

Утверждаю

Директор Ярославского филиала ПГУПС

О.М. Епархин

04.06.2018



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

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

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)

код наименование специальности

по программе базовой подготовки

уровень образования среднее общее образование

квалификация: техник

форма обучения Заочная Срок получения СПО по ППССЗ: 3г 10м год начала подготовки к 2018

профиль получаемого профессионального образования техник
при реализации программы среднего (полного) общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 07.05.2014 № 447

| | | | | |
|--|---|---|---|---|
| Домашние контр. раб. (без учета физ. культуры) | 0 | 5 | 5 | 3 |
|--|---|---|---|---|

| № | Вид контроля | Наименование комплексного вида контроля | Курс | [Курс проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК | | | | |
|-----|--|---|------|--|-----|--|-----|---|
| 1 | ЭкзКв | Комплексный квалификационный экзамен | 4 | <table border="1"> <tr> <td data-bbox="788 288 840 389">[4]</td> <td data-bbox="840 288 1722 389">ПМ.01 Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики</td> </tr> <tr> <td data-bbox="788 389 840 480">[4]</td> <td data-bbox="840 389 1722 480">ПМ.02 Техническое обслуживание устройств систем СЦБ и ЖАТ</td> </tr> </table> | [4] | ПМ.01 Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики | [4] | ПМ.02 Техническое обслуживание устройств систем СЦБ и ЖАТ |
| [4] | ПМ.01 Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики | | | | | | | |
| [4] | ПМ.02 Техническое обслуживание устройств систем СЦБ и ЖАТ | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| НО | Начальное общее образование | | | | | | | | | | | | |
| ОО | Основное общее образование | | | | | | | | | | | | |
| СО | Среднее (полное) общее образование | | | | | | | | | | | | |
| ПП | Профессиональная подготовка | 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. |
| | | ПК 2.1. | ПК 2.2. | ПК 2.3. | ПК 2.4. | ПК 2.5. | ПК 2.6. | ПК 2.7. | ПК 3.1. | ПК 3.2. | ПК 3.3. | | |
| ОГСЭ | Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл | ОК 1. | ОК 2. | ОК 3. | ОК 4. | ОК 5. | ОК 6. | ОК 7. | ОК 8. | ОК 9. | | | |
| ОГСЭ.04. | Физическая культура | | ОК 2. | ОК 3. | ОК 4. | | ОК 6. | | ОК 8. | | | | |
| 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 4. | ОК 5. | ОК 6. | ОК 7. | ОК 8. | ОК 9. | | | | | | |
| ОГСЭ.05. | Основы права | ОК 1. | ОК 2. | ОК 3. | ОК 4. | ОК 5. | ОК 6. | ОК 8. | ОК 9. | | | | |
| ЕН | Математический и общий естественнонаучный учебный цикл | ОК 4. | ОК 5. | ОК 6. | ОК 8. | ОК 9. | ПК 1.1. | ПК 1.2. | ПК 1.3. | ПК 2.1. | ПК 2.2. | ПК 2.3. | ПК 2.4. |
| | | ПК 2.5. | ПК 2.6. | ПК 2.7. | ПК 3.1. | ПК 3.2. | ПК 3.3. | | | | | | |
| ЕН.01. | Прикладная математика | ОК 6. | ОК 9. | ПК 1.1. | ПК 1.2. | ПК 1.3. | ПК 2.1. | ПК 2.2. | ПК 2.3. | ПК 2.4. | ПК 2.5. | ПК 2.6. | ПК 2.7. |
| | | ПК 3.1. | ПК 3.2. | ПК 3.3. | | | | | | | | | |
| ЕН.02. | Компьютерное моделирование | ОК 4. | ОК 5. | ОК 6. | ОК 8. | ОК 9. | ПК 1.1. | ПК 1.2. | ПК 1.3. | ПК 2.1. | ПК 2.2. | ПК 2.3. | ПК 2.4. |
| | | ПК 2.5. | ПК 2.6. | ПК 2.7. | ПК 3.1. | ПК 3.2. | ПК 3.3. | | | | | | |
| ЕН.03. | Экология на железнодорожном транспорте | ОК 1. | ОК 2. | ОК 3. | ОК 4. | ОК 5. | ОК 6. | ОК 8. | ОК 9. | ОК 7. | | | |
| П | Профессиональный учебный цикл | 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. |
| | | ПК 2.1. | ПК 2.2. | ПК 2.3. | ПК 2.4. | ПК 2.5. | ПК 2.6. | ПК 2.7. | ПК 3.1. | ПК 3.2. | ПК 3.3. | | |
| ОП | Общепрофессиональные дисциплины | 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. |
| | | ПК 2.1. | ПК 2.2. | ПК 2.3. | ПК 2.4. | ПК 2.5. | ПК 2.6. | ПК 2.7. | ПК 3.1. | ПК 3.2. | ПК 3.3. | | |
| ОП.10. | Безопасность жизнедеятельности | ОК 1. | ОК 2. | ОК 3. | ОК 4. | ОК 7. | ОК 8. | ОК 9. | ПК 1.1. | ПК 1.2. | ПК 1.3. | ПК 2.1. | ПК 2.2. |
| | | ПК 2.3. | ПК 2.4. | ПК 2.5. | ПК 2.6. | ПК 2.7. | ПК 3.1. | ПК 3.2. | ПК 3.3. | | | | |
| ОП.01. | Электротехническое черчение | ОК 4. | ОК 5. | ОК 8. | ОК 9. | ПК 1.1. | ПК 1.2. | ПК 1.3. | ПК 2.1. | ПК 2.2. | ПК 2.3. | ПК 2.4. | ПК 2.5. |
| | | ПК 2.6. | ПК 2.7. | ПК 3.1. | ПК 3.2. | ПК 3.3. | | | | | | | |
| ОП.02. | Электротехника | ОК 1. | ОК 2. | ОК 3. | ОК 4. | ОК 8. | ОК 9. | ПК 1.1. | ПК 1.2. | ПК 1.3. | ПК 2.1. | ПК 2.2. | ПК 2.3. |
| | | ПК 2.4. | ПК 2.5. | ПК 2.6. | ПК 2.7. | ПК 3.1. | ПК 3.2. | ПК 3.3. | | | | | |
| ОП.03. | Общий курс железных дорог | ОК 1. | ОК 2. | ОК 3. | ОК 4. | ОК 8. | ОК 9. | ПК 1.1. | ПК 1.2. | ПК 1.3. | ПК 2.1. | ПК 2.2. | ПК 2.3. |
| | | ПК 2.4. | ПК 2.5. | ПК 2.6. | ПК 2.7. | ПК 3.1. | ПК 3.2. | ПК 3.3. | | | | | |
| ОП.04. | Электронная техника | ОК 5. | ОК 6. | ОК 8. | ОК 9. | ПК 1.1. | ПК 1.2. | ПК 1.3. | ПК 2.1. | ПК 2.2. | ПК 2.3. | ПК 2.4. | ПК 2.5. |
| | | ПК 2.6. | ПК 2.7. | ПК 3.1. | ПК 3.2. | ПК 3.3. | | | | | | | |
| ОП.05. | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | ОК 2. | ОК 3. | ОК 4. | ОК 5. | ОК 6. | ОК 7. | ОК 8. | ПК 1.3. | ПК 2.1. | ПК 2.2. | ПК 2.3. | ПК 2.4. |
| | | ПК 2.5. | ПК 2.6. | ПК 2.7. | ПК 3.1. | ПК 3.2. | ПК 3.3. | | | | | | |
| ОП.06. | Экономика организации | ОК 1. | ОК 6. | ОК 7. | ОК 8. | ОК 9. | ПК 1.1. | ПК 1.2. | ПК 1.3. | ПК 2.1. | ПК 2.2. | ПК 2.3. | ПК 2.4. |
| | | ПК 2.5. | ПК 2.6. | ПК 2.7. | ПК 3.1. | ПК 3.2. | ПК 3.3. | | | | | | |
| ОП.07. | Охрана труда | ОК 1. | ОК 2. | ОК 3. | ОК 4. | ОК 6. | ОК 7. | ОК 8. | ОК 9. | ПК 1.1. | ПК 1.2. | ПК 1.3. | ПК 2.1. |
| | | ПК 2.2. | ПК 2.3. | ПК 2.4. | ПК 2.5. | ПК 2.6. | ПК 2.7. | ПК 3.1. | ПК 3.2. | ПК 3.3. | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------|----------------|
| ОП.08. | Электрические измерения | ОК 1. ПК 2.3. | ОК 4. ПК 2.4. | ОК 5. ПК 2.5. | ОК 6. ПК 2.6. | ОК 7. ПК 2.7. | ОК 8. ПК 3.1. | ОК 9. ПК 3.2. | ПК 1.1. ПК 3.3. | ПК 1.2. | ПК 1.3. | ПК 2.1. | ПК 2.2. |
| ОП.09. | Цифровая схемотехника | ОК 1. ПК 2.7. | ОК 2. ПК 3.1. | ОК 9. ПК 3.2. | ПК 1.1. ПК 3.3. | ПК 1.2. | ПК 1.3. | ПК 2.1. | ПК 2.2. | ПК 2.3. | ПК 2.4. | ПК 2.5. | ПК 2.6. |
| ОП.11. | Транспортная безопасность | ОК 1. | ОК 2. | ОК 3. | ОК 4. | ОК 5. | ОК 6. | ОК 7. | ОК 8. | ОК 9. | ПК 2.5. | ПК 2.6. | |
| ПМ | Профессиональные модули | ОК 1. ПК 2.1. | ОК 2. ПК 2.2. | ОК 3. ПК 2.3. | ОК 4. ПК 2.4. | ОК 5. ПК 2.5. | ОК 6. ПК 2.6. | ОК 7. ПК 2.7. | ОК 8. ПК 3.1. | ОК 9. ПК 3.2. | ПК 1.1. ПК 3.3. | ПК 1.2. | ПК 1.3. |
| ПМ.01 | Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики | 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.01.01. | Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики | 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. | Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики | 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. | Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики | 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 | 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 практика (по профилю специальности) | 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. |
| ПМ.02 | Техническое обслуживание устройств систем СЦБ и ЖАТ | ОК 1. ПК 2.4. | ОК 2. ПК 2.5. | ОК 3. ПК 2.6. | ОК 4. ПК 2.7. | ОК 5. | ОК 6. | ОК 7. | ОК 8. | ОК 9. | ПК 2.1. | ПК 2.2. | ПК 2.3. |
| МДК.02.01. | Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ | ОК 1. ПК 2.4. | ОК 2. ПК 2.5. | ОК 3. ПК 2.6. | ОК 4. ПК 2.7. | ОК 5. | ОК 6. | ОК 7. | ОК 8. | ОК 9. | ПК 2.1. | ПК 2.2. | ПК 2.3. |
| УП.02.01 | Учебная практика | ОК 1. ПК 2.4. | ОК 2. ПК 2.5. | ОК 3. ПК 2.6. | ОК 4. ПК 2.7. | ОК 5. | ОК 6. | ОК 7. | ОК 8. | ОК 9. | ПК 2.1. | ПК 2.2. | ПК 2.3. |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | ОК 1. ПК 2.4. | ОК 2. ПК 2.5. | ОК 3. ПК 2.6. | ОК 4. ПК 2.7. | ОК 5. | ОК 6. | ОК 7. | ОК 8. | ОК 9. | ПК 2.1. | ПК 2.2. | ПК 2.3. |
| ПМ.03 | Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ | 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.03.01. | Технология ремонтно - регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ | 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. |
| УП.03.01 | Учебная практика | 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. |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | 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. |
| ПМ.04 | Выполнение работ по одной или нескольким | ОК 1. | ОК 2. | ОК 3. | ОК 4. | ОК 5. | ОК 6. | ОК 7. | ОК 8. | ОК 9. | | ПК 2.2. | ПК 2.3. |

| | профессиям рабочих, должностям служащих | ПК 2.7. | ПК 2.6. | ПК 1.1. | ПК 1.2. | ПК 1.3. | ПК 3.1. | ПК 3.2. | ПК 3.3. | | | | |
|------------|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| МДК.04.01. | Организация и выполнение работ по рабочей профессии Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки | ОК 1. | ОК 2. | ОК 3. | ОК 4. | ОК 5. | ОК 6. | ОК 7. | ОК 8. | ОК 9. | ПК 2.2. | ПК 2.3. | |
| | | ПК 2.7. | ПК 2.6. | | | | | | | | | | |
| УП.04.01 | Учебная практика по рабочей профессии Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки | ОК 1. | ОК 2. | ОК 3. | ОК 4. | ОК 5. | ОК 6. | ОК 7. | ОК 8. | ОК 9. | ПК 2.2. | ПК 2.3. | |
| | | ПК 2.7. | ПК 2.6. | ПК 1.1. | ПК 1.2. | ПК 1.3. | ПК 3.1. | ПК 3.2. | ПК 3.3. | | | | |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | ОК 1. | ОК 2. | ОК 3. | ОК 4. | ОК 5. | ОК 6. | ОК 7. | ОК 8. | ОК 9. | ПК 2.2. | ПК 2.3. | |
| | | ПК 2.7. | ПК 2.6. | ПК 1.1. | ПК 1.2. | ПК 1.3. | ПК 3.1. | ПК 3.2. | ПК 3.3. | | | | |
| ПДП | Производственная практика (преддипломная) | 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. |
| | | ПК 2.1. | ПК 2.2. | ПК 2.3. | ПК 2.4. | ПК 2.5. | ПК 2.6. | ПК 2.7. | ПК 3.1. | ПК 3.2. | ПК 3.3. | | |
| ГИА | Государственная итоговая аттестация | 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. |
| | | ПК 2.1. | ПК 2.2. | ПК 2.3. | ПК 2.4. | ПК 2.5. | ПК 2.6. | ПК 2.7. | ПК 3.1. | ПК 3.2. | ПК 3.3. | | |