |

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Место производственной практики в структуре основной образовательной программы

ПП.03.01 Производственная практика относится к профессиональному модулю ПМ.03 Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта) специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).

1.2. Цель и планируемые результаты освоения производственной практики

ПП.03.01 Производственная практика направлена на формирование у обучающихся умений и приобретение навыков.

В результате прохождения производственной практики обучающийся должен:

| | |
|------------------|---|
| Владеть навыками | применения действующих положений по организации грузовых перевозок на транспорте (по видам транспорта) |
| | обеспечения грузовых и коммерческих операций |
| | ведения перевозочной, учетной и отчетной документации на объектах транспорта (по видам транспорта) |
| | применения действующих положений по организации пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта) |
| | расчета плат и сборов за перевозку пассажиров и багажа |
| | ведения информационно-справочной, учетной и отчетной документации в сфере пассажирских перевозок на объектах на транспорте (по видам транспорта) |
| Уметь | оформлять перевозочные документы на транспортное обслуживание и оказание услуг, связанных с перевозкой груза, с применением автоматизированных систем |
| | организовывать выполнение погрузочно-разгрузочных операций в соответствии с требованиями нормативно-технической документации |
| | определять условия перевозки грузов различных категорий, в том числе опасных |
| | анализировать работу транспорта (по видам транспорта) в сфере грузовых перевозок |
| | организовывать обслуживание в сфере пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта) |
| | анализировать данные, связанные с организацией работы по оформлению и продаже проездных и перевозочных документов |
| | контролировать и анализировать работу на транспорте (по видам транспорта) в сфере пассажирских перевозок |

Особое значение производственная практика имеет при формировании и развитии компетенций:

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 09. | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках |

Перечень профессиональных компетенций

| Код | Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций |
|--------|--|
| ВД 3 | Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта) (по выбору) |
| 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. |

Количество часов, предусмотренное на освоение рабочей программы производственной практики – 180 часов, из них в форме практической подготовки – 180 часов.

Промежуточная аттестация по итогам производственной практики проводится в форме дифференцированного зачета.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

| Коды формируемых ПК, ОК | Виды работ | Объем, акад. ч / в т.ч в форме прак. подг., акад. ч | Форма проведения практики |
|---|--|---|---------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| ПК 3.1., ПК 3.2., ОК 01- ОК 07, ОК 09. | <ul style="list-style-type: none"> - применение действующих положений по организации грузовых перевозок на транспорте (по видам транспорта); - обеспечение грузовых и коммерческих операций; - ведение перевозочной, учетной и отчетной документации на объектах транспорта (по видам транспорта); - оформление перевозочных документов на транспортное обслуживание и оказание услуг, связанных с перевозкой груза, с применением автоматизированных систем; - организация выполнения погрузочно-разгрузочных операций в соответствии с требованиями нормативно-технической документации; - определение условий перевозки грузов различных категорий, в том числе опасных; - анализ работы транспорта (по видам транспорта) в сфере грузовых перевозок; - чтение нормативно-технической и руководящей документации, регламентирующей деятельность по транспортному обслуживанию в области грузовых перевозок; - организация грузовой работы на транспорте (по видам транспорта); - ведение установленной документации по транспортному обслуживанию и оказанию услуг, связанных с перевозкой грузов; - применение действующих положений по организации пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта) - оформление перевозочных документов (билетов), определение плат и сборов за перевозку пассажиров и багажа - ведение информационно - справочной, учетной и отчетной документации в сфере пассажирских перевозок на объектах транспорта (по видам транспорта) | 180/180 | Концентрировано |
| | Всего | 180/180 | |

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Материально-техническое обеспечение

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

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

Производственная практика проводится концентрированно в рамках освоения профессионального модуля.

При определении мест производственной практики для лиц с ограниченными возможностями здоровья учитываются рекомендации медико-социальной экспертизы, отраженные в индивидуальной программе реабилитации, относительно рекомендованных условий и видов труда.

3.2. Учебно-методическое обеспечение

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации укомплектован печатными и (или) электронными образовательными и информационными ресурсами, рекомендованными для использования в образовательном процессе.

3.2.1. Основные электронные издания

1. Агеева, М. М. МДК 02.02 Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта) : методическое пособие / М. М. Агеева. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 113 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/1258/251453/> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

2. Вербицкий, В. В. Перевозка опасных грузов / В. В. Вербицкий, В. М. Погосян. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 120 с. — ISBN 978-5-507-46943-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/352151> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

3. Зоркова, Е.М. Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта) : учебник / Е. М. Зоркова. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 188 с. — 978-5-906938-43-5. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/1196/18708/> (дата обращения 25.04.2025). — Режим доступа: по подписке.

4. Колик, А. В. Грузовые перевозки: комбинированные технологии: учебник для среднего профессионального образования / А. В. Колик. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 258 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15574-7. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/566833> (дата обращения: 27.02.2025).

5. Ласкина, О.Н. Организация погрузочно-выгрузочных операций и оформление грузовой документации : учебное пособие / О. Н. Ласкина. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2023. — 312 с. — 978-5-907479-96-8. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/1196/280431/> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

6. Лукинский, В. С. Логистика и управление цепями поставок: учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. С. Лукинский, В. В. Лукинский, Н. Г. Плетнева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 434 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-18571-3. — Текст: электронный //

Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/565790> (дата обращения: 27.02.2025).

7. Неруш, Ю. М. Транспортная логистика: учебник для среднего профессионального образования / Ю. М. Неруш, С. В. Саркисов. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. — 351 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11697-7. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/542861> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

8. Малинкина, Н. В. Транспорт как отрасль экономики: учебное пособие / Н. В. Малинкина. — Москва: УМЦ ЖДТ, 2022. — 104 с. — Текст: электронный // УМЦ ЖДТ: электронная библиотека. — URL: <http://umczdt.ru/books/968/260711/> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

9. Рундель, О.А. Методическое пособие по подготовке к промежуточной аттестации для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования МДК 02.02 Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам трансп : методическое пособие / О. А. Рундель. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2023. — 112 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/1258/280006/> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

10. Смольякова , Л.М. Организация перевозок грузов по железным дорогам : / Л. М. Смольякова . — Москва : УМЦ ЖДТ, 2024. — 120 с. — 978-5-907695-71-9. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/1196/290047/> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

11. Транспортно-экспедиционная деятельность: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Е. В. Будрина [и др.]; под редакцией Е. В. Будриной. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. — 344 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17136-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/539312> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

12. Управление грузовой и коммерческой работой : учебное пособие / А. П. Бадецкий, Е. К. Коровяковский, О. А. Медведь [и др.]. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2022. — 65 с. — ISBN 978-5-7641-1796-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/394031> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

3.2.2. Дополнительные источники

1. Аль-Шумари, А. С. Технология работы вокзальных комплексов : учебное пособие / А. С. Аль-Шумари. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2022. — 60 с. — ISBN 978-5-7641-1701-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/224513> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

2. Вакуленко, С.П. Пассажирские перевозки на железнодорожном транспорте (организация перевозок пассажиров в крупных транспортных узлах при назначении дополнительных остановок пассажирским поездам) : учебник / С. П. Вакуленко. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2023. — 120 с. — 978-5-907479-63-0. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/1201/280364/> (дата обращения 25.04.2025). — Режим доступа: по подписке.

3. Дороничев, А.В. Транспортно-грузовые системы: учебное пособие / А. В. Дороничев, О. В. Садовская, Н. В. Куклева, Д. Н. Куклев. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 184 с. — 978-5-907206-75-5. — Текст: электронный // УМЦ ЖДТ: электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/1196/251695/> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

4. Ефимов, В.В. Железнодорожный хладотранспорт и доставка скоропортящихся грузов : учебник / В. В. Ефимов, Н. Г. Кобозева, О. А. Конограй, Н. А. Слободчиков. — Екатеринбург : УМЦ ЖДТ, 2022. — 344 с. — 978-5-907479-07-4. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/1208/262100/> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

5. Капырина, В.И. Транспортная логистика технологические процессы погрузочно-разгрузочных и складских работ на железнодорожном транспорте: учебник / В. И. Капырина, П. С. Коротин, В. А. Маньков, И. В. Трошко. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 382 с. — 978-5-907055-52-0. — Текст: электронный // УМЦ ЖДТ: электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/1196/230307/> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

6. Костенко, А.Ю. Техническое обеспечение контейнерных перевозок: учебное пособие / А. Ю. Костенко. — Москва: УМЦ ЖДТ, 2023. — 160 с. — 978-5-907695-12-2. — Текст: электронный // УМЦ ЖДТ: электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/1016/280470/> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

7. Куликова, Е. Б. Технология работы и эксплуатация железнодорожных вокзальных комплексов: Конспект лекций : учебное пособие / Е. Б. Куликова, Н. Ю. Евреенова. — Москва : РУТ (МИИТ), 2020. — 133 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/175991> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

8. Куршакова, Н.Б. Деловые отношения и документооборот в логистике: учебник / Н. Б. Куршакова, Г. Г. Лёвкин. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 608 с. — 978-5-907206-73-1. — Текст: электронный // УМЦ ЖДТ: электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/1196/251730/> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

9. Рудковская, С. Н. Управление грузовой и коммерческой работой: практикум : учебное пособие / С. Н. Рудковская, Е. В. Мысник. — Иркутск : ИрГУПС, 2023. — 96 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/397496> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

10. Наперов, В. В. Система транспортной классификации и маркировки опасных грузов: учебное пособие / В. В. Наперов, И. О. Тесленко. — 2-е изд., перераб. — Новосибирск : СГУПС, 2020. — 82 с. — ISBN 978-5-00148-147-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/164604> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

11. Организация перевозок скоропортящихся грузов железнодорожным транспортом : учебное пособие / составители А. Ю. Костенко, Н. И. Костенко. — Хабаровск : ДВГУПС, 2021. — 126 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/259430> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

12. Организация железнодорожных пассажирских перевозок : учебное пособие / В. И. Солдаткин, Е. В. Покацкая, Т. А. Филатова, Н. А. Муковнина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Самара : СамГУПС, 2019. — 99 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/130456> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

13. Пилипчук, С. Ф. Логистика предприятия. Складирование: учебное пособие для вузов / С. Ф. Пилипчук. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 300 с. — ISBN 978-5-8114-9564-1. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. —

URL: <https://e.lanbook.com/book/200486> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

14. Подсорин, В. А. Экономика предприятия: учебник / В. А. Подсорин, М. Г. Данилина. — Москва: УМЦ ЖДТ, 2022. — 392 с. — ISBN 978-5-907479-17-3. — Текст: электронный // УМЦ ЖДТ: электронная библиотека. — URL: <http://umczdt.ru/books/collection/1216/260741/> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

15. Симонова, Л. А. МДК 03.03 Перевозка грузов на особых условиях : методическое пособие по подготовке к промежуточной аттестации для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций СПО / Л. А. Симонова. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2022. — 112 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <http://umczdt.ru/books/1258/260604/> (дата обращения: 05.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

16. Симонова, Л. А. МДК 03.03 Перевозка грузов на особых условиях : методическое пособие Организация самостоятельной работы для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования. Ч. 1 / Л. А. Симонова. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2020. — 88 с. — Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/1258/239501/>. (дата обращения: 05.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

17. Симонова, Л. А. МДК 03.03 Перевозка грузов на особых условиях : методическое пособие Организация самостоятельной работы для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования. Ч. 2 / Л. А. Симонова. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2020. — 68 с. — Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/1258/239502/>. (дата обращения: 05.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

18. Талдыкин, В.П. Экономика отрасли: учебное пособие / В. П. Талдыкин. — Москва: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2015. — 544 с. — 978-5-89035-891-2. — Текст: непосредственный.

19. Транспортный маркетинг: учебник / под редакцией В.Г. Галабурды и Ю.И. Соколова. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2020. — 472 с. — Текст: электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL : <http://umczdt.ru/books/1216/242217/> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

20. Чубарова, И. А. Организация пассажирских перевозок : учебное пособие / И. А. Чубарова. — Иркутск : ИрГУПС, 2019. — 112 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/157941> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

21. Приказ Федеральной антимонопольной службы №862/24 от 15.11.2024 «О внесении изменений в приказ ФАС России от 10 декабря 2015 г. №1226/15 «Об индексации ставок тарифов, сборов и платы за перевозку грузов и услуги по использованию инфраструктуры при перевозках грузов, выполняемых (оказываемые) ОАО «Российские железные дороги», Методические указания по вопросу государственного регулирования тарифов на услуги железнодорожного транспорта по перевозке грузов и услуги по использованию железнодорожной инфраструктуры общего пользования при грузовых перевозках, утвержденные приказом ФСТ России от 30 августа 2013 г. №166-т/1, и приказ ФАС России от 26 мая 2022 г. №408/22 «О внесении изменений в приказ ФАС России от 10 декабря 2015 г. №1226/15 и о неприменении отдельных коэффициентов на экспортные перевозки угля каменного, установленных постановлением ФЭК России от 17 июня 2003 г. №47-т/5» — Текст : электронный // КонсультантПлюс : справочно-поисковая система. — URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_491242/ (дата обращения: 19.02.2025). Режим доступа : свободный.

22. "Правила перевозок опасных грузов по железным дорогам" (утв. СЖТ СНГ, протокол от 05.04.1996 N 15) (ред. от 22.11.2021). — Текст : электронный // ТехЭксперт : электронный фонд правовых и нормативно-технических документов (консорциум «Кодекс»). — URL: <https://docs.cntd.ru/document/902165571> (дата обращения: 05.03.2025). — Режим доступа: свободный.

23. Приказ Минтранса России от 28.06.2021 N 212 "Об утверждении Правил перевозок грузов железнодорожным транспортом насыпью и навалом" (Зарегистрировано в Минюсте России 27.09.2021 N 65153) — Текст : электронный // ТехЭксперт : электронный фонд правовых и нормативно-технических документов (консорциум «Кодекс»). — URL: <https://docs.cntd.ru/document/608747624> (дата обращения: 05.03.2025). — Режим доступа: свободный.

24. Приказ Минтранса России от 29.07.2019 N 245 "Об утверждении Правил перевозок железнодорожным транспортом грузов наливом в вагонах-цистернах и вагонах бункерного типа для перевозки нефтебитума" (Зарегистрировано в Минюсте России 07.02.2020 N 57458) — Текст : электронный // ТехЭксперт : электронный фонд правовых и нормативно-технических документов (консорциум «Кодекс»). — URL: <https://docs.cntd.ru/document/561027343> (дата обращения: 05.03.2025). — Режим доступа: свободный.

25. Приказ Минтранса России от 26.06.2020 N 217 "Об утверждении Правил перевозок грузов железнодорожным транспортом, содержащих порядок заключения договоров, устанавливающих особые условия перевозки грузов" (Зарегистрировано в Минюсте России 30.12.2020 N 61935) — Текст : электронный // ТехЭксперт : электронный фонд правовых и нормативно-технических документов (консорциум «Кодекс»). — URL: <https://docs.cntd.ru/document/542672370> (дата обращения: 05.03.2025). — Режим доступа: свободный.

26. Приказ Минтранса России от 04.03.2019 N 66 (ред. от 10.09.2021) "Об утверждении Правил перевозок железнодорожным транспортом скоропортящихся грузов" (Зарегистрировано в Минюсте России 10.06.2019 N 54895). — Текст : электронный // ТехЭксперт : электронный фонд правовых и нормативно-технических документов (консорциум «Кодекс»). — URL: <https://docs.cntd.ru/document/553937031> (дата обращения: 05.03.2025). — Режим доступа: свободный.

27. Постановление ФЭК РФ от 17 июня 2003 г. N 47-Т/5 "Об утверждении Прейскуранта N 10-01 "Тарифы на перевозки грузов и услуги инфраструктуры, выполняемые российскими железными дорогами" (Тарифное руководство N 1, части 1 и 2)" (с изменениями и дополнениями). — Текст : электронный // ТехЭксперт : электронный фонд правовых и нормативно-технических документов (консорциум «Кодекс»). — URL: <https://docs.cntd.ru/document/901868848> (дата обращения: 05.03.2025). — Режим доступа: свободный.

28. Постановление ФЭК России от 19.06.2002 N 35/12 (ред. от 29.04.2015, с изм. от 10.12.2015) "Об утверждении Правил применения ставок платы за пользование вагонами и контейнерами федерального железнодорожного транспорта (Тарифное руководство N 2)" (Зарегистрировано в Минюсте России 08.08.2002 N 3678). — Текст : электронный // ТехЭксперт : электронный фонд правовых и нормативно-технических документов (консорциум «Кодекс»). — URL: <https://docs.cntd.ru/document/901824789> (дата обращения: 05.03.2025). — Режим доступа: свободный.

29. Постановление ФЭК РФ от 19 июня 2002 г. N 35/15 "Об утверждении Правил применения сборов за дополнительные операции, связанные с перевозкой грузов на федеральном железнодорожном транспорте (Тарифное руководство N 3)" (с изменениями и дополнениями). — Текст : электронный // ТехЭксперт : электронный фонд правовых и нормативно-технических документов (консорциум «Кодекс»). — URL: <https://docs.cntd.ru/document/901824956> (дата обращения: 05.03.2025). — Режим доступа: свободный.

30. Тарифное руководство N 4 (ред. от 25.01.2016) "Книга 1 "Тарифные расстояния между станциями на участках железных дорог" (утв. Советом по железнодорожному транспорту государств - участников Содружества). — Текст : электронный // КонсультантПлюс : справочно-поисковая система. — URL: <http://www.consultant.ru/> (дата обращения: 05.03.2025). — Режим доступа: с компьютеров читальных залов.

31. Тарифное руководство N 4 (ред. от 25.01.2016) "Книга 2 "Часть 1. Алфавитный список железнодорожных станций" (утв. Советом по железнодорожному транспорту государств - участников Содружества). — Текст : электронный // КонсультантПлюс : справочно-поисковая система. — URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_66064/ (дата обращения: 05.03.2025). — Режим доступа: свободный.

32. Тарифные расстояния между транзитными пунктами железных дорог федерального железнодорожного транспорта (Тарифное руководство N 4) (книга 3) (утв. приказом МПС РФ от 15 июля 2003 г. N 55). — Текст : электронный // КонсультантПлюс : справочно-поисковая система. — URL: <http://www.consultant.ru/> (дата обращения: 05.03.2025). — Режим доступа: с компьютеров читальных залов.

33. Приказ Минтранса России от 05.09.2022 N 352 "Об утверждении Правил перевозок пассажиров, багажа, грузобагажа железнодорожным транспортом" (Зарегистрировано в Минюсте России 27.10.2022 N 70720) — Текст : электронный // ТехЭксперт : электронный фонд правовых и нормативно-технических документов (консорциум «Кодекс») . — URL: <https://docs.cntd.ru/document/351812543/> (дата обращения: 04.04.2024). — Режим доступа: свободный.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения производственной практики осуществляется преподавателем – руководителем практики в форме дифференцированного зачета. Обучающийся должен представить: заполненный дневник производственной практики, отчет, аттестационный лист, характеристику.

Результаты освоения общих и профессиональных компетенций по профессиональному модулю фиксируются в аттестационных листах.

| Результаты обучения (приобретённые навыки/ освоенные умения) | Методы оценки |
|---|---|
| Владеет навыками: | |
| <ul style="list-style-type: none"> - применения действующих положений по организации грузовых перевозок на транспорте (по видам транспорта); - обеспечения грузовых и коммерческих операций; - ведения перевозочной, учетной и отчетной документации на объектах транспорта (по видам транспорта); - применения действующих положений по организации пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта); - расчета плат и сборов за перевозку пассажиров и багажа; - ведения информационно-справочной, учетной и отчетной документации в сфере пассажирских перевозок на объектах на транспорте (по видам транспорта). | <ul style="list-style-type: none"> - наблюдение и оценка деятельности и результатов при выполнении практических заданий в ходе производственной практики; - сравнительная оценка результатов выполнения практических заданий с требованиями нормативных документов и инструкций; - наблюдение за организацией рабочего места в процессе деятельности; - дифференцированный зачет. |
| Умеет: | |
| <ul style="list-style-type: none"> - оформлять перевозочные документы на транспортное обслуживание и оказание услуг, связанных с перевозкой груза, с применением автоматизированных систем; - организовывать выполнение погрузочно-разгрузочных операций в соответствии с требованиями нормативно-технической документации; - определять условия перевозки грузов различных категорий, в том числе опасных; - анализировать работу транспорта (по видам транспорта) в сфере грузовых перевозок; - организовывать обслуживание в сфере пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта); - анализировать данные, связанные с организацией работы по оформлению и продаже проездных и перевозочных документов; - контролировать и анализировать работу на транспорте (по видам транспорта) в сфере пассажирских перевозок. | <ul style="list-style-type: none"> - наблюдение и оценка деятельности и результатов при выполнении практических заданий в ходе производственной практики; - сравнительная оценка результатов выполнения практических заданий с требованиями нормативных документов и инструкций; - наблюдение за организацией рабочего места в процессе деятельности; - дифференцированный зачет. |

| Результаты обучения (формируемые профессиональные (ПК) и общие (ОК)) | Критерии оценки результата (показатели освоенности компетенций) | Методы оценки |
|--|--|---------------|
|--|--|---------------|

| компетенции) | | |
|---|---|---|
| <p>ПК 3.1. Планировать и организовывать работу по транспортно-логистическому обслуживанию в сфере грузовых перевозок.</p> | <p>Обучающийся демонстрирует:</p> <ul style="list-style-type: none"> - умение оформлять перевозочные документы на транспортное обслуживание и оказание услуг, связанных с перевозкой груза, с применением автоматизированных систем; - умение организовывать выполнение погрузочно-разгрузочных операций в соответствии с требованиями нормативно-технической документации; - умение определять условия перевозки грузов различных категорий, в том числе опасных; - умение анализировать работу транспорта (по видам транспорта) в сфере грузовых перевозок - знание нормативно-техническую и руководящую документацию, регламентирующую деятельность по транспортному обслуживанию в области грузовых перевозок; - знание маркетинговой деятельности и планирование на транспорте (по видам транспорта); - организацию грузовой работы на транспорте (по видам транспорта); - основные принципы транспортной логистики; - правила перевозок грузов, в том числе опасных; - тарифы на перевозку грузов и правила их исчисления; - требования к обеспечению безопасности при перевозке грузов на особых условиях; - порядок ведения установленной документации по транспортному обслуживанию и оказанию услуг, связанных с перевозкой грузов; - формы грузовых перевозочных документов и договоров на транспортное обслуживание и оказание услуг, связанных с перевозкой грузов; - правила документального оформления перевозок грузов на особых условиях; - основные положения, регламентирующие взаимоотношения грузоотправителей (грузополучателей) с перевозчиком на транспорте (по видам транспорта). | <ul style="list-style-type: none"> - наблюдение и оценка деятельности и результатов при выполнении практических заданий в ходе производственной практики; - сравнительная оценка результатов выполнения практических заданий с требованиями нормативных документов и инструкций; - наблюдение за организацией рабочего места в процессе деятельности; - оценка выполнения заданий для самостоятельной работы; - дифференцированный зачет |
| <p>ПК 3.2. Планировать и организовывать работу по транспортному обслуживанию в сфере пассажирских перевозок.</p> | <p>Обучающийся демонстрирует:</p> <ul style="list-style-type: none"> - умение организовывать обслуживание в сфере пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта); - умение анализировать данные, связанные с организацией работы по оформлению и продаже проездных и перевозочных документов; - умение контролировать и анализировать работу на транспорте (по видам транспорта) в сфере пассажирских перевозок; - знание нормативно-технических и руководящих документов, регламентирующих деятельность по транспортному обслуживанию в области | |

| | | |
|---|---|---|
| | <p>пассажи́рских перево́зок;</p> <ul style="list-style-type: none"> - знание правил перевозки пассажиров и багажа на транспорте (по видам транспорта); - знание формы перевозочных и проездных документов на транспорте (по видам транспорта); - знание систем учета, отчета в сфере пассажирских перевозок; - знание требований к управлению персоналом. | |
| <p>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам</p> | <p>Обучающийся демонстрирует наличие умений распознавать задачу (проблему) в профессиональном или социальном контексте; анализировать и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи (проблемы); составлять план действий; определять необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовывать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий</p> | <p>экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ и заполнении дневника по практике, защита отчёта по практике</p> |
| <p>ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности</p> | <p>Обучающийся обладает способностью определять задачи и необходимые источники для поиска информации; планировать процесс поиска и структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации и оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение и различные цифровые средства для решения профессиональных задач</p> | |
| <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>При выполнении поставленных задач обучающийся демонстрирует способность определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; применять современную научную профессиональную терминологию.</p> <p>Обучающийся осознано определяет и выстраивает траектории своего профессионального развития и самообразования; способен использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях</p> | |
| <p>ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</p> | <p>Обучающийся демонстрирует умение организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности</p> | |
| <p>ОК 05 .Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном</p> | <p>Обучающиеся демонстрирует умение грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке</p> | |

| | | |
|---|--|--|
| языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста | проявлять толерантность в рабочем коллективе | |
| 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 | Обучающийся демонстрирует знание и понимание сущности гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей; - описывает значимость своей специальности; - применяет стандарты антикоррупционного поведения, осознает возможные последствия его нарушения | |
| ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях | Обучающийся способен соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности, осуществлять работу с соблюдением принципов бережливого производства; организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона | |
| ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках | Обучающийся понимает общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), а также тексты на базовые профессиональные темы; участвует в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строит простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывает и объясняет свои действия (текущие и планируемые); пишет простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы | |

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Петербургский государственный университет путей сообщения

Императора Александра I»

(ФГБОУ ВО ПГУПС)

Ярославский филиал ПГУПС

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

ПДП.01 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)

для специальности

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

Квалификация – **техник**

Форма обучения – очная

Рассмотрено на заседании ЦК
организации перевозок и управления на транспорте
протокол № 10 от «16» мая 2025 г.

Рабочая программа производственной практики ПДП.01 Производственная практика (преддипломная) разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по специальности по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам), утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 20.03.2024 г. № 176.

Разработчик программы:
Гудкова С.М., преподаватель Ярославского филиала ПГУПС

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|-----------|
| 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) | 4 |
| 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) | 7 |
| 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) | 9 |
| 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) | 16 |

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

1.1. Место производственной практики (преддипломной) в структуре основной образовательной программы

ПДП.01 Производственная практика (преддипломная) является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).

ПДП.01 Производственная практика (преддипломная) проводится непрерывно как завершающая часть обучения

1.2. Цель и планируемые результаты освоения производственной практики (преддипломной)

ПДП.01 Производственная практика (преддипломная) направлена развитие навыков обучающегося, общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению дипломного проекта (работы).

В результате прохождения производственной практики ПДП.01 Производственная практика (преддипломная) происходит развитие навыков обучающегося по следующим видам деятельности:

| ВД | Навыки |
|--|--|
| ВД 1 Организация перевозочного процесса (по видам транспорта) | использования в работе информационных технологий для обработки оперативной информации и перевозочных документов |
| | ведения технической документации, контроля выполнения заданий и технологических графиков |
| | составления и оформления документов, регламентирующих работу на транспорте (по видам транспорта) |
| | ведения типовой технической и перевозочной документации при организации перевозочного процесса |
| ВД 2 Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта) | - разработки графика движения транспорта (по видам транспорта) с учетом пропускной способности и технических возможностей инфраструктуры |
| | организации движения транспорта (по видам транспорта) при соблюдении требований безопасности эксплуатации объектов инфраструктуры |
| | организации работы персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работе в условиях нестандартных и аварийных ситуаций |
| | расчета норм времени на выполнение операций технологических процессов на транспорте (по видам транспорта) |
| | расчета и анализа показателей эксплуатационной работы объект транспорта (по видам транспорта) |
| ВД 3 Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта) | применения действующих положений по организации грузовых перевозок на транспорте (по видам транспорта) |
| | обеспечения грузовых и коммерческих операций |
| | ведения перевозочной, учетной и отчетной документации на объектах транспорта (по видам транспорта) |
| | применения действующих положений по организации пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта) |
| | расчета плат и сборов за перевозку пассажиров и багажа |
| ВД 4 Выполнение работ по профессии | ведения информационно-справочной, учетной и отчетной документации в сфере пассажирских перевозок на объектах на транспорте (по видам транспорта) |
| | организации выполнения погрузочно-разгрузочных работ при приеме грузов к перевозке, выполнения операций в соответствии с техническими условиями размещения грузов в вагонах и контейнерах и правилами перевозок грузов |

| | |
|------------------------------|---|
| Приемосдатчик груза и багажа | |
| | выполнения операций по проверке правильности погрузки и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям размещения грузов в вагонах и контейнерах, правилам перевозок грузов |

В результате прохождения производственной практики ПДП.01 Производственная практика (преддипломная) происходит развитие компетенций:

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 |

Перечень профессиональных компетенций

| Код | Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций |
|---------|--|
| ВД 1 | Организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта) |
| 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 |
| ВД 2 | Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта) |
| 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. |
| ВД 3 | обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта) (по выбору) |
| 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 |
| ВД 4 | Выполнение работ по профессии Приемосдатчик груза и багажа |
| ПК 4.1. | Выполнять погрузочно-разгрузочные операции при работе с грузом, погруженным в вагон, принятым на грузовой терминал (склад), согласно местным техническим условиям или не предусмотренным техническими условиями размещения и крепления груза чертежам и схемам |
| ПК 4.2. | Проверять состояние и правильность размещения и крепления груза в вагоне согласно местным техническим условиям или не предусмотренным техническими условиями размещения и крепления груза чертежам и схемам |

Количество часов, предусмотренное на освоение рабочей программы производственной практики (преддипломной) – 144 часа, из них в форме практической подготовки – 144 часа.

Промежуточная аттестация по итогам производственной практики (преддипломной) проводится в форме дифференцированного зачета

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

| Коды формируемых ПК, ОК | Виды работ | Объем, акад. ч / в т.ч в форме прак. подг., акад. ч | Форма проведения практики |
|--|--|---|---------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| <p>ОК 01.- 09, ПК 1.1., ПК 1.2, ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3., ПК 3.1, ПК 3.2., ПК 4.1., ПК 4.2,</p> | <ul style="list-style-type: none"> – использование в работе информационных технологий для обработки оперативной информации и перевозочных документов; – ведение технической документации, контроля выполнения заданий и технологических графиков – составление и оформление документов, регламентирующих работу на транспорте (по видам транспорта); – ведение типовой технической и перевозочной документации при организации перевозочного процесса; – разработка графика движения транспорта (по видам транспорта) с учетом пропускной способности и технических возможностей инфраструктуры – организация движения транспорта (по видам транспорта) при соблюдении требований безопасности эксплуатации объектов инфраструктуры; – организация работы персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работе в условиях нестандартных и аварийных ситуаций; – применение действующих положений по организации грузовых перевозок на транспорте (по видам транспорта) – обеспечение грузовых и коммерческих операций ведения перевозочной, учетной и отчетной документации на объектах транспорта (по видам транспорта); – применение действующих положений по организации пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта); – расчет плат и сборов за перевозку пассажиров и багажа; – ведение информационно-справочной, учетной и отчетной документации в сфере пассажирских перевозок на объектах на транспорте (по видам транспорта); – выполнение погрузочно-разгрузочных работ при приеме грузов к перевозке; – выполнение операций в соответствии с техническими условиями размещения грузов в вагонах и контейнерах и правилами перевозок грузов – выполнения операций по проверке правильности | <p>144/144</p> | <p>Концентрированно</p> |

| | | | |
|--|--|------------|--|
| | погрузки и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям размещения грузов в вагонах и контейнерах, правилам перевозок грузов | | |
| | Итого: | 144 | |

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Материально-техническое обеспечение

Производственная практика(преддипломная) проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Реализация рабочей программы предполагает проведение производственной практики (преддипломной) на предприятиях/ в организациях на основе прямых договоров, заключаемых между образовательной организацией и каждым предприятием/организацией, куда направляются обучающиеся.

Производственная практика (преддипломная) проводится концентрированно.

При определении мест производственной практики (преддипломной) для лиц с ограниченными возможностями здоровья учитываются рекомендации медико-социальной экспертизы, отраженные в индивидуальной программе реабилитации, относительно рекомендованных условий и видов труда.

3.2. Учебно-методическое обеспечение

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации укомплектован печатными и (или) электронными образовательными и информационными ресурсами, рекомендованными для использования в образовательном процессе.

3.2.1 Основные электронные издания

1. Боровикова 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/968/251714/> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

2. Гаврилов, М. В. Информатика и информационные технологии : учебник для среднего профессионального образования / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 319 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-20333-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/560669> (дата обращения: 06.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

3. Груздев, А.И. Методические рекомендации по применению имитационного тренажера ДСП/ДНЦ при проведении практических занятий МДК 01.01 Технология перевозочного процесса (по видам транспорта) : методическое пособие / А. М. Рукина, А. И. Груздев. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2024. — 64 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/1258/288648/> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

4. Гудкова, С.М. Методическое пособие Организация самостоятельной работы для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования МДК 01.02 Информационное обеспечение перевозочного процесса на железнодорожном транспорте : / С. М. Гудкова. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2022. — 104 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/1258/260608/> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

5. Кудрявцева, Л.Н. Технология перевозочного процесса на железнодорожном транспорте : / Л. Н. Кудрявцева. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2024. — 288 с. — ISBN 978-5-907695-41-2. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/1196/290006/> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

6. Мельникова, М. А. МДК 01.03 Автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте : методическое пособие по подготовке к промежуточной аттестации для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций спо. Ч. 1 / М. А. Мельникова. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2020. — 52 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <http://umczdt.ru/books/41/239492/> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

7. Мельникова, М. А. МДК 01.03 Автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте : методическое пособие по подготовке к промежуточной аттестации для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций спо Ч.2 / М. А. Мельникова. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2021. — 116 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <http://umczdt.ru/books/40/251451/> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

8. Рукина, А.М. Технология перевозочного процесса на железнодорожном транспорте : учебное пособие / А. М. Рукина. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2023. — 272 с. — 978-5-907479-94-4. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/1197/280411/> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

9. Советов, Б. Я. Информационные технологии : учебник для среднего профессионального образования / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский. — 8-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 414 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-20053-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/560670> (дата обращения: 06.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

11. Агеева, М. М. МДК 02.02 Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта) : методическое пособие / М. М. Агеева. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 113 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/1258/251453/> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

12. Вербицкий, В. В. Перевозка опасных грузов / В. В. Вербицкий, В. М. Погосян. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 120 с. — ISBN 978-5-507-46943-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/352151> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

13. Зоркова, Е.М. Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта) : учебник / Е. М. Зоркова. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 188 с. — 978-5-906938-43-5. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/1196/18708/> (дата обращения 25.04.2025). — Режим доступа: по подписке.

14. Колик, А. В. Грузовые перевозки: комбинированные технологии: учебник для среднего профессионального образования / А. В. Колик. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 258 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15574-7. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/566833> (дата обращения: 27.02.2025).

15. Ласкина, О.Н. Организация погрузочно-выгрузочных операций и оформление грузовой документации : учебное пособие / О. Н. Ласкина. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2023. — 312 с. — 978-5-907479-96-8. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/1196/280431/> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

16. Лукинский, В. С. Логистика и управление цепями поставок: учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. С. Лукинский, В. В. Лукинский, Н. Г. Плетнева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 434 с. —

(Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-18571-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/565790> (дата обращения: 27.02.2025).

17. Неруш, Ю. М. Транспортная логистика: учебник для среднего профессионального образования / Ю. М. Неруш, С. В. Саркисов. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. — 351 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11697-7. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/542861> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

18. Малинкина, Н. В. Транспорт как отрасль экономики: учебное пособие / Н. В. Малинкина. — Москва: УМЦ ЖДТ, 2022. — 104 с. — Текст: электронный // УМЦ ЖДТ: электронная библиотека. — URL: <http://umczdt.ru/books/968/260711/> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

19. Рундель, О.А. Методическое пособие по подготовке к промежуточной аттестации для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования МДК 02.02 Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам трансп : методическое пособие / О. А. Рундель. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2023. — 112 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/1258/280006/> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

20. Смольякова, Л.М. Организация перевозок грузов по железным дорогам : / Л. М. Смольякова . — Москва : УМЦ ЖДТ, 2024. — 120 с. — 978-5-907695-71-9. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/1196/290047/> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

21. Транспортно-экспедиционная деятельность: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Е. В. Будрина [и др.]; под редакцией Е. В. Будриной. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. — 344 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17136-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/539312> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

22. Управление грузовой и коммерческой работой : учебное пособие / А. П. Бадецкий, Е. К. Коровяковский, О. А. Медведь [и др.]. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2022. — 65 с. — ISBN 978-5-7641-1796-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/394031> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

3.2.2. Дополнительные источники

1. Приказ Минтранса России от 23.06.2022 N 250 "Об утверждении Правил технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации" (Зарегистрировано в Минюсте России 20.07.2022 N 69324) — Текст : электронный // Гарант : справочно-правовая система — URL: <https://base.garant.ru/405042985/>(дата обращения: 19.02.2025) — Режим доступа: свободный.

2. Бессоненко, С.А. Передача информационных сообщений для ведения базы данных АСОУП : методические указания / С. А. Бессоненко, А. Н. Рожков, Ю. В. Голеня, И. Н. Писарева, Р. В. Панк. — Новосибирск : СГУПС, 2015. — 49 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/1308/262349/> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

3. Войтова, М.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебное пособие / М. В. Войтова. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 128 с. — 978-5-907055-81-0. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/1210/232049/> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

4. Ермакова, Т.А. Технология перевозочного процесса : учебное пособие / Т. А. Ермакова. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 334 с. — 978-5-907055-48-3. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/1196/230310/> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

5. Кушнирук, А. С. Информационные технологии при эксплуатации, ремонте и обслуживании локомотивов : учебник / А. С. Кушнирук, Е. Н. Кузьмичёв. — Хабаровск : ДвГУПС, 2020. — 121 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/1215/253534/> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

6. Информационные технологии и системы диагностирования при эксплуатации и обслуживании автономных локомотивов : учебное пособие / С. А. Петухов, В. Н. Панченко, А. А. Свечников, Л. С. Курманова. — Самара : СамГУПС, 2021. — 141 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/292448> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

7. Лавренюк, И.В. Автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте: учеб. пособие — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2017. — 242 с. — 978-5-89035-999-5. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/1201/18669/> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

8. Морозов, В.Н. Информационные технологии на магистральном транспорте : учебник / В. Н. Морозов, Э. К. Лецкий, И. Н. Шапкин, А. И. Самохвалов, В. Н. Шмаль. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 405 с. — 978-5-906938-89-3. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/1210/225479/> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

9. Папиrowsкая, Л. И. Комплексы информационных технологий на железнодорожном транспорте : учебное пособие / Л. И. Папиrowsкая, М. Н. Липатова. — Самара : СамГУПС, 2022 — Часть 1 — 2022. — 111 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/379286> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

10. Папиrowsкая, Л. И. Комплексы информационных технологий на железнодорожном транспорте : учебное пособие / Л. И. Папиrowsкая, М. Н. Липатова. — Самара : СамГУПС, 2024 — Часть 2 — 2024. — 202 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/434552> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

11. Трофимов, В. В. Информатика : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Трофимов, М. И. Барабанова. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 752 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-20431-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/568694> (дата обращения: 06.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

11. Грачёв, А. А. Построение графика движения поездов : учебное пособие / А. А. Грачёв. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2022. — 54 с. — ISBN 978-5-7641-1700-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/224516> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

12. Пропускная способность и график движения поездов на участках железной дороги : учебное пособие / Б. Е. Алексеев, В. И. Бадах, А. А. Грачев [и др.]. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2021. — 51 с. — ISBN 978-5-7641-1722-5. — Текст : электронный // Лань :

электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/222476> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

13. Аль-Шумари, А. С. Технология работы вокзальных комплексов : учебное пособие / А. С. Аль-Шумари. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2022. — 60 с. — ISBN 978-5-7641-1701-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/224513> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

14. Вакуленко, С.П. Пассажирыские перевозки на железнодорожном транспорте (организация перевозок пассажиров в крупных транспортных узлах при назначении дополнительных остановок пассажирским поездам) : учебник / С. П. Вакуленко. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2023. — 120 с. — 978-5-907479-63-0. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/1201/280364/> (дата обращения 25.04.2025). — Режим доступа: по подписке.

15. Дороничев, А.В. Транспортно-грузовые системы: учебное пособие / А. В. Дороничев, О. В. Садовская, Н. В. Куклева, Д. Н. Куклев. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 184 с. — 978-5-907206-75-5. — Текст: электронный // УМЦ ЖДТ: электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/1196/251695/> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

16. Ефимов, В.В. Железнодорожный хладотранспорт и доставка скоропортящихся грузов : учебник / В. В. Ефимов, Н. Г. Кобозева, О. А. Конограй, Н. А. Слободчиков. — Екатеринбург : УМЦ ЖДТ, 2022. — 344 с. — 978-5-907479-07-4. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/1208/262100/> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

17. Капырина, В.И. Транспортная логистика технологические процессы погрузочно-разгрузочных и складских работ на железнодорожном транспорте: учебник / В. И. Капырина, П. С. Коротин, В. А. Маньков, И. В. Трошко. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 382 с. — 978-5-907055-52-0. — Текст: электронный // УМЦ ЖДТ: электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/1196/230307/> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

18. Костенко, А.Ю. Техническое обеспечение контейнерных перевозок: учебное пособие / А. Ю. Костенко. — Москва: УМЦ ЖДТ, 2023. — 160 с. — 978-5-907695-12-2. — Текст: электронный // УМЦ ЖДТ: электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/1016/280470/> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

19. Куликова, Е. Б. Технология работы и эксплуатация железнодорожных вокзальных комплексов: Конспект лекций : учебное пособие / Е. Б. Куликова, Н. Ю. Евренова. — Москва : РУТ (МИИТ), 2020. — 133 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/175991> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

20. Куршакова, Н.Б. Деловые отношения и документооборот в логистике: учебник / Н. Б. Куршакова, Г. Г. Лёвкин. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 608 с. — 978-5-907206-73-1. — Текст: электронный // УМЦ ЖДТ: электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/1196/251730/> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

21. Рудковская, С. Н. Управление грузовой и коммерческой работой: практикум : учебное пособие / С. Н. Рудковская, Е. В. Мыслик. — Иркутск : ИрГУПС, 2023. — 96 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/397496> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

22. Наперов, В. В. Система транспортной классификации и маркировки опасных грузов: учебное пособие / В. В. Наперов, И. О. Тесленко. — 2-е изд., перераб. — Новосибирск : СГУПС, 2020. — 82 с. — ISBN 978-5-00148-147-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/164604> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

23. Организация перевозок скоропортящихся грузов железнодорожным транспортом : учебное пособие / составители А. Ю. Костенко, Н. И. Костенко. — Хабаровск : ДВГУПС, 2021. — 126 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/259430> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

24. Организация железнодорожных пассажирских перевозок : учебное пособие / В. И. Солдаткин, Е. В. Покацкая, Т. А. Филатова, Н. А. Муковнина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Самара : СамГУПС, 2019. — 99 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/130456> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

25. Пилипчук, С. Ф. Логистика предприятия. Складирование: учебное пособие для вузов / С. Ф. Пилипчук. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 300 с. — ISBN 978-5-8114-9564-1. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/200486> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

26. Подсорин, В. А. Экономика предприятия: учебник / В. А. Подсорин, М. Г. Данилина. — Москва: УМЦ ЖДТ, 2022. — 392 с. — ISBN 978-5-907479-17-3. — Текст: электронный // УМЦ ЖДТ: электронная библиотека. — URL: <http://umczdt.ru/books/collection/1216/260741/> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

27. Симонова, Л. А. МДК 03.03 Перевозка грузов на особых условиях : методическое пособие по подготовке к промежуточной аттестации для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций СПО / Л. А. Симонова. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2022. — 112 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <http://umczdt.ru/books/1258/260604/> (дата обращения: 05.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

28. Симонова, Л. А. МДК 03.03 Перевозка грузов на особых условиях : методическое пособие Организация самостоятельной работы для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования. Ч. 1 / Л. А. Симонова. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2020. — 88 с. — Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/1258/239501/>. (дата обращения: 05.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

29. Симонова, Л. А. МДК 03.03 Перевозка грузов на особых условиях : методическое пособие Организация самостоятельной работы для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования. Ч. 2 / Л. А. Симонова. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2020. — 68 с. — Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/1258/239502/>. (дата обращения: 05.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

30. Талдыкин, В.П. Экономика отрасли: учебное пособие / В. П. Талдыкин. — Москва: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2015. — 544 с. — ISBN 978-5-89035-891-2. — Текст: непосредственный.

31. Транспортный маркетинг: учебник / под редакцией В.Г. Галабурды и Ю.И. Соколова. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2020. — 472 с. — Текст: электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL : <http://umczdt.ru/books/1216/242217/> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

32. Чубарова, И. А. Организация пассажирских перевозок : учебное пособие / И. А. Чубарова. — Иркутск : ИрГУПС, 2019. — 112 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/157941> (дата обращения 05.03.2025). — Режим доступа: по подписке.

33. Приказ Федеральной антимонопольной службы №862/24 от 15.11.2024 «О внесении изменений в приказ ФАС России от 10 декабря 2015 г. №1226/15 «Об индексации ставок тарифов, сборов и платы за перевозку грузов и услуги по использованию инфраструктуры при перевозках грузов, выполняемые (оказываемые) ОАО «Российские железные дороги», Методические указания по вопросу государственного регулирования тарифов на услуги железнодорожного транспорта по перевозке грузов и услуги по использованию железнодорожной инфраструктуры общего пользования при грузовых перевозках, утвержденные приказом ФСТ России от 30 августа 2013 г. №166-т/1, и приказ ФАС России от 26 мая 2022 г. №408/22 «О внесении изменений в приказ ФАС России от 10 декабря 2015 г. №1226/15 и о неприменении отдельных коэффициентов на экспортные перевозки угля каменного, установленных постановлением ФЭК России от 17 июня 2003 г. №47-т/5» — Текст : электронный // КонсультантПлюс : справочно-поисковая система. — URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_491242/ (дата обращения: 19.02.2025). Режим доступа : свободный.

34. "Правила перевозок опасных грузов по железным дорогам" (утв. СЖТ СНГ, протокол от 05.04.1996 N 15) (ред. от 22.11.2021). — Текст : электронный // ТехЭксперт : электронный фонд правовых и нормативно-технических документов (консорциум «Кодекс»). — URL: <https://docs.cntd.ru/document/902165571> (дата обращения: 05.03.2025). — Режим доступа: свободный.

35. Приказ Минтранса России от 28.06.2021 N 212 "Об утверждении Правил перевозок грузов железнодорожным транспортом насыпью и навалом" (Зарегистрировано в Минюсте России 27.09.2021 N 65153) — Текст : электронный // ТехЭксперт : электронный фонд правовых и нормативно-технических документов (консорциум «Кодекс»). — URL: <https://docs.cntd.ru/document/608747624> (дата обращения: 05.03.2025). — Режим доступа: свободный.

36. Приказ Минтранса России от 29.07.2019 N 245 "Об утверждении Правил перевозок железнодорожным транспортом грузов наливом в вагонах-цистернах и вагонах бункерного типа для перевозки нефтебитума" (Зарегистрировано в Минюсте России 07.02.2020 N 57458) — Текст : электронный // ТехЭксперт : электронный фонд правовых и нормативно-технических документов (консорциум «Кодекс»). — URL: <https://docs.cntd.ru/document/561027343> (дата обращения: 05.03.2025). — Режим доступа: свободный.

37. Приказ Минтранса России от 26.06.2020 N 217 "Об утверждении Правил перевозок грузов железнодорожным транспортом, содержащих порядок заключения договоров, устанавливающих особые условия перевозки грузов" (Зарегистрировано в Минюсте России 30.12.2020 N 61935) — Текст : электронный // ТехЭксперт : электронный фонд правовых и нормативно-технических документов (консорциум «Кодекс»). — URL: <https://docs.cntd.ru/document/542672370> (дата обращения: 05.03.2025). — Режим доступа: свободный.

38. Приказ Минтранса России от 04.03.2019 N 66 (ред. от 10.09.2021) "Об утверждении Правил перевозок железнодорожным транспортом скоропортящихся грузов" (Зарегистрировано в Минюсте России 10.06.2019 N 54895). — Текст : электронный // ТехЭксперт : электронный фонд правовых и нормативно-технических документов (консорциум «Кодекс»). — URL: <https://docs.cntd.ru/document/553937031> (дата обращения: 05.03.2025). — Режим доступа: свободный.

39. Постановление ФЭК РФ от 17 июня 2003 г. N 47-т/5 "Об утверждении Прейскуранта N 10-01 "Тарифы на перевозки грузов и услуги инфраструктуры, выполняемые российскими железными дорогами" (Тарифное руководство N 1, части 1 и 2)" (с

изменениями и дополнениями). — Текст : электронный // ТехЭксперт : электронный фонд правовых и нормативно-технических документов (консорциум «Кодекс»). — URL: <https://docs.cntd.ru/document/901868848> (дата обращения: 05.03.2025). — Режим доступа: свободный.

40. Постановление ФЭК России от 19.06.2002 N 35/12 (ред. от 29.04.2015, с изм. от 10.12.2015) "Об утверждении Правил применения ставок платы за пользование вагонами и контейнерами федерального железнодорожного транспорта (Тарифное руководство N 2)" (Зарегистрировано в Минюсте России 08.08.2002 N 3678). — Текст : электронный // ТехЭксперт : электронный фонд правовых и нормативно-технических документов (консорциум «Кодекс»). — URL: <https://docs.cntd.ru/document/901824789> (дата обращения: 05.03.2025). — Режим доступа: свободный.

41. Постановление ФЭК РФ от 19 июня 2002 г. N 35/15 "Об утверждении Правил применения сборов за дополнительные операции, связанные с перевозкой грузов на федеральном железнодорожном транспорте (Тарифное руководство N 3)" (с изменениями и дополнениями). — Текст : электронный // ТехЭксперт : электронный фонд правовых и нормативно-технических документов (консорциум «Кодекс»). — URL: <https://docs.cntd.ru/document/901824956> (дата обращения: 05.03.2025). — Режим доступа: свободный.

42. Тарифное руководство N 4 (ред. от 25.01.2016) "Книга 1 "Тарифные расстояния между станциями на участках железных дорог" (утв. Советом по железнодорожному транспорту государств - участников Содружества). — Текст : электронный // КонсультантПлюс : справочно-поисковая система. — URL: <http://www.consultant.ru/> (дата обращения: 05.03.2025). — Режим доступа: с компьютеров читальных залов.

43. Тарифное руководство N 4 (ред. от 25.01.2016) "Книга 2 "Часть 1. Алфавитный список железнодорожных станций" (утв. Советом по железнодорожному транспорту государств - участников Содружества). — Текст : электронный // КонсультантПлюс : справочно-поисковая система. — URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_66064/ (дата обращения: 05.03.2025). — Режим доступа: свободный.

44. Тарифные расстояния между транзитными пунктами железных дорог федерального железнодорожного транспорта (Тарифное руководство N 4) (книга 3) (утв. приказом МПС РФ от 15 июля 2003 г. N 55). — Текст : электронный // КонсультантПлюс : справочно-поисковая система. — URL: <http://www.consultant.ru/> (дата обращения: 05.03.2025). — Режим доступа: с компьютеров читальных залов.

45. Приказ Минтранса России от 05.09.2022 N 352 "Об утверждении Правил перевозок пассажиров, багажа, грузобагажа железнодорожным транспортом" (Зарегистрировано в Минюсте России 27.10.2022 N 70720) — Текст : электронный // ТехЭксперт : электронный фонд правовых и нормативно-технических документов (консорциум «Кодекс»). — URL: <https://docs.cntd.ru/document/351812543/> (дата обращения: 04.04.2024). — Режим доступа: свободный.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

Контроль и оценка результатов освоения производственной практики (преддипломной) осуществляется преподавателем – руководителем практики в форме дифференцированного зачета. Обучающийся должен представить: заполненный дневник производственной практики, отчет, аттестационный лист, характеристику.

Результаты освоения общих и профессиональных компетенций по профессиональному модулю фиксируются в аттестационных листах.

| Результаты обучения (формируемые профессиональные (ПК) и общие (ОК) компетенции) | Критерии оценки результата | Методы оценки |
|--|--|---|
| ПК 1.1. Планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками | Обучающийся демонстрирует наличие навыка использования в работе информационных технологий для обработки оперативной информации и перевозочных документов, ведения технической документации, контроля выполнения заданий и технологических графиков | - наблюдение и оценка деятельности и результатов при выполнении практических заданий в ходе производственной практики (преддипломной); - сравнительная оценка результатов выполнения практических заданий с требованиями нормативных документов и инструкций; - наблюдение за организацией рабочего места в процессе деятельности; - оценка выполнения заданий для самостоятельной работы; - дифференцированный зачет |
| ПК 1.2. Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса на транспорте | Обучающийся демонстрирует наличие навыка составления и оформления документов, регламентирующих работу на транспорте (по видам транспорта), ведения типовой технической и перевозочной документации при организации перевозочного процесса. | |
| ПК 2.1. Обеспечивать выполнение условий по организации движения транспорта | Обучающийся демонстрирует наличие навыка обеспечивать управление движением транспорта (по видам транспорта), разрабатывать графики движения транспорта (по видам транспорта), использовать алгоритмы деятельности, связанные с организацией движения в нестандартных ситуациях, знания основных принципов организации движения транспорта (по видам транспорта), действия работников при технической эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств в соответствии с нормами и правилами | |
| ПК 2.2. Организовывать движение транспорта, обеспечивать безопасность движения на транспорте и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов. | Обучающийся демонстрирует наличие навыка организовывать, планировать перевозочный процесс и управлять им, обеспечивать безопасность движения в соответствии с требованиями нормативных документов, организовывать работу оперативного персонала по обеспечению безопасности перевозок, классифицировать и анализировать причины нарушения безопасности движения, выбирать оптимальные решения при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций, знания системы организации движения транспорта (по | |

| | | |
|--|--|--|
| | видам транспорта), назначения и функциональные возможности информационных автоматизированных систем, применяемых для организации перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта), знания нормативно-правовой базы обеспечения безопасности движения на транспорте (по видам транспорта) и система управления безопасностью движения на транспорте (по видам транспорта) | |
| ПК 2.3. Определять и анализировать выполнение показателей эксплуатационной работы. | Обучающийся демонстрирует наличие навыка умения анализировать данные, связанные с контролем выполнения показателей эксплуатационной работы транспорта (по видам транспорта), оформлять документацию по контролю выполнения показателей эксплуатационной работы, принимать решения по результатам контроля выполнения показателей эксплуатационной работы, методики расчета показателей работы объектов транспорта (по видам транспорта), контроля выполнения плановых заданий ресурсосберегающие технологии при организации перевозок и управлении на транспорте (по видам транспорта) | |
| ПК 3.1. Планировать и организовывать работу по транспортно-логистическому обслуживанию в сфере грузовых перевозок | Обучающийся демонстрирует наличие навыка применения действующих положений по организации грузовых перевозок на транспорте (по видам транспорта), обеспечения грузовых и коммерческих операций ведения перевозочной, учетной и отчетной документации на объектах транспорта (по видам транспорта) | |
| ПК 3.2. Планировать и организовывать работу по транспортному обслуживанию в сфере пассажирских перевозок | Обучающийся демонстрирует наличие навыка применения действующих положений по организации пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта), расчета плат и сборов за перевозку пассажиров и багажа, ведения информационно-справочной, учетной и отчетной документации в сфере пассажирских перевозок на объектах на транспорте (по видам транспорта) | |
| ПК 4.1. Выполнять погрузочно-разгрузочные операции при работе с грузом, погруженным в вагон, принятым на грузовой терминал (склад), согласно местным техническим условиям или не предусмотренным техническими условиями размещения и крепления груза чертежам и схемам | Обучающийся демонстрирует наличие навыка выполнения погрузочно-разгрузочных работ при приеме грузов к перевозке, выполнения операций в соответствии с техническими условиями размещения грузов в вагонах и контейнерах и правилами перевозок грузов | |
| ПК 4.2. Проверять состояние и | Обучающийся демонстрирует наличие навыка выполнения операций по проверке правильности | |

| | | |
|---|---|---|
| <p>правильность размещения и крепления груза в вагоне согласно местным техническим условиям или не предусмотренным техническими условиями размещения и крепления груза чертежам и схемам</p> | <p>погрузки и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям размещения грузов в вагонах и контейнерах, правилам перевозок грузов</p> | |
| <p>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам</p> | <p>Обучающийся демонстрирует наличие умений распознавать задачу (проблему) в профессиональном или социальном контексте; анализировать и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи (проблемы); составлять план действий; определять необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовывать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий</p> | <p>экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ и заполнении дневника по практике, защита отчёта по практике</p> |
| <p>ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности</p> | <p>Обучающийся обладает способностью определять задачи и необходимые источники для поиска информации; планировать процесс поиска и структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации и оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение и различные цифровые средства для решения профессиональных задач</p> | |
| <p>ОК 03. Планировать и реализовывать собственное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях</p> | <p>При выполнении поставленных задач обучающийся демонстрирует способность определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; применять современную научную профессиональную терминологию. Обучающийся осознано определяет и выстраивает траектории своего профессионального развития и самообразования; способен использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях</p> | |
| <p>ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</p> | <p>Обучающийся демонстрирует умение организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности</p> | |
| <p>ОК 05 .Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке</p> | <p>Обучающиеся демонстрирует умение грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке</p> | |

| | | |
|--|--|--|
| Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста | проявлять толерантность в рабочем коллективе | |
| 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 | Обучающийся демонстрирует знание и понимание сущности гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей; - описывает значимость своей специальности; - применяет стандарты антикоррупционного поведения, осознает возможные последствия его нарушения | |
| ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях | Обучающийся способен соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности, осуществлять работу с соблюдением принципов бережливого производства; организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона | |
| ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности | Обучающийся владеет знаниями о способах организации здорового образа жизни; демонстрирует умение применять современные технологии укрепления и сохранения здоровья с целью поддержания работоспособности, демонстрирует владение техническими приемами и двигательными действиями базовых видов спорта, определяет их применение в физкультурно-оздоровительной и соревновательной деятельности, в сфере досуга, в профессиональноприкладной сфере | |
| ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках | Обучающийся понимает общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), а также тексты на базовые профессиональные темы; участвует в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строит простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывает и объясняет свои действия (текущие и планируемые); пишет простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы | |