

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

Утверждаю

Ректор

Д.В. Железнов



24 апреля 2018г.

Протокол Ученого совета №41

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный университет путей сообщения"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (тепловозы и дизель-поезда)  
*код* *наименование специальности*

по программе базовой подготовки  
уровень образования основное общее образование

квалификация: Техник

форма обучения Очная Срок получения СПО по ППССЗ: 3г 10м год начала подготовки по УП 2017

профиль получаемого профессионального образования технический  
*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС от 22.04.2014 № 388







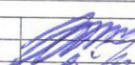


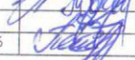
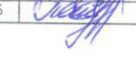

| № | Вид контроля | Наименование комплексного вида контроля | Семестр | [Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК   |
|---|--------------|---|---------|---|
| 1 | Экз          | Комплексный экзамен                     | 8       | [8] МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)           |
|   |              |   |         | [8] МДК.01.02 Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов |
| 2 | ЭкзКв        | Комплексный квалификационный экзамен    | 8       | [8] ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава  |
|   |              |   |         | [8] ПМ.03 Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)                           |
| 3 | Экз          | Комплексный экзамен                     | 2       | [2] ОУД.01.2 Литература   |
|   |              |   |         | [2] ОУД.01.1 Русский язык   |
| 4 | Экз          | Комплексный экзамен                     | 4       | [4] ОП.02 Техническая механика  |
|   |              |   |         | [4] ОП.04 Электроника и микропроцессорная техника   |
| 5 | Экз          | Комплексный экзамен                     | 5       | [5] МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)           |
|   |              |   |         | [5] МДК.01.02 Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов |
| 6 | Экз          | Комплексный экзамен                     | 3       | [3] ЕН.01 Математика  |
|   |              |   |         | [3] ОП.03 Электротехника  |
| 7 | Диф. зач     | Комплексный диф. зачет                  | 7       | [7] ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)   |
|   |              |   |         | [7] ПП.01.02 Производственная практика (по профилю специальности)   |
|   |              |   |         | [7] ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)   |
|   |              |   |         | [7] ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)   |
|   |              |   |         | [7] ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)   |

|             |   |                 |                 |                 |              |              |              |              |              |              |               |               |               |
|-------------|---|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>ОУД</b>  | <b>Общие дисциплины</b>   |                 |                 |                 |              |              |              |              |              |              |               |               |               |
| ОУД.01.1    | Русский язык  |                 |                 |                 |              |              |              |              |              |              |               |               |               |
| ОУД.01.2    | Литература  |                 |                 |                 |              |              |              |              |              |              |               |               |               |
| ОУД.02      | Иностранный язык  |                 |                 |                 |              |              |              |              |              |              |               |               |               |
| ОУД.03      | Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия |                 |                 |                 |              |              |              |              |              |              |               |               |               |
| ОУД.04      | История   |                 |                 |                 |              |              |              |              |              |              |               |               |               |
| ОУД.05      | Физическая культура   |                 |                 |                 |              |              |              |              |              |              |               |               |               |
| ОУД.06      | Основы безопасности жизнедеятельности                           |                 |                 |                 |              |              |              |              |              |              |               |               |               |
| <b>ОУД</b>  | <b>По выбору из обязательных предметных областей</b>            |                 |                 |                 |              |              |              |              |              |              |               |               |               |
| ОУД.07      | Информатика   |                 |                 |                 |              |              |              |              |              |              |               |               |               |
| ОУД.08      | Физика  |                 |                 |                 |              |              |              |              |              |              |               |               |               |
| ОУД.09      | Химия   |                 |                 |                 |              |              |              |              |              |              |               |               |               |
| ОУД.10      | Обществознание (включая экономику и право)                      |                 |                 |                 |              |              |              |              |              |              |               |               |               |
| ОУД.11      | Биология  |                 |                 |                 |              |              |              |              |              |              |               |               |               |
| ОУД.12      | География   |                 |                 |                 |              |              |              |              |              |              |               |               |               |
| ОУД.13      | Экология  |                 |                 |                 |              |              |              |              |              |              |               |               |               |
| <b>УД</b>   | <b>Дополнительные учебные дисциплины</b>                        |                 |                 |                 |              |              |              |              |              |              |               |               |               |
| УД.01.1     | Элективный курс физики  |                 |                 |                 |              |              |              |              |              |              |               |               |               |
| УД.01.2     | Введение в специальность  |                 |                 |                 |              |              |              |              |              |              |               |               |               |
| <b>ОГСЭ</b> | <b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>        | <b>ОК 01</b>    | <b>ОК 02</b>    | <b>ОК 03</b>    | <b>ОК 04</b> | <b>ОК 05</b> | <b>ОК 06</b> | <b>ОК 07</b> | <b>ОК 08</b> | <b>ОК 09</b> |               |               |               |
| ОГСЭ.01     | Основы философии  | ОК 01           | ОК 02           | ОК 03           | ОК 04        | ОК 05        | ОК 06        | ОК 07        | ОК 08        | ОК 09        |               |               |               |
| ОГСЭ.02     | История   | ОК 01           | ОК 02           | ОК 03           | ОК 04        | ОК 05        | ОК 06        | ОК 07        | ОК 08        | ОК 09        |               |               |               |
| ОГСЭ.03     | Иностранный язык  | ОК 01           | ОК 02           | ОК 03           | ОК 04        | ОК 05        | ОК 06        | ОК 07        | ОК 08        | ОК 09        |               |               |               |
| ОГСЭ.04     | Физическая культура   | ОК 02           | ОК 03           | ОК 06           |              |              |              |              |              |              |               |               |               |
| ОГСЭ.05     | Русский язык и культура речи                                    | ОК 01           | ОК 02           | ОК 03           | ОК 04        | ОК 05        | ОК 06        | ОК 07        | ОК 08        | ОК 09        |               |               |               |
| <b>ЕН</b>   | <b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>           | <b>ОК 01</b>    | <b>ОК 02</b>    | <b>ОК 03</b>    | <b>ОК 04</b> | <b>ОК 05</b> | <b>ОК 06</b> | <b>ОК 07</b> | <b>ОК 08</b> | <b>ОК 09</b> | <b>ПК 1.1</b> | <b>ПК 1.2</b> | <b>ПК 1.3</b> |
| ЕН.01       | Математика  | ОК 01<br>ПК 3.2 | ОК 02           | ОК 03           | ОК 04        | ОК 05        | ОК 06        | ОК 07        | ОК 08        | ОК 09        | ПК 2.2        | ПК 2.3        | ПК 3.1        |
| ЕН.02       | Информатика   | ОК 01<br>ПК 3.2 | ОК 02           | ОК 03           | ОК 04        | ОК 05        | ОК 06        | ОК 07        | ОК 08        | ОК 09        | ПК 2.2        | ПК 2.3        | ПК 3.1        |
| ЕН.03       | Экология на железнодорожном транспорте                          | ОК 01<br>ПК 2.2 | ОК 02           | ОК 03           | ОК 04        | ОК 05        | ОК 06        | ОК 07        | ОК 08        | ОК 09        | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |
| <b>ОП</b>   | <b>Общепрофессиональные дисциплины</b>                          | <b>ОК 01</b>    | <b>ОК 02</b>    | <b>ОК 03</b>    | <b>ОК 04</b> | <b>ОК 05</b> | <b>ОК 06</b> | <b>ОК 07</b> | <b>ОК 08</b> | <b>ОК 09</b> | <b>ПК 1.1</b> | <b>ПК 1.2</b> | <b>ПК 1.3</b> |
| ОП.01       | Инженерная графика  | ОК 01<br>ПК 3.2 | ОК 02           | ОК 03           | ОК 04        | ОК 05        | ОК 06        | ОК 07        | ОК 08        | ОК 09        | ПК 2.2        | ПК 2.3        | ПК 3.1        |
| ОП.02       | Техническая механика  | ОК 01<br>ПК 3.2 | ОК 02           | ОК 03           | ОК 04        | ОК 05        | ОК 06        | ОК 07        | ОК 08        | ОК 09        | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 2.3        |
| ОП.03       | Электротехника  | ОК 01<br>ПК 2.3 | ОК 02<br>ПК 3.2 | ОК 03           | ОК 04        | ОК 05        | ОК 06        | ОК 07        | ОК 08        | ОК 09        | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 2.2        |
| ОП.04       | Электроника и микропроцессорная техника                         | ОК 01<br>ПК 2.3 | ОК 02<br>ПК 3.1 | ОК 03<br>ПК 3.2 | ОК 04        | ОК 05        | ОК 06        | ОК 07        | ОК 08        | ОК 09        | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |

|              |  |                               |                               |                               |                               |                               |              |              |              |              |               |               |               |
|--------------|--|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| ОП.05        | Материаловедение   | ОК 01<br>ПК 3.1               | ОК 02<br>ПК 3.2               | ОК 03                         | ОК 04                         | ОК 05                         | ОК 06        | ОК 07        | ОК 08        | ОК 09        | ПК 1.2        | ПК 1.3        | ПК 2.3        |
| ОП.06        | Метрология, стандартизация и сертификация  | ОК 01<br>ПК 2.1               | ОК 02<br>ПК 2.2               | ОК 03<br>ПК 2.3               | ОК 04<br>ПК 3.1               | ОК 05<br>ПК 3.2               |              |              | ОК 08        | ОК 09        | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |
| ОП.07        | Железные дороги  | ОК 01                         | ОК 02                         | ОК 03                         | ОК 04                         | ОК 05                         | ОК 06        | ОК 07        | ОК 08        | ОК 09        | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |
| ОП.08        | Охрана труда   | ОК 01<br>ПК 2.1               | ОК 02<br>ПК 2.2               | ОК 03<br>ПК 2.3               | ОК 04<br>ПК 3.1               | ОК 05<br>ПК 3.2               |              |              |              |              | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |
| ОП.09        | Безопасность жизнедеятельности   | ОК 01<br>ПК 2.1               | ОК 02<br>ПК 2.2               | ОК 03<br>ПК 2.3               | ОК 04<br>ПК 3.1               | ОК 05<br>ПК 3.2               |              |              |              |              | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |
| ОП.10        | Информационные технологии в профессиональной деятельности  | ОК 01<br>ПК 2.1               | ОК 02<br>ПК 2.3               | ОК 03<br>ПК 3.1               | ОК 04<br>ПК 3.2               |                               |              |              |              |              | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |
| ОП.11        | Транспортная безопасность  | ОК 01                         | ОК 02                         | ОК 03                         | ОК 04                         | ОК 06                         | ОК 07        | ОК 08        | ОК 09        | ПК 1.1       | ПК 1.3        | ПК 2.3        |               |
| <b>ПМ</b>    | <b>Профессиональные модули</b>   |                               |                               |                               |                               |                               |              |              |              |              |               |               |               |
| <b>ПМ.01</b> | <b>Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава</b>  | <b>ОК 01</b>                  | <b>ОК 02</b>                  | <b>ОК 03</b>                  | <b>ОК 04</b>                  | <b>ОК 05</b>                  | <b>ОК 06</b> | <b>ОК 07</b> | <b>ОК 08</b> | <b>ОК 09</b> | <b>ПК 1.1</b> | <b>ПК 1.2</b> | <b>ПК 1.3</b> |
| МДК.01.01    | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)                | ОК 01                         | ОК 02                         | ОК 03                         | ОК 04                         | ОК 05                         | ОК 06        | ОК 07        | ОК 08        | ОК 09        | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |
| МДК.01.02    | Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов      | ОК 01                         | ОК 02                         | ОК 03                         | ОК 04                         | ОК 05                         | ОК 06        | ОК 07        | ОК 08        | ОК 09        | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |
| УП.01.01     | Учебная практика   | ОК 01                         | ОК 02                         | ОК 03                         | ОК 04                         | ОК 05                         | ОК 06        | ОК 07        | ОК 08        | ОК 09        | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |
| УП.01.02     | Учебная практика   | ОК 01                         | ОК 02                         | ОК 03                         | ОК 04                         | ОК 05                         | ОК 06        | ОК 07        | ОК 08        | ОК 09        | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |
| ПП.01.01     | Производственная практика (по профилю специальности)   | ОК 01                         | ОК 02                         | ОК 03                         | ОК 04                         | ОК 05                         | ОК 06        | ОК 07        | ОК 08        | ОК 09        | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |
| ПП.01.02     | Производственная практика (по профилю специальности)   | ОК 01                         | ОК 02                         | ОК 03                         | ОК 04                         | ОК 05                         | ОК 06        | ОК 07        | ОК 08        | ОК 09        | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |
| <b>ПМ.02</b> | <b>Организация деятельности коллектива исполнителей</b>  | <b>ОК 01</b>                  | <b>ОК 02</b>                  | <b>ОК 03</b>                  | <b>ОК 04</b>                  | <b>ОК 05</b>                  | <b>ОК 06</b> | <b>ОК 07</b> | <b>ОК 08</b> | <b>ОК 09</b> | <b>ПК 2.1</b> | <b>ПК 2.2</b> | <b>ПК 2.3</b> |
| МДК.02.01    | Организация работы и управление подразделением организации   | ОК 01                         | ОК 02                         | ОК 03                         | ОК 04                         | ОК 05                         | ОК 06        | ОК 07        | ОК 08        | ОК 09        | ПК 2.1        | ПК 2.2        | ПК 2.3        |
| ПП.02.01     | Производственная практика (по профилю специальности)   | ОК 01                         | ОК 02                         | ОК 03                         | ОК 04                         | ОК 05                         | ОК 06        | ОК 07        | ОК 08        | ОК 09        | ПК 2.1        | ПК 2.2        | ПК 2.3        |
| <b>ПМ.03</b> | <b>Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)</b>                     | <b>ОК 01</b>                  | <b>ОК 02</b>                  | <b>ОК 03</b>                  | <b>ОК 04</b>                  | <b>ОК 05</b>                  | <b>ОК 06</b> | <b>ОК 07</b> | <b>ОК 08</b> | <b>ОК 09</b> | <b>ПК 3.1</b> | <b>ПК 3.2</b> |               |
| МДК.03.01    | Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) | ОК 01                         | ОК 02                         | ОК 03                         | ОК 04                         | ОК 05                         | ОК 06        | ОК 07        | ОК 08        | ОК 09        | ПК 3.1        | ПК 3.2        |               |
| УП.03.01     | Учебная практика   | ОК 01                         | ОК 02                         | ОК 03                         | ОК 04                         | ОК 05                         | ОК 06        | ОК 07        | ОК 08        | ОК 09        | ПК 3.1        | ПК 3.2        |               |
| ПП.03.01     | Производственная практика (по профилю специальности)   | ОК 01                         | ОК 02                         | ОК 03                         | ОК 04                         | ОК 05                         | ОК 06        | ОК 07        | ОК 08        | ОК 09        | ПК 3.1        | ПК 3.2        |               |
| <b>ПМ.04</b> | <b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>                        | <b>ОК 01</b><br><b>ПК 2.1</b> | <b>ОК 02</b><br><b>ПК 2.2</b> | <b>ОК 03</b><br><b>ПК 2.3</b> | <b>ОК 04</b><br><b>ПК 3.1</b> | <b>ОК 05</b><br><b>ПК 3.2</b> |              |              |              |              | <b>ПК 1.1</b> | <b>ПК 1.2</b> | <b>ПК 1.3</b> |
| МДК.04.01    | Обучение по профессии "Слесарь по ремонту подвижного состава"  | ОК 01<br>ПК 2.1               | ОК 02<br>ПК 2.2               | ОК 03<br>ПК 2.3               | ОК 04<br>ПК 3.1               | ОК 05<br>ПК 3.2               |              |              |              |              | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |
| ПП.04.01     | Производственная практика (по профилю специальности)   | ОК 01<br>ПК 2.1               | ОК 02<br>ПК 2.2               | ОК 03<br>ПК 2.3               | ОК 04<br>ПК 3.1               | ОК 05<br>ПК 3.2               |              |              |              |              | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |

| №  | Наименование   |
|----|--|
|    | КАБИНЕТЫ:  |
| 1  | Социально-экономических дисциплин  |
| 2  | Иностранного языка   |
| 3  | Математики   |
| 4  | Информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности          |
| 5  | Инженерной графики   |
| 6  | Технической механики   |
| 7  | Метрологии, стандартизации и сертификации  |
| 8  | Безопасности жизнедеятельности и охраны труда                                    |
| 9  | Конструкции подвижного состава   |
| 10 | Технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения                  |
| 11 | Общего курса железных дорог  |
| 12 | Методический   |
|    | ЛАБОРАТОРИИ:   |
| 1  | Электротехники   |
| 2  | Электроники и микропроцессорной техники  |
| 3  | Материаловедения   |
| 4  | Электрических машин и преобразователей подвижного состава                        |
| 5  | Электрических аппаратов и цепей подвижного состава                               |
| 6  | Автоматических тормозов подвижного состава                                       |
| 7  | Технического обслуживания и ремонта подвижного состава                           |
|    | МАСТЕРСКИЕ:  |
| 1  | Слесарные  |
| 2  | Электросварочные   |
| 3  | Электромонтажные   |
| 4  | Механообрабатывающие   |
|    | СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС:   |
| 1  | Спортивный зал   |
| 2  | Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий                |
| 3  | Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы |
|    | ЗАЛЫ:  |
| 1  | Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет                              |
| 2  | Актовый зал  |



| Пояснения  |   |                 |
|--|---|-----------------|
| 1. Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ) разработан на основании:  |   |                 |
| - федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог базового уровня подготовки (приказ Минобрнауки РФ от 22.04.2014 №388);   |   |                 |
| - Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 14.06.2013 N 464;  |   |                 |
| - положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования приказом Министерства образования и науки РФ от 18.04.2013 N 291  |   |                 |
| - рекомендаций письма Департамента профессионального образования Минобрнауки РФ от 20.10.2010 №12-696 "О разъяснениях по формированию учебных планов ОПОП НПО/СПО";  |   |                 |
| - Рекомендаций ФГБОУ "Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте" по примерному распределению инвариантной и вариативной частей циклов ОПОП ФГОС СПО по специальностям железнодорожного транспорта (базовая подготовка) (М., 2011);  |   |                 |
| 2. . Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован на основании ФГОС среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 (с изменениями и дополнениями), письмом Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки РФ от 17 марта 2015 г. №06-259 "О рекомендациях по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой специальности СПО для использования в работе профессиональных образовательных организаций. Предусмотрено выполнение индивидуального проекта обучающимися по одной из дисциплин учебного плана. По ОУД "Русский язык" и "Литература" во 2-м семестре обучающиеся сдают комплексный экзамен. |   |                 |
| 3. Учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда. Вариативная часть ППССЗ направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, соответствующих виду профессиональной деятельности: 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог.   |   |                 |
| 4. Максимальной объем учебной нагрузки на обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.   |   |                 |
| 5. Выполнение курсовых проектов (работ) предусмотрено по МДК 02.01 и МДК 03.01. Выполнение курсовых проектов (работ) рассматривается как вид учебной работы и реализуется в пределах времени, отведенного на их освоение.  |   |                 |
| 6. В учебном плане предусмотрены консультации в объеме 4 часов для каждого обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации среднего профессионального образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные.  |   |                 |
| 7. В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты, другие формы контроля. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов и дифференцированных зачетов - не более 10 (без учета физической культуры).   |   |                 |
| 8. При реализации учебного плана применяются традиционные формы и методы текущего контроля знаний, системы оценок.   |   |                 |
| 9. Учебная и производственная (по профилю специальности) практики в объеме 25 недель реализуются концентрированно в рамках реализации профессиональных модулей.  |   |                 |
| 10. Производственная практика (преддипломная) в объеме 4 недель реализуется после успешного освоения дисциплин и профессиональных модулей перед государственной итоговой аттестацией и направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а так же на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы - дипломного проекта.  |   |                 |
| 11. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы - дипломного проекта. Тематика дипломного проекта соответствует содержанию профессиональных модулей.  |   |                 |
| 12. После освоения дисциплины "ОП.11 Безопасность жизнедеятельности" в период летних каникул с юношами проводятся учебные сборы на базе воинских частей в соответствии приказом Министра обороны и Минобрнауки РФ от 24.02.2010 г. №96/134 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах».  |   |                 |
| 13. В техникуме установлена 6-дневная учебная неделя, продолжительность академического часа составляет 45 минут.   |   |                 |
| 14. Вариативная часть распределена следующим образом:  |   |                 |
| - на введение вариативных дисциплин - ОП.04. Русский язык и культура речи (54 час.), ЕН.03. Экология на железнодорожном транспорте (48 час.), ОП.09 Информационные технологии в профессиональной деятельности - (54 час.), ОП.10. Транспортная безопасность (72 час.);   |   |                 |
| - на увеличение объема часов на дисциплины и МДК федерального компонента: ОП. 01. Инженерная графика (40 час.), ОП. 02. Техническая механика (110 час.), ОП.04. Электроника и микропроцессорная техника (60 час.), ОП.05. Материаловедение (90 час.), ОП. 06. Метрология, стандартизация и сертификация (6 час.), ОП.07. Железные дороги (60 час.), ОП.08. Охрана труда - (6 час.), МДК. 01.01. (639 час.), МДК 01.02. (108 час.), МДК 03.01. (3 час.).  |   |                 |
| <b>Согласовано</b>   |   |                 |
| Проректор по учебной работе СамГУПС  |  | М.А. Гаринин    |
| Директор филиала СамГУПС   |  | Е.В. Кожуханова |
| Директор филиала СамГУПС в г. Саратове   |  | Л.И. Чирикова   |
| Заместитель директора по учебной работе  |  | Т.В. Моисеева   |
| Заместитель директора по учебно-производственной работе  |  | Д.И. Селиверов  |
| Председатель предметной (цикловой) комиссии специальности 23.02.06   |  | С.В. Петров     |