

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Котенкова Светлана Владимировна  
Должность: Директор  
Дата подписания: 24.06.2025 12:07:17  
Уникальный программный ключ:  
4416d113ff2a6a4b931882373c1cf1143b8cd7bc

# **ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**

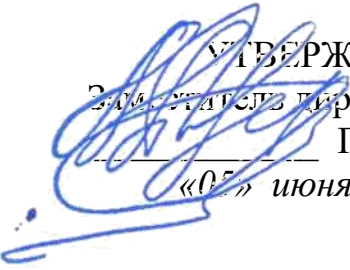
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования**

**«Петербургский государственный университет путей сообщения**

**Императора Александра I»**

**(ФГБОУ ВО ПГУПС)**

**Калужский филиал ПГУПС**

  
**УТВЕРЖДАЮ**  
Заместитель директора по УР  
Полевой А.В.  
«05» июня 2025 г.

## **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**

Калуга  
2025

Рассмотрено на заседании ЦК

Преподавателей специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)  
протокол № 10 от «05» июня 2025 г.

Председатель \_\_\_\_\_ /О.А. Рундель/

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 марта 2024 г. № 176.

Разработчик программы: Мурашкина Е.В., преподаватель Калужского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I».

## **СОДЕРЖАНИЕ**

|                                                                       |           |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ<br/>УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ</b> | <b>4</b>  |
| <b>2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ</b>                     | <b>7</b>  |
| <b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ</b>                         | <b>15</b> |
| <b>4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ<br/>ПРАКТИКИ</b> | <b>18</b> |

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

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                                                                                            |
| 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 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                                                                                                   |

Учебная практика 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 09<br>ПК.2.1<br>ПК.2.2<br>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 09<br>ПК.2.1<br>ПК.2.2<br>ПК.2.3 | Раздел 1. Работа дежурного по стрелочному посту (сигналиста).                                                                                                                                                                                    | 4/4                                                 | <b>Практические занятия:</b><br>-организация приема и обслуживания транспорта (по видам транспорта)<br>-выбор оптимальных решений при работе транспорта (по видам транспорта) в аварийных и нестандартных ситуациях;<br>-оформление технической документации на перевозки транспортом (по видам транспорта);<br>-контроль выполнения графика движения транспорта (по видам транспорта) | <i>Концентрированно</i>   |
| ОК 01-ОК 09<br>ПК.2.1<br>ПК.2.2<br>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                                               | <b>Практические занятия:</b><br>-организация приема и обслуживания транспорта (по видам транспорта)<br>-выбор оптимальных решений при работе транспорта (по видам транспорта) в аварийных и нестандартных ситуациях;<br>-оформление технической документации на перевозки транспортом (по видам транспорта);<br>-контроль выполнения графика движения транспорта (по видам транспорта) | <i>Концентрированно</i>   |
| ОК 01-ОК 09<br>ПК.2.1<br>ПК.2.2<br>ПК.2.3 | Раздел 3. Работа ДСП при отправлении хозяйственных поездов, специального самоходного подвижного состава для производства работ на железнодорожных путях и сооружениях.                                                                           | 4/4                                                 | <b>Практические занятия:</b><br>-организация приема и обслуживания транспорта (по видам транспорта)<br>-выбор оптимальных решений при работе транспорта (по видам транспорта) в аварийных и нестандартных ситуациях;                                                                                                                                                                   | <i>Концентрированно</i>   |

|                                           |                                                                                                                                                       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                         |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|                                           |                                                                                                                                                       |       | -оформление технической документации на перевозки транспортом (по видам транспорта);<br>-контроль выполнения графика движения транспорта (по видам транспорта)                                                                                                                                                                                                                         |                         |
| ОК 01-ОК 09<br>ПК.2.1<br>ПК.2.2<br>ПК.2.3 | Раздел 4. Работа ДСП при отправлении восстановительных, пожарных поездов и вспомогательных локомотивов.                                               | 4/4   | <b>Практические занятия:</b><br>-организация приема и обслуживания транспорта (по видам транспорта)<br>-выбор оптимальных решений при работе транспорта (по видам транспорта) в аварийных и нестандартных ситуациях;<br>-оформление технической документации на перевозки транспортом (по видам транспорта);<br>-контроль выполнения графика движения транспорта (по видам транспорта) | <i>Концентрированно</i> |
| ОК 01-ОК 09<br>ПК.2.1<br>ПК.2.2<br>ПК.2.3 | Раздел 5. Работа поездного диспетчера в условиях нормальной работы устройств СЦБ и связи.                                                             | 6/6   | <b>Практические занятия:</b><br>-организация приема и обслуживания транспорта (по видам транспорта)<br>-выбор оптимальных решений при работе транспорта (по видам транспорта) в аварийных и нестандартных ситуациях;<br>-оформление технической документации на перевозки транспортом (по видам транспорта);<br>-контроль выполнения графика движения транспорта (по видам транспорта) | <i>Концентрированно</i> |
| ОК 01-ОК 09<br>ПК.2.1<br>ПК.2.2<br>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 | <b>Практические занятия:</b><br>-организация приема и обслуживания транспорта (по видам транспорта)<br>-выбор оптимальных решений при работе транспорта (по видам транспорта) в аварийных и нестандартных ситуациях;<br>-оформление технической документации на перевозки транспортом (по видам транспорта);<br>-контроль выполнения графика движения транспорта (по видам транспорта) | <i>Концентрированно</i> |
| ОК 01-ОК 09<br>ПК.2.1<br>ПК.2.2           | Раздел 7. Работа ДСП по организации приема, отправления, сквозного                                                                                    | 6/6   | <b>Практические занятия:</b><br>-организация приема и обслуживания транспорта (по                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <i>Концентрированно</i> |

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                         |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| ПК.2.3                                    | пропуска поездов при неисправности основных средств связи (автоблокировки, полуавтоблокировки).                                                                                                                                                                      |       | видам транспорта)<br>-выбор оптимальных решений при работе транспорта (по видам транспорта) в аварийных и нестандартных ситуациях;<br>-оформление технической документации на перевозки транспортом (по видам транспорта);<br>-контроль выполнения графика движения транспорта (по видам транспорта)                                                                                   |                         |
| ОК 01-ОК 09<br>ПК.2.1<br>ПК.2.2<br>ПК.2.3 | Раздел 8. Работа ДСП при перерыве всех средств сигнализации и связи.                                                                                                                                                                                                 | 6/6   | <b>Практические занятия:</b><br>-организация приема и обслуживания транспорта (по видам транспорта)<br>-выбор оптимальных решений при работе транспорта (по видам транспорта) в аварийных и нестандартных ситуациях;<br>-оформление технической документации на перевозки транспортом (по видам транспорта);<br>-контроль выполнения графика движения транспорта (по видам транспорта) | <i>Концентрированно</i> |
| ОК 01-ОК 09<br>ПК.2.1<br>ПК.2.2<br>ПК.2.3 | Раздел 9. Работа ДНЦ на участке, оборудованном автоблокировкой в условиях нарушения нормальной работы устройств СЦБ и связи.                                                                                                                                         | 6/6   | <b>Практические занятия:</b><br>-организация приема и обслуживания транспорта (по видам транспорта)<br>-выбор оптимальных решений при работе транспорта (по видам транспорта) в аварийных и нестандартных ситуациях;<br>-оформление технической документации на перевозки транспортом (по видам транспорта);<br>-контроль выполнения графика движения транспорта (по видам транспорта) | <i>Концентрированно</i> |
| ОК 01-ОК 09<br>ПК.2.1<br>ПК.2.2<br>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 | <b>Практические занятия:</b><br>-организация приема и обслуживания транспорта (по видам транспорта)<br>-выбор оптимальных решений при работе транспорта (по видам транспорта) в аварийных и нестандартных ситуациях;<br>-оформление технической документации на перевозки транспортом (по видам транспорта);<br>-контроль выполнения графика                                           | <i>Концентрированно</i> |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                         |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|                                                | работы устройств СЦБ и связи.                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | движения транспорта (по видам транспорта)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                         |
| ОК 01-ОК 09<br>ПК.2.1<br>ПК.2.2<br>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 | <b>Практические занятия:</b><br>-организация приема и обслуживания транспорта (по видам транспорта)<br>-выбор оптимальных решений при работе транспорта (по видам транспорта) в аварийных и нестандартных ситуациях;<br>-оформление технической документации на перевозки транспортом (по видам транспорта);<br>-контроль выполнения графика движения транспорта (по видам транспорта) | <i>Концентрированно</i> |
| ОК 01-ОК 09<br>ПК.2.1<br>ПК.2.2<br>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 | <b>Практические занятия:</b><br>-организация приема и обслуживания транспорта (по видам транспорта)<br>-выбор оптимальных решений при работе транспорта (по видам транспорта) в аварийных и нестандартных ситуациях;<br>-оформление технической документации на перевозки транспортом (по видам транспорта);<br>-контроль выполнения графика движения транспорта (по видам транспорта) | <i>Концентрированно</i> |
| ОК 01-ОК 09<br>ПК.2.1<br>ПК.2.2<br>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 | <b>Практические занятия:</b><br>-организация приема и обслуживания транспорта (по видам транспорта)<br>-выбор оптимальных решений при работе транспорта (по видам транспорта) в аварийных и нестандартных ситуациях;<br>-оформление технической документации на перевозки транспортом (по видам транспорта);<br>-контроль выполнения графика движения транспорта (по видам транспорта) | <i>Концентрированно</i> |
| ОК 01-ОК 09<br>ПК.2.1<br>ПК.2.2<br>ПК.2.3<br>. | Раздел 14. Работа ДСП на участковой станции, оборудованной микропроцессорной системой электрической централизации стрелок и сигналов (АРМ ДСП), по организации                                                                                                                                              | 8/8 | <b>Практические занятия:</b><br>-организация приема и обслуживания транспорта (по видам транспорта)<br>-выбор оптимальных решений при работе транспорта (по видам транспорта) в аварийных и нестандартных ситуациях;                                                                                                                                                                   | <i>Концентрированно</i> |

|  |                                          |  |                                                                                                                                                                                                 |  |
|--|------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | приема, отправления и маневровой работы. |  | -оформление технической документации на перевозки транспортом (по видам транспорта);<br>-контроль выполнения графика движения транспорта (по видам транспорта)<br><br>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)<br>УП.02.01 Учебная практика по управлению движением                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                          | 108/108                                            |
| Введение                                                                                                                                                                                                                                         | Содержание:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                          | 2/2                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                  | 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. |                                                                                                                                                                                                          |                                                    |
| Раздел 1. Работа дежурного по стрелочному посту (сигналиста)                                                                                                                                                                                     | Содержание:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                          | 4/4                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                  | Практическое занятие:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                          |                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Выполнение работ по выявлению неисправности стрелочного перевода и тормозного башмака.                                                                                                                   |                                                    |
| 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:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                          | 16/16                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                  | 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.                                |                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                  | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Оформление поездной документации. Ведение переговоров в соответствии с регламентом. Регистрация приказов ДНЦ.                                                                                            |                                                    |
| Раздел 3. Работа ДСП при отпращивании хозяйственных поездов, специального самоходного подвижного                                                                                                                                                 | Содержание:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                          | 4/4                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                  | Практические занятия:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                          |                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Выполнение операций по организации и отпращиванию хозяйственных поездов для выполнения работ на перегоне.                                                                                                |                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                  | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Выполнение операций по приему хозяйственных поездов после выполнения работ на перегоне.                                                                                                                  |                                                    |

|                                                                                                                                                                    |                       |                                                                                                                                                                           |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| состава для производства работ на железнодорожных путях и сооружениях.                                                                                             |                       |                                                                                                                                                                           |       |
| 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 средств сигнализации и связи.                                                                                               | Содержание:           |                                                                                                                                                                           | 6/6   |
|                                                                                                                                                                    | Практические занятия: |                                                                                                                                                                           |       |
|                                                                                                                                                                    | 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 ЭЦстрелок 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 ЭЦстрелок 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 приема, отправления, сквозного пропуска поездов и маневровой                                                                                                                                                                        | Содержание:           |                                                                                                                                                                                                                          | 8/8   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | 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.                                                                                                                   |       |

|                                                                                                                                                                                            |                       |                                                                                                                                                                                                                                            |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| работы на промежуточных станциях участка, оборудованных микропроцессорной системой ЭЦ стрелок и сигналов (АРМ ДСП), в условиях нарушения нормальной работы устройств СЦБ и связи.          | 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.                                                                                                     |         |
|                                                                                                                                                                                            | 3                     | Регистрация приказов, связанных с нарушением нормальной работы устройств СЦБ и связи 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 ООП.

Базы практики (мастерские/зоны по видам работ), оснащенные в соответствии с приложением 7 ООП.

#### **3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

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. Учебно-методическое обеспечение**

1. Боровикова, М. С. Управление перевозочным процессом на железнодорожном транспорте : учебник / М. С. Боровикова — 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/40/251714/>.

2. Бочкарев, А. А. Логистика городских транспортных систем : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. А. Бочкарев, П. А. Бочкарев. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 162 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15833-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/539730>

3. 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, Е. Б. Куликова, О. Н. Мадяр. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2023. — 120 с. — 978-5-907479-63-0. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/1201/280364/>

4. 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>

5. Костенко, А. Ю. Техническое обеспечение контейнерных перевозок : учебное пособие / А. Ю. Костенко, Н. И. 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/>

6. Колик, А. В. Грузовые перевозки: комбинированные технологии : учебник для среднего профессионального образования / А. В. Колик. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 258 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15574-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/543130>

7. 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/>

8. Лагерева, С. В. Современные технологии управления структурным подразделением : учебное пособие / С. В. Лагерева. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2023. — 184 с. — 978-5-907479-

89-0. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/1201/280434/>

9. Левин, Д.Ю. График движения поездов. Часть I. : / Д. Ю. Левин. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2024. — 600 с. — 978-5-907695-45-0 (том 1) 978-5-907695-46-7 (общий на первый том и последующий). — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/957/289732/>

10. Лукинский, В. С. Логистика и управление цепями поставок : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. С. Лукинский, В. В. Лукинский, Н. Г. Плетнева. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 359 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10259-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/542017>

11. Организация производства на железнодорожном транспорте : учебное пособие / Под ред. В. Н. Никитина и Л. В. Шкуриной — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 368 с. — ISBN 978-5-907206-82-3. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL : <http://umczdt.ru/books/45/251717/>.

12. 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/>

13. Терешина, Н. П. Управление инновациями на железнодорожном транспорте: учебник. / Н. П. Терешина, В. А. Подсорин — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2020. — 544 с. - ISBN 978-5-907206-36-6. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <http://umczdt.ru/books/45/242286/>.

14. Транспортно-грузовые системы : учебное пособие / А. В. Дороничев [и др.]— Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 184 с. — ISBN 978-5-907206-75-5. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <http://umczdt.ru/books/40/251695/>. — Режим доступа : для авториз. пользователей .

### **3.2.2. Дополнительные источники**

1. Организация и безопасность дорожного движения : учебник для вузов / А. Н. Галкин [и др.] ; под редакцией К. В. Костина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 229 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11811-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/542629> (дата обращения: 16.09.2024).

2. Герами, В. Д. Управление транспортными системами. Транспортное обеспечение логистики : учебник и практикум для вузов / В. Д. Герами, А. В. Колик. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 536 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18372-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/534874>

3. Голубева, Е.А. Экономика отрасли : / Е. А. Голубева. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2024. — 66 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/1216/289996/>

4. Каракеян, В. И. Организация безопасности в чрезвычайных ситуациях : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. И. Каракеян, И. М. Никулина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 138 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17934-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/537046>

5. Колик, А. В. Грузовые перевозки: комбинированные технологии : учебник для вузов / А. В. Колик. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 258 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14884-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/543125>

6. 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/962/260711/>

7. Матюшин, Л. Н. Коммерческая эксплуатация : учебное пособие / Л. Н. Матюшин — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 296 с. — ISBN 978-5-907206-91-5. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <http://umczdt.ru/books/40/251727/>. — Режим доступа : для авториз. пользователей .

8. Матюшин, Л.Н. Тарифная политика на железнодорожном транспорте России : учебное пособие/ Л. Н. Матюшин — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 208 с. — ISBN 978-5-907206-80-9. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <http://umczdt.ru/books/40/251723/>. — Режим доступа : для авториз. пользователей .

9. Матюшин, Л. Н. Транспортные коридоры на Евразийском пространстве: учебное пособие / Л. Н. Матюшин — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 272 с. — ISBN 978-5-907206-92-2. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <http://umczdt.ru/books/40/251725/>. — Организация и безопасность дорожного движения : учебник для вузов / А. Н. Галкин [и др.] ; под редакцией К. В. Костина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 229 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11811-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/542629>

10. Савина, И. А. Планирование и организация работы структурного подразделения : учебное пособие / И. А. Савина. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2023. — 128 с. — ISBN 978-5-907695-17-7. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/1052/280585/>

11. Сазыкин, Г. В. Общий курс железных дорог : учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. В. Сазыкин. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 231 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15002-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/544586>

12. Смольякова, Л.М. Организация перевозок грузов по железным дорогам : / Л. М. Смольякова . — Москва : УМЦ ЖДТ, 2024. — 120 с. — ISBN 978-5-907695-71-9. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/1196/290047/>

Томилов, В. В. Транспортная безопасность : учебно-методическое пособие / В. В. Томилов, П. Н. Блинов. — М. : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2020. — 71 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <http://umczdt.ru/books/937/242210/>

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

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

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>– анализировать данные, связанные с контролем выполнения показателей эксплуатационной работы транспорта (по видам транспорта);</li> <li>– оформлять документацию по контролю выполнения показателей эксплуатационной работы;</li> <li>– принимать решения по результатам контроля выполнения показателей эксплуатационной работы.</li> </ul> |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

| <b>Результаты обучения<br/>(формируемые<br/>профессиональные<br/>(ПК) и общие (ОК)<br/>компетенции)</b>                                             | <b>Критерии оценки</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Методы оценки</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 | <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</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| нормативно-правовых документов                                                                           | <p>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 поездов при перерыве действия всех средств сигнализации и связи ведение поездной документации.</p> |                                                                                                                  |
| ПК 2.3 Определять и анализировать выполнение показателей эксплуатационной работы                         | <p>Организация движения поездов на участке ;</p> <p>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;</p> <p>ведение переговоров в соответствии с регламентом;</p> <p>выполнение операций по приему, отправлению и пропуску поездов по участку в т. ч. длинносоставных и тяжеловесных в режиме АРМ ДНЦ ;</p> <p>выполнение работы со сборными и вывозными поездами на станциях в режиме АРМ ДНЦ ;</p> <p>регистрация приказов ДНЦ;</p> <p>выдача предупреждений на поезда.</p>                                                                      |                                                                                                                  |
| ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам | <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</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                      | экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ и заполнении дневника по практике, защита отчёта по практике |

|                                                                                                                                                                                                                                            | действий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 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                                                                                                                                                                                                 | Обучающийся демонстрирует знание и понимание сущности гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |

|                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <p>позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения</p> | <p>ценностей; описывает значимость своей специальности; применяет стандарты антикоррупционного поведения, осознает возможные последствия его нарушения.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| <p>ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</p>                                  | <p>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</p>                                                                                                                         |  |
| <p>ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности</p>                                    | <p>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.</p>                                                                                                                                                   |  |
| <p>ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</p>                                                                                                                                      | <p>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</p> |  |