

Утверждаю  
Директор Калужского филиала  
С.В. Котенкова  
01.07.2019

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы

Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I" в г. Калуге

*наименование образовательного учреждения (организации)*

среднего профессионального образования

23.02.01

Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

*код*

*наименование специальности*

по программе базовой подготовки

на базе

основного общего образования

квалификация:

техник

форма обучения

Заочная

Нормативный срок освоения ОПОП

4г 10м

год начала подготовки по УП

2019

профиль получаемого профессионального образования

технический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 22.04.2014

№ 376















| Курс 10               |          |             |         |              |                |             |                 |                       |          |             |         | Курс 11      |                |             |                 |             | ЦМК | Максимальная учебная нагрузка |       |
|-----------------------|----------|-------------|---------|--------------|----------------|-------------|-----------------|-----------------------|----------|-------------|---------|--------------|----------------|-------------|-----------------|-------------|-----|-------------------------------|-------|
| Индивидуальный проект | Максимум | Амортизация | Затраты | в том числе  |                |             |                 | Индивидуальный проект | Максимум | Амортизация | Затраты | в том числе  |                |             |                 | Обяз. часть |     | Вар. часть                    |       |
|                       |          |             |         | Оборудование | Проектирование | Лаборатория | Курсовый проект |                       |          |             |         | Оборудование | Проектирование | Лаборатория | Курсовый проект |             |     |                               |       |
| 103                   | 104      | 105         | 107     | 108          | 109            | 110         | 111             | 112                   | 113      | 114         | 116     | 117          | 118            | 119         | 120             | 121         | 122 | 123                           | 124   |
|                       |          |             |         |              |                |             |                 |                       |          |             |         |              |                |             |                 |             |     |                               |       |
|                       |          |             |         |              |                |             |                 |                       |          |             |         |              |                |             |                 |             |     |                               |       |
|                       |          |             |         |              |                |             |                 |                       |          |             |         |              |                |             |                 |             |     |                               |       |
|                       |          |             |         |              |                |             |                 |                       |          |             |         |              |                |             |                 |             |     |                               |       |
|                       |          |             |         |              |                |             |                 |                       |          |             |         |              |                |             |                 |             |     |                               |       |
|                       |          |             |         |              |                |             |                 |                       |          |             |         |              |                |             |                 |             | 1   |                               |       |
|                       |          |             |         |              |                |             |                 |                       |          |             |         |              |                |             |                 |             | 1   |                               |       |
|                       |          |             |         |              |                |             |                 |                       |          |             |         |              |                |             |                 |             | 1   |                               |       |
|                       |          |             |         |              |                |             |                 |                       |          |             |         |              |                |             |                 |             | 1   |                               |       |
|                       |          |             |         |              |                |             |                 |                       |          |             |         |              |                |             |                 |             | 5   |                               |       |
|                       |          |             |         |              |                |             |                 |                       |          |             |         |              |                |             |                 |             | 5   |                               |       |
|                       |          |             |         |              |                |             |                 |                       |          |             |         |              |                |             |                 |             | 1   |                               |       |
|                       |          |             |         |              |                |             |                 |                       |          |             |         |              |                |             |                 |             | 2   |                               |       |
|                       |          |             |         |              |                |             |                 |                       |          |             |         |              |                |             |                 |             | 2   |                               |       |
|                       |          |             |         |              |                |             |                 |                       |          |             |         |              |                |             |                 |             | 4   |                               |       |
|                       |          |             |         |              |                |             |                 |                       |          |             |         |              |                |             |                 |             |     |                               |       |
|                       |          |             |         |              |                |             |                 |                       |          |             |         |              |                |             |                 |             | 2   |                               |       |
|                       |          |             |         |              |                |             |                 |                       |          |             |         |              |                |             |                 |             | 2   |                               |       |
|                       |          |             |         |              |                |             |                 |                       |          |             |         |              |                |             |                 |             | 2   |                               |       |
|                       |          |             |         |              |                |             |                 |                       |          |             |         |              |                |             |                 |             |     |                               |       |
|                       |          |             |         |              |                |             |                 |                       |          |             |         |              |                |             |                 |             |     | 70,1%                         | 29,9% |
|                       |          |             |         |              |                |             |                 |                       |          |             |         |              |                |             |                 |             |     | 3178                          | 1358  |
|                       |          |             |         |              |                |             |                 |                       |          |             |         |              |                |             |                 |             |     | 648                           | 108   |
|                       |          |             |         |              |                |             |                 |                       |          |             |         |              |                |             |                 |             | 1   | 56                            | 4     |
|                       |          |             |         |              |                |             |                 |                       |          |             |         |              |                |             |                 |             | 1   | 55                            | 5     |
|                       |          |             |         |              |                |             |                 |                       |          |             |         |              |                |             |                 |             | 1   | 201                           |       |
|                       |          |             |         |              |                |             |                 |                       |          |             |         |              |                |             |                 |             | 5   | 336                           |       |
|                       |          |             |         |              |                |             |                 |                       |          |             |         |              |                |             |                 |             | 1   |                               | 99    |
|                       |          |             |         |              |                |             |                 |                       |          |             |         |              |                |             |                 |             |     | 222                           | 71    |
|                       |          |             |         |              |                |             |                 |                       |          |             |         |              |                |             |                 |             | 2   | 90                            | 9     |
|                       |          |             |         |              |                |             |                 |                       |          |             |         |              |                |             |                 |             | 2   | 132                           | 11    |
|                       |          |             |         |              |                |             |                 |                       |          |             |         |              |                |             |                 |             | 2   |                               | 51    |
|                       |          |             |         |              |                |             |                 |                       |          |             |         |              |                |             |                 |             |     | 2308                          | 1179  |





| № | Вид контроля | Наименование комплексного вида контроля | Курс | [Курс проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК |
|---|--------------|---|------|--|
| 1 |              |   |      |  |
| 2 |              |   |      |  |
| 3 |              |   |      |  |
| 4 |              |   |      |  |

| Индекс     | Содержание  |
|------------|---|
| ОК-1       | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес   |
| ОГСЭ.01.   | Основы философии  |
| ОГСЭ.02.   | История   |
| ОГСЭ.03.   | Иностранный язык  |
| ОГСЭ.05.   | Русский язык и культура речи  |
| ЕН.01.     | Математика  |
| ЕН.02.     | Информатика   |
| ЕН.03.     | Экология на железнодорожном транспорте  |
| ОП.01.     | Инженерная графика  |
| ОП.02.     | Электротехника и электроника  |
| ОП.03.     | Метрология, стандартизация и сертификация   |
| ОП.04.     | Транспортная система России   |
| ОП.05.     | Технические средства (на железнодорожном транспорте)  |
| ОП.06.     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности  |
| ОП.07.     | Охрана труда  |
| ОП.08.     | Безопасность жизнедеятельности  |
| ОП.09.     | Станции и узлы  |
| ОП.10.     | Системы регулирования движения поездов  |
| ОП.11.     | Менеджмент  |
| ОП.12.     | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения   |
| ОП.13.     | Транспортная безопасность   |
| ОП.14.     | Основы эргономики   |
| МДК 01.01. | Технология перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)   |
| МДК 01.02. | Информационное обеспечение перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)   |
| МДК 01.03. | Автоматизированные системы управления на транспорте (на железнодорожном транспорте)   |
| УП.01.01   | Учебная практика по автоматизированным системам управления (на железнодорожном транспорте)  |
| ПП.01.01   | Производственная (по профилю специальности) практика  |
| МДК 02.01. | Организация движения (на железнодорожном транспорте)  |
| МДК 02.02. | Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (на железнодорожном транспорте)  |
| УП.02.01   | Учебная практика по управлению движением  |
| ПП.02.01   | Производственная (по профилю специальности) практика  |
| МДК 03.01. | Транспортно-экспедиционная деятельность (на железнодорожном транспорте)   |
| МДК 03.02. | Обеспечение грузовых перевозок (на железнодорожном транспорте)  |
| МДК 03.03. | Перевозка грузов на особых условиях   |
| УП.03.01   | Учебная практика по организации перевозок   |
| ПП.03.01   | Производственная (по профилю специальности) практика  |
| МДК 04.01. | Организация работы станционного технологического центра   |
| УП.04.01   | Учебная практика по профессии "Оператор по обработке перевозочных документов"   |
| ОК-2       | Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество |
| ОГСЭ.01.   | Основы философии  |
| ОГСЭ.02.   | История   |
| ОГСЭ.03.   | Иностранный язык  |
| ОГСЭ.04.   | Физическая культура   |
| ОГСЭ.05.   | Русский язык и культура речи  |
| ЕН.01.     | Математика  |
| ЕН.02.     | Информатика   |
| ЕН.03.     | Экология на железнодорожном транспорте  |
| ОП.01.     | Инженерная графика  |
| ОП.02.     | Электротехника и электроника  |
| ОП.03.     | Метрология, стандартизация и сертификация   |
| ОП.04.     | Транспортная система России   |
| ОП.05.     | Технические средства (на железнодорожном транспорте)  |
| ОП.06.     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности  |
| ОП.07.     | Охрана труда  |
| ОП.08.     | Безопасность жизнедеятельности  |
| ОП.09.     | Станции и узлы  |
| ОП.10.     | Системы регулирования движения поездов  |
| ОП.11.     | Менеджмент  |
| ОП.12.     | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения   |
| ОП.13.     | Транспортная безопасность   |
| ОП.14.     | Основы эргономики   |
| МДК 01.01. | Технология перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)   |

|      |            |   |
|------|------------|---|
|      | МДК 01.02. | Информационное обеспечение перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)   |
|      | МДК 01.03. | Автоматизированные системы управления на транспорте (на железнодорожном транспорте)   |
|      | УП.01.01   | Учебная практика по автоматизированным системам управления (на железнодорожном транспорте)  |
|      | ПП.01.01   | Производственная (по профилю специальности) практика  |
|      | МДК 02.01. | Организация движения (на железнодорожном транспорте)  |
|      | МДК 02.02. | Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (на железнодорожном транспорте)  |
|      | УП.02.01   | Учебная практика по управлению движением  |
|      | ПП.02.01   | Производственная (по профилю специальности) практика  |
|      | МДК 03.01. | Транспортно-экспедиционная деятельность (на железнодорожном транспорте)   |
|      | МДК 03.02. | Обеспечение грузовых перевозок (на железнодорожном транспорте)  |
|      | МДК 03.03. | Перевозка грузов на особых условиях   |
|      | УП.03.01   | Учебная практика по организации перевозок   |
|      | ПП.03.01   | Производственная (по профилю специальности) практика  |
|      | МДК 04.01. | Организация работы станционного технологического центра   |
|      | УП.04.01   | Учебная практика по профессии "Оператор по обработке перевозочных документов"   |
| ОК-3 |            | Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность  |
|      | ОГСЭ.01.   | Основы философии  |
|      | ОГСЭ.02.   | История   |
|      | ОГСЭ.03.   | Иностранный язык  |
|      | ОГСЭ.04.   | Физическая культура   |
|      | ОГСЭ.05.   | Русский язык и культура речи  |
|      | ЕН.01.     | Математика  |
|      | ЕН.02.     | Информатика   |
|      | ЕН.03.     | Экология на железнодорожном транспорте  |
|      | ОП.01.     | Инженерная графика  |
|      | ОП.02.     | Электротехника и электроника  |
|      | ОП.03.     | Метрология, стандартизация и сертификация   |
|      | ОП.04.     | Транспортная система России   |
|      | ОП.05.     | Технические средства (на железнодорожном транспорте)  |
|      | ОП.06.     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности  |
|      | ОП.07.     | Охрана труда  |
|      | ОП.08.     | Безопасность жизнедеятельности  |
|      | ОП.09.     | Станции и узлы  |
|      | ОП.10.     | Системы регулирования движения поездов  |
|      | ОП.11.     | Менеджмент  |
|      | ОП.12.     | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения   |
|      | ОП.13.     | Транспортная безопасность   |
|      | ОП.14.     | Основы эргономики   |
|      | МДК 01.01. | Технология перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)   |
|      | МДК 01.02. | Информационное обеспечение перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)   |
|      | МДК 01.03. | Автоматизированные системы управления на транспорте (на железнодорожном транспорте)   |
|      | УП.01.01   | Учебная практика по автоматизированным системам управления (на железнодорожном транспорте)  |
|      | ПП.01.01   | Производственная (по профилю специальности) практика  |
|      | МДК 02.01. | Организация движения (на железнодорожном транспорте)  |
|      | МДК 02.02. | Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (на железнодорожном транспорте)  |
|      | УП.02.01   | Учебная практика по управлению движением  |
|      | ПП.02.01   | Производственная (по профилю специальности) практика  |
|      | МДК 03.01. | Транспортно-экспедиционная деятельность (на железнодорожном транспорте)   |
|      | МДК 03.02. | Обеспечение грузовых перевозок (на железнодорожном транспорте)  |
|      | МДК 03.03. | Перевозка грузов на особых условиях   |
|      | УП.03.01   | Учебная практика по организации перевозок   |
|      | ПП.03.01   | Производственная (по профилю специальности) практика  |
|      | МДК 04.01. | Организация работы станционного технологического центра   |
|      | УП.04.01   | Учебная практика по профессии "Оператор по обработке перевозочных документов"   |
| ОК-4 |            | Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития |
|      | ОГСЭ.01.   | Основы философии  |
|      | ОГСЭ.02.   | История   |
|      | ОГСЭ.03.   | Иностранный язык  |
|      | ОГСЭ.05.   | Русский язык и культура речи  |
|      | ЕН.01.     | Математика  |
|      | ЕН.02.     | Информатика   |
|      | ЕН.03.     | Экология на железнодорожном транспорте  |
|      | ОП.01.     | Инженерная графика  |

|            |  |
|------------|--|
| ОП.02.     | Электротехника и электроника   |
| ОП.03.     | Метрология, стандартизация и сертификация  |
| ОП.04.     | Транспортная система России  |
| ОП.05.     | Технические средства (на железнодорожном транспорте)   |
| ОП.06.     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности   |
| ОП.07.     | Охрана труда   |
| ОП.08.     | Безопасность жизнедеятельности   |
| ОП.09.     | Станции и узлы   |
| ОП.10.     | Системы регулирования движения поездов   |
| ОП.11.     | Менеджмент   |
| ОП.12.     | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения                              |
| ОП.13.     | Транспортная безопасность  |
| ОП.14.     | Основы эргономики  |
| МДК 01.01. | Технология перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)                            |
| МДК 01.02. | Информационное обеспечение перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)            |
| МДК 01.03. | Автоматизированные системы управления на транспорте (на железнодорожном транспорте)          |
| УП.01.01   | Учебная практика по автоматизированным системам управления (на железнодорожном транспорте)   |
| ПП.01.01   | Производственная (по профилю специальности) практика   |
| МДК 02.01. | Организация движения (на железнодорожном транспорте)   |
| МДК 02.02. | Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (на железнодорожном транспорте) |
| УП.02.01   | Учебная практика по управлению движением   |
| ПП.02.01   | Производственная (по профилю специальности) практика   |
| МДК 03.01. | Транспортно-экспедиционная деятельность (на железнодорожном транспорте)                      |
| МДК 03.02. | Обеспечение грузовых перевозок (на железнодорожном транспорте)                               |
| МДК 03.03. | Перевозка грузов на особых условиях  |
| УП.03.01   | Учебная практика по организации перевозок  |
| ПП.03.01   | Производственная (по профилю специальности) практика   |
| МДК 04.01. | Организация работы станционного технологического центра                                      |
| УП.04.01   | Учебная практика по профессии "Оператор по обработке перевозочных документов"                |
| ОК-5       | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности       |
| ОГСЭ.01.   | Основы философии   |
| ОГСЭ.02.   | История  |
| ОГСЭ.03.   | Иностранный язык   |
| ОГСЭ.05.   | Русский язык и культура речи   |
| ЕН.01.     | Математика   |
| ЕН.02.     | Информатика  |
| ЕН.03.     | Экология на железнодорожном транспорте   |
| ОП.01.     | Инженерная графика   |
| ОП.02.     | Электротехника и электроника   |
| ОП.03.     | Метрология, стандартизация и сертификация  |
| ОП.04.     | Транспортная система России  |
| ОП.05.     | Технические средства (на железнодорожном транспорте)   |
| ОП.06.     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности   |
| ОП.07.     | Охрана труда   |
| ОП.08.     | Безопасность жизнедеятельности   |
| ОП.09.     | Станции и узлы   |
| ОП.10.     | Системы регулирования движения поездов   |
| ОП.11.     | Менеджмент   |
| ОП.12.     | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения                              |
| ОП.13.     | Транспортная безопасность  |
| ОП.14.     | Основы эргономики  |
| МДК 01.01. | Технология перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)                            |
| МДК 01.02. | Информационное обеспечение перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)            |
| МДК 01.03. | Автоматизированные системы управления на транспорте (на железнодорожном транспорте)          |
| УП.01.01   | Учебная практика по автоматизированным системам управления (на железнодорожном транспорте)   |
| ПП.01.01   | Производственная (по профилю специальности) практика   |
| МДК 02.01. | Организация движения (на железнодорожном транспорте)   |
| МДК 02.02. | Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (на железнодорожном транспорте) |
| УП.02.01   | Учебная практика по управлению движением   |
| ПП.02.01   | Производственная (по профилю специальности) практика   |
| МДК 03.01. | Транспортно-экспедиционная деятельность (на железнодорожном транспорте)                      |
| МДК 03.02. | Обеспечение грузовых перевозок (на железнодорожном транспорте)                               |
| МДК 03.03. | Перевозка грузов на особых условиях  |
| УП.03.01   | Учебная практика по организации перевозок  |

|      |            |   |
|------|------------|---|
|      | ПП.03.01   | Производственная (по профилю специальности) практика  |
|      | МДК 04.01. | Организация работы станционного технологического центра   |
|      | УП.04.01   | Учебная практика по профессии "Оператор по обработке перевозочных документов"                         |
| ОК-6 |            | Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями       |
|      | ОГСЭ.01.   | Основы философии  |
|      | ОГСЭ.02.   | История   |
|      | ОГСЭ.03.   | Иностранный язык  |
|      | ОГСЭ.04.   | Физическая культура   |
|      | ОГСЭ.05.   | Русский язык и культура речи  |
|      | ЕН.01.     | Математика  |
|      | ЕН.02.     | Информатика   |
|      | ЕН.03.     | Экология на железнодорожном транспорте  |
|      | ОП.01.     | Инженерная графика  |
|      | ОП.02.     | Электротехника и электроника  |
|      | ОП.03.     | Метрология, стандартизация и сертификация   |
|      | ОП.04.     | Транспортная система России   |
|      | ОП.05.     | Технические средства (на железнодорожном транспорте)  |
|      | ОП.06.     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности  |
|      | ОП.07.     | Охрана труда  |
|      | ОП.08.     | Безопасность жизнедеятельности  |
|      | ОП.09.     | Станции и узлы  |
|      | ОП.10.     | Системы регулирования движения поездов  |
|      | ОП.11.     | Менеджмент  |
|      | ОП.12.     | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения                                       |
|      | ОП.13.     | Транспортная безопасность   |
|      | ОП.14.     | Основы эргономики   |
|      | МДК 01.01. | Технология перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)                                     |
|      | МДК 01.02. | Информационное обеспечение перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)                     |
|      | МДК 01.03. | Автоматизированные системы управления на транспорте (на железнодорожном транспорте)                   |
|      | УП.01.01   | Учебная практика по автоматизированным системам управления (на железнодорожном транспорте)            |
|      | ПП.01.01   | Производственная (по профилю специальности) практика  |
|      | МДК 02.01. | Организация движения (на железнодорожном транспорте)  |
|      | МДК 02.02. | Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (на железнодорожном транспорте)          |
|      | УП.02.01   | Учебная практика по управлению движением  |
|      | ПП.02.01   | Производственная (по профилю специальности) практика  |
|      | МДК 03.01. | Транспортно-экспедиционная деятельность (на железнодорожном транспорте)                               |
|      | МДК 03.02. | Обеспечение грузовых перевозок (на железнодорожном транспорте)  |
|      | МДК 03.03. | Перевозка грузов на особых условиях   |
|      | УП.03.01   | Учебная практика по организации перевозок   |
|      | ПП.03.01   | Производственная (по профилю специальности) практика  |
|      | МДК 04.01. | Организация работы станционного технологического центра   |
|      | УП.04.01   | Учебная практика по профессии "Оператор по обработке перевозочных документов"                         |
| ОК-7 |            | Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий |
|      | ОГСЭ.01.   | Основы философии  |
|      | ОГСЭ.02.   | История   |
|      | ОГСЭ.03.   | Иностранный язык  |
|      | ОГСЭ.05.   | Русский язык и культура речи  |
|      | ЕН.01.     | Математика  |
|      | ЕН.02.     | Информатика   |
|      | ЕН.03.     | Экология на железнодорожном транспорте  |
|      | ОП.01.     | Инженерная графика  |
|      | ОП.02.     | Электротехника и электроника  |
|      | ОП.03.     | Метрология, стандартизация и сертификация   |
|      | ОП.04.     | Транспортная система России   |
|      | ОП.05.     | Технические средства (на железнодорожном транспорте)  |
|      | ОП.06.     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности  |
|      | ОП.07.     | Охрана труда  |
|      | ОП.08.     | Безопасность жизнедеятельности  |
|      | ОП.09.     | Станции и узлы  |
|      | ОП.10.     | Системы регулирования движения поездов  |
|      | ОП.11.     | Менеджмент  |
|      | ОП.12.     | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения                                       |
|      | ОП.13.     | Транспортная безопасность   |
|      | ОП.14.     | Основы эргономики   |

|      |            |  |
|------|------------|--|
|      | МДК 01.01. | Технология перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)  |
|      | МДК 01.02. | Информационное обеспечение перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)  |
|      | МДК 01.03. | Автоматизированные системы управления на транспорте (на железнодорожном транспорте)  |
|      | УП.01.01   | Учебная практика по автоматизированным системам управления (на железнодорожном транспорте)   |
|      | ПП.01.01   | Производственная (по профилю специальности) практика   |
|      | МДК 02.01. | Организация движения (на железнодорожном транспорте)   |
|      | МДК 02.02. | Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (на железнодорожном транспорте)   |
|      | УП.02.01   | Учебная практика по управлению движением   |
|      | ПП.02.01   | Производственная (по профилю специальности) практика   |
|      | МДК 03.01. | Транспортно-экспедиционная деятельность (на железнодорожном транспорте)  |
|      | МДК 03.02. | Обеспечение грузовых перевозок (на железнодорожном транспорте)   |
|      | МДК 03.03. | Перевозка грузов на особых условиях  |
|      | УП.03.01   | Учебная практика по организации перевозок  |
|      | ПП.03.01   | Производственная (по профилю специальности) практика   |
|      | МДК 04.01. | Организация работы станционного технологического центра  |
|      | УП.04.01   | Учебная практика по профессии "Оператор по обработке перевозочных документов"  |
| ОК-8 |            | Самостоятельно определять задачи профессионального и личного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации |
|      | ОГСЭ.01.   | Основы философии   |
|      | ОГСЭ.02.   | История  |
|      | ОГСЭ.03.   | Иностранный язык   |
|      | ОГСЭ.05.   | Русский язык и культура речи   |
|      | ЕН.01.     | Математика   |
|      | ЕН.02.     | Информатика  |
|      | ЕН.03.     | Экология на железнодорожном транспорте   |
|      | ОП.01.     | Инженерная графика   |
|      | ОП.02.     | Электротехника и электроника   |
|      | ОП.03.     | Метрология, стандартизация и сертификация  |
|      | ОП.04.     | Транспортная система России  |
|      | ОП.05.     | Технические средства (на железнодорожном транспорте)   |
|      | ОП.06.     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности   |
|      | ОП.07.     | Охрана труда   |
|      | ОП.08.     | Безопасность жизнедеятельности   |
|      | ОП.09.     | Станции и узлы   |
|      | ОП.10.     | Системы регулирования движения поездов   |
|      | ОП.11.     | Менеджмент   |
|      | ОП.12.     | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения  |
|      | ОП.13.     | Транспортная безопасность  |
|      | ОП.14.     | Основы эргономики  |
|      | МДК 01.01. | Технология перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)  |
|      | МДК 01.02. | Информационное обеспечение перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)  |
|      | МДК 01.03. | Автоматизированные системы управления на транспорте (на железнодорожном транспорте)  |
|      | УП.01.01   | Учебная практика по автоматизированным системам управления (на железнодорожном транспорте)   |
|      | ПП.01.01   | Производственная (по профилю специальности) практика   |
|      | МДК 02.01. | Организация движения (на железнодорожном транспорте)   |
|      | МДК 02.02. | Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (на железнодорожном транспорте)   |
|      | УП.02.01   | Учебная практика по управлению движением   |
|      | ПП.02.01   | Производственная (по профилю специальности) практика   |
|      | МДК 03.01. | Транспортно-экспедиционная деятельность (на железнодорожном транспорте)  |
|      | МДК 03.02. | Обеспечение грузовых перевозок (на железнодорожном транспорте)   |
|      | МДК 03.03. | Перевозка грузов на особых условиях  |
|      | УП.03.01   | Учебная практика по организации перевозок  |
|      | ПП.03.01   | Производственная (по профилю специальности) практика   |
|      | МДК 04.01. | Организация работы станционного технологического центра  |
|      | УП.04.01   | Учебная практика по профессии "Оператор по обработке перевозочных документов"  |
| ОК-9 |            | Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности   |
|      | ОГСЭ.01.   | Основы философии   |
|      | ОГСЭ.02.   | История  |
|      | ОГСЭ.03.   | Иностранный язык   |
|      | ОГСЭ.05.   | Русский язык и культура речи   |
|      | ЕН.01.     | Математика   |
|      | ЕН.02.     | Информатика  |
|      | ЕН.03.     | Экология на железнодорожном транспорте   |
|      | ОП.01.     | Инженерная графика   |

|            |  |
|------------|--|
| ОП.02.     | Электротехника и электроника   |
| ОП.03.     | Метрология, стандартизация и сертификация  |
| ОП.04.     | Транспортная система России  |
| ОП.05.     | Технические средства (на железнодорожном транспорте)   |
| ОП.06.     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности   |
| ОП.07.     | Охрана труда   |
| ОП.08.     | Безопасность жизнедеятельности   |
| ОП.09.     | Станции и узлы   |
| ОП.10.     | Системы регулирования движения поездов   |
| ОП.11.     | Менеджмент   |
| ОП.12.     | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения  |
| ОП.13.     | Транспортная безопасность  |
| ОП.14.     | Основы эргономики  |
| МДК 01.01. | Технология перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)  |
| МДК 01.02. | Информационное обеспечение перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)  |
| МДК 01.03. | Автоматизированные системы управления на транспорте (на железнодорожном транспорте)  |
| УП.01.01   | Учебная практика по автоматизированным системам управления (на железнодорожном транспорте)   |
| ПП.01.01   | Производственная (по профилю специальности) практика   |
| МДК 02.01. | Организация движения (на железнодорожном транспорте)   |
| МДК 02.02. | Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (на железнодорожном транспорте)   |
| УП.02.01   | Учебная практика по управлению движением   |
| ПП.02.01   | Производственная (по профилю специальности) практика   |
| МДК 03.01. | Транспортно-экспедиционная деятельность (на железнодорожном транспорте)  |
| МДК 03.02. | Обеспечение грузовых перевозок (на железнодорожном транспорте)   |
| МДК 03.03. | Перевозка грузов на особых условиях  |
| УП.03.01   | Учебная практика по организации перевозок  |
| ПП.03.01   | Производственная (по профилю специальности) практика   |
| МДК 04.01. | Организация работы станционного технологического центра  |
| УП.04.01   | Учебная практика по профессии "Оператор по обработке перевозочных документов"  |
| ПК-1.1     | Выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками                        |
| ОГСЭ.03.   | Иностранный язык   |
| ЕН.02.     | Информатика  |
| ОП.02.     | Электротехника и электроника   |
| ОП.04.     | Транспортная система России  |
| ОП.05.     | Технические средства (на железнодорожном транспорте)   |
| ОП.07.     | Охрана труда   |
| ОП.08.     | Безопасность жизнедеятельности   |
| ОП.09.     | Станции и узлы   |
| ОП.10.     | Системы регулирования движения поездов   |
| ОП.12.     | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения  |
| ОП.14.     | Основы эргономики  |
| МДК 01.01. | Технология перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)  |
| МДК 01.02. | Информационное обеспечение перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)  |
| МДК 01.03. | Автоматизированные системы управления на транспорте (на железнодорожном транспорте)  |
| УП.01.01   | Учебная практика по автоматизированным системам управления (на железнодорожном транспорте)   |
| ПП.01.01   | Производственная (по профилю специальности) практика   |
| МДК 04.01. | Организация работы станционного технологического центра  |
| УП.04.01   | Учебная практика по профессии "Оператор по обработке перевозочных документов"  |
| ПК-1.2     | Организовывать работу персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций |
| ОП.02.     | Электротехника и электроника   |
| ОП.03.     | Метрология, стандартизация и сертификация  |
| ОП.04.     | Транспортная система России  |
| ОП.05.     | Технические средства (на железнодорожном транспорте)   |
| ОП.07.     | Охрана труда   |
| ОП.08.     | Безопасность жизнедеятельности   |
| ОП.10.     | Системы регулирования движения поездов   |
| ОП.11.     | Менеджмент   |
| ОП.12.     | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения  |
| ОП.13.     | Транспортная безопасность  |
| ОП.14.     | Основы эргономики  |
| МДК 01.01. | Технология перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)  |
| МДК 01.02. | Информационное обеспечение перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)  |

|            |   |
|------------|---|
| МДК 01.03. | Автоматизированные системы управления на транспорте (на железнодорожном транспорте)                                       |
| УП.01.01   | Учебная практика по автоматизированным системам управления (на железнодорожном транспорте)                                |
| ПП.01.01   | Производственная (по профилю специальности) практика  |
| ПК-1.3     | Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса  |
| ОГСЭ.03.   | Иностранный язык  |
| ЕН.01.     | Математика  |
| ЕН.03.     | Экология на железнодорожном транспорте  |
| ОП.04.     | Транспортная система России   |
| ОП.07.     | Охрана труда  |
| ОП.08.     | Безопасность жизнедеятельности  |
| ОП.09.     | Станции и узлы  |
| ОП.10.     | Системы регулирования движения поездов  |
| ОП.12.     | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения   |
| ОП.14.     | Основы эргономики   |
| МДК 01.01. | Технология перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)   |
| МДК 01.02. | Информационное обеспечение перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)   |
| МДК 01.03. | Автоматизированные системы управления на транспорте (на железнодорожном транспорте)                                       |
| УП.01.01   | Учебная практика по автоматизированным системам управления (на железнодорожном транспорте)                                |
| ПП.01.01   | Производственная (по профилю специальности) практика  |
| МДК 04.01. | Организация работы станционного технологического центра   |
| УП.04.01   | Учебная практика по профессии "Оператор по обработке перевозочных документов"   |
| ПК-2.1     | Организовывать работу персонала по планированию и организации перевозочного процесса                                      |
| ЕН.01.     | Математика  |
| ЕН.02.     | Информатика   |
| ЕН.03.     | Экология на железнодорожном транспорте  |
| ОП.01.     | Инженерная графика  |
| ОП.03.     | Метрология, стандартизация и сертификация   |
| ОП.04.     | Транспортная система России   |
| ОП.05.     | Технические средства (на железнодорожном транспорте)  |
| ОП.07.     | Охрана труда  |
| ОП.08.     | Безопасность жизнедеятельности  |
| ОП.09.     | Станции и узлы  |
| ОП.10.     | Системы регулирования движения поездов  |
| ОП.11.     | Менеджмент  |
| ОП.12.     | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения   |
| ОП.13.     | Транспортная безопасность   |
| ОП.14.     | Основы эргономики   |
| МДК 02.01. | Организация движения (на железнодорожном транспорте)  |
| МДК 02.02. | Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (на железнодорожном транспорте)                              |
| УП.02.01   | Учебная практика по управлению движением  |
| ПП.02.01   | Производственная (по профилю специальности) практика  |
| МДК 04.01. | Организация работы станционного технологического центра   |
| УП.04.01   | Учебная практика по профессии "Оператор по обработке перевозочных документов"   |
| ПК-2.2     | Обеспечивать безопасность движения и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов |
| ОП.02.     | Электротехника и электроника  |
| ОП.03.     | Метрология, стандартизация и сертификация   |
| ОП.04.     | Транспортная система России   |
| ОП.05.     | Технические средства (на железнодорожном транспорте)  |
| ОП.07.     | Охрана труда  |
| ОП.08.     | Безопасность жизнедеятельности  |
| ОП.09.     | Станции и узлы  |
| ОП.10.     | Системы регулирования движения поездов  |
| ОП.12.     | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения   |
| ОП.13.     | Транспортная безопасность   |
| МДК 02.01. | Организация движения (на железнодорожном транспорте)  |
| МДК 02.02. | Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (на железнодорожном транспорте)                              |
| УП.02.01   | Учебная практика по управлению движением  |
| ПП.02.01   | Производственная (по профилю специальности) практика  |
| ПК-2.3     | Организовывать работу персонала по технологическому обслуживанию перевозочного процесса                                   |
| ЕН.02.     | Информатика   |

|            |  |
|------------|--|
| ЕН.03.     | Экология на железнодорожном транспорте   |
| ОП.02.     | Электротехника и электроника   |
| ОП.03.     | Метрология, стандартизация и сертификация  |
| ОП.04.     | Транспортная система России  |
| ОП.05.     | Технические средства (на железнодорожном транспорте)   |
| ОП.07.     | Охрана труда   |
| ОП.08.     | Безопасность жизнедеятельности   |
| ОП.09.     | Станции и узлы   |
| ОП.10.     | Системы регулирования движения поездов   |
| ОП.12.     | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения  |
| ОП.13.     | Транспортная безопасность  |
| ОП.14.     | Основы эргономики  |
| МДК 02.01. | Организация движения (на железнодорожном транспорте)   |
| МДК 02.02. | Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (на железнодорожном транспорте)   |
| УП.02.01   | Учебная практика по управлению движением   |
| ПП.02.01   | Производственная (по профилю специальности) практика   |
| МДК 04.01. | Организация работы станционного технологического центра  |
| УП.04.01   | Учебная практика по профессии "Оператор по обработке перевозочных документов"  |
| ПК-3.1     | Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями |
| ОГСЭ.03.   | Иностранный язык   |
| ЕН.01.     | Математика   |
| ЕН.02.     | Информатика  |
| ЕН.03.     | Экология на железнодорожном транспорте   |
| ОП.01.     | Инженерная графика   |
| ОП.06.     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности   |
| ОП.07.     | Охрана труда   |
| ОП.08.     | Безопасность жизнедеятельности   |
| МДК 03.01. | Транспортно-экспедиционная деятельность (на железнодорожном транспорте)  |
| МДК 03.02. | Обеспечение грузовых перевозок (на железнодорожном транспорте)   |
| МДК 03.03. | Перевозка грузов на особых условиях  |
| УП.03.01   | Учебная практика по организации перевозок  |
| ПП.03.01   | Производственная (по профилю специальности) практика   |
| ПК-3.2     | Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов        |
| ОП.05.     | Технические средства (на железнодорожном транспорте)   |
| ОП.06.     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности   |
| ОП.07.     | Охрана труда   |
| ОП.08.     | Безопасность жизнедеятельности   |
| МДК 03.01. | Транспортно-экспедиционная деятельность (на железнодорожном транспорте)  |
| МДК 03.02. | Обеспечение грузовых перевозок (на железнодорожном транспорте)   |
| МДК 03.03. | Перевозка грузов на особых условиях  |
| УП.03.01   | Учебная практика по организации перевозок  |
| ПП.03.01   | Производственная (по профилю специальности) практика   |
| ПК-3.3     | Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика                    |
| ОГСЭ.03.   | Иностранный язык   |
| ОП.06.     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности   |
| ОП.07.     | Охрана труда   |
| ОП.08.     | Безопасность жизнедеятельности   |
| МДК 03.01. | Транспортно-экспедиционная деятельность (на железнодорожном транспорте)  |
| МДК 03.02. | Обеспечение грузовых перевозок (на железнодорожном транспорте)   |
| МДК 03.03. | Перевозка грузов на особых условиях  |
| УП.03.01   | Учебная практика по организации перевозок  |
| ПП.03.01   | Производственная (по профилю специальности) практика   |

|              |  |             |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
|--------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>НО</b>    | <b>Начальное общее образование</b>   |             |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| <b>ОО</b>    | <b>Основное общее образование</b>  |             |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| <b>БД</b>    | <b>Базовые учебные дисциплины</b>  |             |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| БД.01.       | Русский язык   |             |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| БД.02.       | Литература   |             |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| БД.03.       | Иностранный язык   |             |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| БД.04.       | История  |             |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| БД.05.       | Физическая культура  |             |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| БД.06.       | Основы безопасности жизнедеятельности (ОБЖ)  |             |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| БД.07.       | Обществознание (вкл. экономику и право)  |             |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| БД.08.       | География  |             |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| БД.09.       | Астрономия   |             |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| БД.10.       | Введение в специальность   |             |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| <b>ПД</b>    | <b>Профильные учебные дисциплины</b>   |             |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| ПД.01.       | Математика   |             |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| ПД.02.       | Информатика  |             |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| ПД.03.       | Естествознание, в том числе Физика, Химия, Биология  |             |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| <b>ПОО</b>   | <b>Предлагаемые ОО</b>   |             |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| <b>ОГСЭ</b>  | <b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>                             | <b>ОК-1</b> | <b>ОК-2</b> | <b>ОК-3</b> | <b>ОК-4</b> | <b>ОК-5</b> | <b>ОК-6</b> | <b>ОК-7</b> | <b>ОК-8</b> | <b>ОК-9</b> | <b>ПК-1.1</b> | <b>ПК-1.3</b> | <b>ПК-3.1</b> |
| ОГСЭ.01.     | Основы философии   | ОК-1        | ОК-2        | ОК-3        | ОК-4        | ОК-5        | ОК-6        | ОК-7        | ОК-8        | ОК-9        |               |               |               |
| ОГСЭ.02.     | История  | ОК-1        | ОК-2        | ОК-3        | ОК-4        | ОК-5        | ОК-6        | ОК-7        | ОК-8        | ОК-9        |               |               |               |
| ОГСЭ.03.     | Иностранный язык   | ОК-1        | ОК-2        | ОК-3        | ОК-4        | ОК-5        | ОК-6        | ОК-7        | ОК-8        | ОК-9        | ПК-1.1        | ПК-1.3        | ПК-3.1        |
| ОГСЭ.04.     | Физическая культура  | ОК-2        | ОК-3        | ОК-6        |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| ОГСЭ.05.     | Русский язык и культура речи   | ОК-1        | ОК-2        | ОК-3        | ОК-4        | ОК-5        | ОК-6        | ОК-7        | ОК-8        | ОК-9        |               |               |               |
| <b>ЕН</b>    | <b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>                                | <b>ОК-1</b> | <b>ОК-2</b> | <b>ОК-3</b> | <b>ОК-4</b> | <b>ОК-5</b> | <b>ОК-6</b> | <b>ОК-7</b> | <b>ОК-8</b> | <b>ОК-9</b> | <b>ПК-1.1</b> | <b>ПК-1.3</b> | <b>ПК-2.1</b> |
| ЕН.01.       | Математика   | ОК-1        | ОК-2        | ОК-3        | ОК-4        | ОК-5        | ОК-6        | ОК-7        | ОК-8        | ОК-9        | ПК-1.3        | ПК-2.1        | ПК-3.1        |
| ЕН.02.       | Информатика  | ОК-1        | ОК-2        | ОК-3        | ОК-4        | ОК-5        | ОК-6        | ОК-7        | ОК-8        | ОК-9        | ПК-1.1        | ПК-2.1        | ПК-2.3        |
| ЕН.03.       | Экология на железнодорожном транспорте   | ОК-1        | ОК-2        | ОК-3        | ОК-4        | ОК-5        | ОК-6        | ОК-7        | ОК-8        | ОК-9        | ПК-1.3        | ПК-2.1        | ПК-2.3        |
| <b>ОП</b>    | <b>Общепрофессиональные дисциплины</b>   | <b>ОК-1</b> | <b>ОК-2</b> | <b>ОК-3</b> | <b>ОК-4</b> | <b>ОК-5</b> | <b>ОК-6</b> | <b>ОК-7</b> | <b>ОК-8</b> | <b>ОК-9</b> | <b>ПК-1.1</b> | <b>ПК-1.2</b> | <b>ПК-1.3</b> |
| ОП.01.       | Инженерная графика   | ОК-1        | ОК-2        | ОК-3        | ОК-4        | ОК-5        | ОК-6        | ОК-7        | ОК-8        | ОК-9        | ПК-2.1        | ПК-3.1        |               |
| ОП.02.       | Электротехника и электроника   | ОК-1        | ОК-2        | ОК-3        | ОК-4        | ОК-5        | ОК-6        | ОК-7        | ОК-8        | ОК-9        | ПК-1.1        | ПК-1.2        | ПК-2.2        |
| ОП.03.       | Метрология, стандартизация и сертификация  | ОК-1        | ОК-2        | ОК-3        | ОК-4        | ОК-5        | ОК-6        | ОК-7        | ОК-8        | ОК-9        | ПК-1.2        | ПК-2.1        | ПК-2.2        |
| ОП.04.       | Транспортная система России  | ОК-1        | ОК-2        | ОК-3        | ОК-4        | ОК-5        | ОК-6        | ОК-7        | ОК-8        | ОК-9        | ПК-1.1        | ПК-1.2        | ПК-1.3        |
| ОП.05.       | Технические средства (на железнодорожном транспорте)   | ОК-1        | ОК-2        | ОК-3        | ОК-4        | ОК-5        | ОК-6        | ОК-7        | ОК-8        | ОК-9        | ПК-1.1        | ПК-1.2        | ПК-2.1        |
| ОП.06.       | Правовое обеспечение профессиональной деятельности   | ОК-1        | ОК-2        | ОК-3        | ОК-4        | ОК-5        | ОК-6        | ОК-7        | ОК-8        | ОК-9        | ПК-3.1        | ПК-3.2        | ПК-3.3        |
| ОП.07.       | Охрана труда   | ОК-1        | ОК-2        | ОК-3        | ОК-4        | ОК-5        | ОК-6        | ОК-7        | ОК-8        | ОК-9        | ПК-1.1        | ПК-1.2        | ПК-1.3        |
| ОП.08.       | Безопасность жизнедеятельности   | ОК-1        | ОК-2        | ОК-3        | ОК-4        | ОК-5        | ОК-6        | ОК-7        | ОК-8        | ОК-9        | ПК-1.1        | ПК-1.2        | ПК-1.3        |
| ОП.09.       | Станции и узлы   | ОК-1        | ОК-2        | ОК-3        | ОК-4        | ОК-5        | ОК-6        | ОК-7        | ОК-8        | ОК-9        | ПК-1.1        | ПК-1.3        | ПК-2.1        |
| ОП.10.       | Системы регулирования движения поездов   | ОК-1        | ОК-2        | ОК-3        | ОК-4        | ОК-5        | ОК-6        | ОК-7        | ОК-8        | ОК-9        | ПК-1.1        | ПК-1.2        | ПК-1.3        |
| ОП.11.       | Менеджмент   | ОК-1        | ОК-2        | ОК-3        | ОК-4        | ОК-5        | ОК-6        | ОК-7        | ОК-8        | ОК-9        | ПК-1.2        | ПК-2.1        |               |
| ОП.12.       | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения                              | ОК-1        | ОК-2        | ОК-3        | ОК-4        | ОК-5        | ОК-6        | ОК-7        | ОК-8        | ОК-9        | ПК-1.1        | ПК-1.2        | ПК-1.3        |
| ОП.13.       | Транспортная безопасность  | ОК-1        | ОК-2        | ОК-3        | ОК-4        | ОК-5        | ОК-6        | ОК-7        | ОК-8        | ОК-9        | ПК-1.2        | ПК-2.1        | ПК-2.2        |
| ОП.14.       | Основы эргономики  | ОК-1        | ОК-2        | ОК-3        | ОК-4        | ОК-5        | ОК-6        | ОК-7        | ОК-8        | ОК-9        | ПК-1.1        | ПК-1.2        | ПК-1.3        |
| <b>ПМ</b>    | <b>Профессиональные модули</b>   |             |             |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| <b>ПМ.01</b> | <b>Организация перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)</b>                    | <b>ОК-1</b> | <b>ОК-2</b> | <b>ОК-3</b> | <b>ОК-4</b> | <b>ОК-5</b> | <b>ОК-6</b> | <b>ОК-7</b> | <b>ОК-8</b> | <b>ОК-9</b> | <b>ПК-1.1</b> | <b>ПК-1.2</b> | <b>ПК-1.3</b> |
| МДК 01.01.   | Технология перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)                            | ОК-1        | ОК-2        | ОК-3        | ОК-4        | ОК-5        | ОК-6        | ОК-7        | ОК-8        | ОК-9        | ПК-1.1        | ПК-1.2        | ПК-1.3        |
| МДК 01.02.   | Информационное обеспечение перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)            | ОК-1        | ОК-2        | ОК-3        | ОК-4        | ОК-5        | ОК-6        | ОК-7        | ОК-8        | ОК-9        | ПК-1.1        | ПК-1.2        | ПК-1.3        |
| МДК 01.03.   | Автоматизированные системы управления на транспорте (на железнодорожном транспорте)          | ОК-1        | ОК-2        | ОК-3        | ОК-4        | ОК-5        | ОК-6        | ОК-7        | ОК-8        | ОК-9        | ПК-1.1        | ПК-1.2        | ПК-1.3        |
| УП.01.01     | Учебная практика по автоматизированным системам управления (на железнодорожном транспорте)   | ОК-1        | ОК-2        | ОК-3        | ОК-4        | ОК-5        | ОК-6        | ОК-7        | ОК-8        | ОК-9        | ПК-1.1        | ПК-1.2        | ПК-1.3        |
| ПП.01.01     | Производственная (по профилю специальности) практика   | ОК-1        | ОК-2        | ОК-3        | ОК-4        | ОК-5        | ОК-6        | ОК-7        | ОК-8        | ОК-9        | ПК-1.1        | ПК-1.2        | ПК-1.3        |
| <b>ПМ.02</b> | <b>Организация сервисного обслуживания на транспорте (на железнодорожном транспорте)</b>     | <b>ОК-1</b> | <b>ОК-2</b> | <b>ОК-3</b> | <b>ОК-4</b> | <b>ОК-5</b> | <b>ОК-6</b> | <b>ОК-7</b> | <b>ОК-8</b> | <b>ОК-9</b> | <b>ПК-2.1</b> | <b>ПК-2.2</b> | <b>ПК-2.3</b> |
| МДК 02.01.   | Организация движения (на железнодорожном транспорте)   | ОК-1        | ОК-2        | ОК-3        | ОК-4        | ОК-5        | ОК-6        | ОК-7        | ОК-8        | ОК-9        | ПК-2.1        | ПК-2.2        | ПК-2.3        |
| МДК 02.02.   | Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (на железнодорожном транспорте) | ОК-1        | ОК-2        | ОК-3        | ОК-4        | ОК-5        | ОК-6        | ОК-7        | ОК-8        | ОК-9        | ПК-2.1        | ПК-2.2        | ПК-2.3        |
| УП.02.01     | Учебная практика по управлению движением   | ОК-1        | ОК-2        | ОК-3        | ОК-4        | ОК-5        | ОК-6        | ОК-7        | ОК-8        | ОК-9        | ПК-2.1        | ПК-2.2        | ПК-2.3        |
| ПП.02.01     | Производственная (по профилю специальности) практика   | ОК-1        | ОК-2        | ОК-3        | ОК-4        | ОК-5        | ОК-6        | ОК-7        | ОК-8        | ОК-9        | ПК-2.1        | ПК-2.2        | ПК-2.3        |
| <b>ПМ.03</b> | <b>Организация транспортно-логистической деятельности (на железнодорожном транспорте)</b>    | <b>ОК-1</b> | <b>ОК-2</b> | <b>ОК-3</b> | <b>ОК-4</b> | <b>ОК-5</b> | <b>ОК-6</b> | <b>ОК-7</b> | <b>ОК-8</b> | <b>ОК-9</b> | <b>ПК-3.1</b> | <b>ПК-3.2</b> | <b>ПК-3.3</b> |
| МДК 03.01.   | Транспортно-экспедиционная деятельность (на железнодорожном транспорте)                      | ОК-1        | ОК-2        | ОК-3        | ОК-4        | ОК-5        | ОК-6        | ОК-7        | ОК-8        | ОК-9        | ПК-3.1        | ПК-3.2        | ПК-3.3        |
| МДК 03.02.   | Обеспечение грузовых перевозок (на железнодорожном транспорте)                               | ОК-1        | ОК-2        | ОК-3        | ОК-4        | ОК-5        | ОК-6        | ОК-7        | ОК-8        | ОК-9        | ПК-3.1        | ПК-3.2        | ПК-3.3        |
| МДК 03.03.   | Перевозка грузов на особых условиях  | ОК-1        | ОК-2        | ОК-3        | ОК-4        | ОК-5        | ОК-6        | ОК-7        | ОК-8        | ОК-9        | ПК-3.1        | ПК-3.2        | ПК-3.3        |





| №  | Наименование   |
|----|--|
|    | Кабинеты:  |
| 1  | Кабинет социально-экономических дисциплин  |
| 2  | Кабинет иностранного языка   |
| 3  | Кабинет истории  |
| 4  | Кабинет русского языка и литературы  |
| 5  | Кабинет информатики и информационных систем  |
| 6  | Кабинет математики   |
| 7  | Кабинет метрологии, стандартизации и сертификации  |
| 8  | Кабинет транспортной системы России  |
| 9  | Кабинет инженерной графики   |
| 10 | Кабинет технических средств (на железнодорожном транспорте)                                |
| 11 | Кабинет охраны труда   |
| 12 | Кабинет организации сервисного обслуживания на транспорте (на железнодорожном транспорте)  |
| 13 | Кабинет организации перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)                 |
| 14 | Кабинет организации транспортно-логистической деятельности (на железнодорожном транспорте) |
| 15 | Кабинет безопасности жизнедеятельности   |
| 16 | Кабинет технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения                    |
| 17 | Кабинет железнодорожных станций и узлов  |
| 18 | Кабинет методический   |
|    | Лаборатории:   |
| 1  | Лаборатория химии и биологии   |
| 2  | Лаборатория физики   |
| 3  | Лаборатория электротехники и электроники   |
| 4  | Лаборатория систем регулирования движения поездов  |
| 5  | Лаборатория автоматизированных систем управления   |
| 6  | Лаборатория управления движением   |
|    | Спортивный комплекс:   |
| 1  | Спортивный зал   |
| 2  | Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий                          |
| 3  | Место для стрельбы   |
|    | Залы:  |
| 1  | Читальный зал с выходом в Интернет   |
| 2  | Библиотека   |
| 3  | Актный зал   |

| <b>Пояснения</b>   |  |        |                              |
|--|--|--------|------------------------------|
| 1.1 Настоящий учебный план (среднего профессионального образования) филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I" в г. Калуге разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 376 от 22.04.2014 года (рег. Министерством юстиции № 32499 от 29.05.2014 года), 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (базовая подготовка) и приказа Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 года (рег. Министерством юстиции РФ № 29200 30.07.2013 года), предназначен для реализации обучения студентов по заочной форме.  |  |        |                              |
| 1.2 Группы студентов, принятых на базе основного общего образования приступают к обучению с I-го курса, срок освоения СПО по ППССЗ, по заочной форме для этих групп составляет 4 года 10 месяцев. График учебного процесса носит рекомендательный характер. Общая продолжительность лабораторно-экзаменационной сессии в учебном году на I-II курсах – 30 календарных дней, на III-IV курсах – 40 календарных дней. В эти дни входят дни отдыха студентов (воскресенье) и дни сдачи экзаменов. Начало учебного года – 1 сентября, окончание учебного года – 30 июня для всех курсов, кроме выпускного. Каникулы условно фиксируются в графике учебного процесса два раза в год в январе (продолжительностью 2 недели) и в июле-августе (на I-II-III курсах – 9 недель). На I -II курсах проводятся две сессии по 15 календарных дней, на III-VI курсах – первая и вторая сессия по 13 календарных дней, третья – 14 календарных дней. В день сдачи экзамена занятия не проводятся, в остальные дни занятия проводятся не более 8 часов. Максимальная учебная нагрузка определена аналогично очному обучению. Количество часов на занятия установлено в пределах 20 %-25 % от объема времени по очной форме обучения согласно учебному плану.   |  |        |                              |
| 1.3. Результатом изучения каждой дисциплины является промежуточная аттестация. В плане учебного процесса отражены следующие формы контроля знаний студентов: экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты, контрольные работы (классные и домашние), курсовые проекты. Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет времени, отведенного на изучение дисциплины. Дисциплину ОГСЭ.03 "Иностранный язык" рекомендуется с 3-го курса изучать как язык профессионального общения. Дисциплина ОГСЭ.04 "Физическая культура" реализуется студентом самостоятельно за счет различных форм внеучебных занятий в спортивных клубах, секциях. Для контроля ее выполнения планируется проведение классной контрольной работы на 3-м курсе.  |  |        |                              |
| 1.4. Профессиональный учебный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности. В состав профессионального модуля входят один или несколько междисциплинарных курсов. Практика является обязательным разделом программы подготовки специалистов среднего звена. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности), проводимые образовательным учреждением при освоении профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей, изучаются студентами самостоятельно. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Студент, имеющий стаж работы по профилю специальности, а также соответствующую профессию, освобождается от прохождения всех видов практики, кроме производственной практики (преддипломной). Продолжительность производственной практики (преддипломной) – 4 недели.   |  |        |                              |
| 1.5. При формировании учебного плана образовательного учреждения учитывается весь объем времени, отведенного на реализацию ППССЗ, включая обязательную и вариативную части. Обязательная часть ППССЗ по циклам составляет 70 % от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть (30 %) дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. По ФГОС СПО вариативная часть учебных циклов ППССЗ составляет 1358 часов (максимальная нагрузка), которые использованы на увеличение объема обязательных учебных занятий по циклам дисциплин, междисциплинарных курсов и профессиональных модулей. Часы вариативной части, определяемые образовательным учреждением, распределены следующим образом (рекомендуемое распределение часов): - общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл – 108 часов; - математический и общий естественнонаучный учебный цикл – 71 час; - профессиональный учебный цикл – 1179 часов. Примечание: Предложенные дисциплины ОП.11 Менеджмент, ОП.14 Основы эргономики и междисциплинарный курс МДК.04.01 Организация работы станционного технологического центра в объеме 202 часа максимальной нагрузки вариативной части могут быть заменены в пределах распределенных часов в соответствии с запросами регионального рынка труда |  |        |                              |
| 1.6. Консультации для обучающихся заочной формы обучения планируются из расчета 4 часа в год на каждого студента. Консультации могут быть групповыми, индивидуальными, письменными. За счет часов консультаций с группой студентов первого года обучения проводится занятие по изучению "Основ организации самостоятельной работы" в объеме 4 часов. По завершению освоения профессиональных модулей проводятся квалификационные экзамены (по профессиональному модулю), направленные на определение готовности выпускника к определенному виду деятельности, посредством оценки их профессиональных компетенций, сформированных в ходе освоения междисциплинарных курсов, учебной и производственной практики (по профилю специальности):   |  |        |                              |
| Индекс   | Наименование профессиональных модулей  | курс   | Вид промежуточной аттестации |
| ПМ.01  | Организация перевозочного процесса (на железнодорожном   | 5 курс | экзамен квалификационный     |
| ПМ.02  | Организация сервисного обслуживания на транспорте (на железнодорожном транспорте)  | 6 курс | экзамен квалификационный     |
| ПМ.03  | Организация транспортно-логистической деятельности (на железнодорожном транспорте)   | 6 курс | экзамен квалификационный     |
| ПМ.04  | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: выполнение работ по профессии рабочего Оператор по обработке перевозочных документов | 4 курс | экзамен квалификационный     |
| 1.7. Выполнение курсовых проектов рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям профессионального учебного цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.  |  |        |                              |
| 1.8. Государственная итоговая аттестация проводится в объеме 6 недель в соответствии с требованием ФГОС СПО и согласно п.8.6 и включает подготовку (4 недели) и защиту (2 недели) выпускной квалификационной работы (дипломной работы).  |  |        |                              |
| <b>Согласовано</b>   |  |        |                              |

|  |   |  |              |
|--|---|--|--------------|
|  | Заместитель директора по учебной работе |  | Полевой А.В. |
|  |   |  |              |
|  |   |  |              |
|  |   |  |              |
|  |   |  |              |
|  |   |  |              |

| Код | Наименование ЦМК   |
|-----|--|
| 1   | Гуманитарных и социально-экономических дисциплин           |
| 2   | Математических и общих естественнонаучных дисциплин        |
| 3   | Общепрофессиональных дисциплин                             |
| 4   | Специальных дисциплин                                      |
| 5   | Физической культуры и основ безопасности жизнедеятельности |