

Федеральное агентство железнодорожного транспорта



Утверждаю

Ректор

И.К. Андрончев

*Андрончев И.К.*  
Договор № 52  
от 19.05.2019г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы

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

*наименование образовательного учреждения (организации)*

среднего профессионального образования

23.02.06

*код*

Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог. Направление подготовки: электроподвижной состав

*наименование специальности*

по программе базовой подготовки

среднего общего образования

*На базе*

квалификация:

Техник

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

2г 10м

год начала подготовки по УП

2018

профиль получаемого профессионального образования

технический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 22.04.2014

№ 388

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА  
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
"САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ" в г. Пензе  
филиал СамГУПС в г. Пензе

Согласовано

Директор

Р. Ф. Хатямов



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

по специальности среднего профессионального образования

23.02.06      Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (направленность подготовки: "Электроподвижной состав")  
*код*      *наименование специальности*

по программе базовой подготовки      на базе среднего общего образования

квалификация:      техник

форма обучения      Очная      Срок получения СПО по ППССЗ:      2г 10м      год начала подготовки по УП      2018

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

Приказ об утверждении ФГОС      от 22.04.2014      № 388

# 1 Календарный учебный график

| Курс       | Сентябрь |      |       |       | Октябрь         |      |       |       | Ноябрь         |     |       |       | Декабрь |     |      |       | Январь |                |      | Февраль |       |                | Март |      |       | Апрель         |     |      | Май   |       |                |      | Июнь  |       |                |      | Июль  |       |       | Август |      |       |       |                |      |       |       |                |     |       |       |       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|------------|----------|------|-------|-------|-----------------|------|-------|-------|----------------|-----|-------|-------|---------|-----|------|-------|--------|----------------|------|---------|-------|----------------|------|------|-------|----------------|-----|------|-------|-------|----------------|------|-------|-------|----------------|------|-------|-------|-------|--------|------|-------|-------|----------------|------|-------|-------|----------------|-----|-------|-------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|            | 1-7      | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29 сент - 5 окт | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27 окт - 2 ноя | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-30   | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28  | 29 дек - 4 янв | 5-11 | 12-18   | 19-25 | 26 янв - 1 фев | 2-8  | 9-15 | 16-22 | 23 фев - 1 мар | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30 мар - 5 апр | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27 апр - 3 май | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 1-7    | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29 июн - 5 июл | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27 июл - 2 авг | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-31 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|            | 1        | 2    | 3     | 4     | 5               | 6    | 7     | 8     | 9              | 10  | 11    | 12    | 13      | 14  | 15   | 16    | 17     | 18             | 19   | 20      | 21    | 22             | 23   | 24   | 25    | 26             | 27  | 28   | 29    | 30    | 31             | 32   | 33    | 34    | 35             | 36   | 37    | 38    | 39    | 40     | 41   | 42    | 43    | 44             | 45   | 46    | 47    | 48             | 49  | 50    | 51    | 52    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <b>0</b>   | *        | *    | *     | *     | *               | *    | *     | *     | *              | *   | *     | *     | *       | *   | *    | *     | *      | *              | *    | *       | *     | *              | *    | *    | *     | *              | *   | *    | *     | *     | *              | *    | *     | *     | *              | *    | *     | *     | *     | *      | *    | *     | *     | *              | *    | *     | *     | *              | *   | *     | *     | *     | * | * | * | * | * |   |   |   |   |
| <b>I</b>   |          |      |       |       |                 |      |       |       | 0              | 0   |       |       |         |     |      |       |        | ::             | =    | =       |       |                |      |      |       |                |     |      | 0     | 0     |                |      |       |       |                |      |       |       |       |        |      |       |       |                |      |       |       |                |     |       |       |       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <b>II</b>  |          |      |       |       |                 |      | 0     |       |                |     |       |       |         |     |      |       |        |                | ::   | =       | =     |                |      |      |       |                |     |      |       |       |                |      |       |       |                |      |       |       |       |        |      |       |       |                |      |       |       |                |     |       |       |       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <b>III</b> | 8        | 8    | 8     | 8     | 8               | 8    | 8     | 8     | 8              | 8   | 8     | 8     | 8       | 8   | 8    | 8     | 8      | 8              | 8    | 8       | 8     | 8              | 8    | 8    | 8     | 8              | 8   | 8    | 8     | 8     | 8              | 8    | 8     | 8     | 8              | 8    | 8     | 8     | 8     | 8      | 8    | 8     | 8     | 8              | 8    | 8     | 8     | 8              | 8   | 8     | 8     | 8     | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |

- Обозначения:**
- |                          |  |                          |                          |                  |  |                          |  |                                     |
|--------------------------|--|--------------------------|--------------------------|------------------|--|--------------------------|--|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | <input type="checkbox"/> | 0                        | Учебная практика | <input type="checkbox"/>                             | △                        | Подготовка к государственной итоговой аттестации |                                     |
| <input type="checkbox"/> | ::   | Промежуточная аттестация | <input type="checkbox"/> | 8                | Производственная практика (по профилю специальности) | <input type="checkbox"/> | III  | Государственная итоговая аттестация |
| <input type="checkbox"/> | =  | Каникулы                 | <input type="checkbox"/> | X                | Производственная практика (преддипломная)            | <input type="checkbox"/> | *  | Неделя отсутствует                  |

## 2 Сводные данные по бюджету времени

| Курс         | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам |             |                        |             |                        |             | Промежуточная аттестация |          |          | Практики         |          |          |  |           |   | ГИА      |                   | Каникулы | Всего    | Студентов | Групп      |                 |  |
|--------------|--|-------------|------------------------|-------------|------------------------|-------------|--------------------------|----------|----------|------------------|----------|----------|--|-----------|---|----------|-------------------|----------|----------|-----------|------------|-----------------|--|
|              |  |             |                        |             |                        |             |                          |          |          | Учебная практика |          |          | Производственная практика (по профилю специальности) |           | Производственная практика (преддипломная) |          | Подгото-<br>товка |          |          |           |            | Прове-<br>дение |  |
|              | Всего  | 1 сем       |                        | 2 сем       |                        | Всего       | 1 сем                    | 2 сем    | Всего    | 1 сем            | 2 сем    | Всего    | 1 сем  | 2 сем     | нед.                                      | нед.     |                   |          |          |           |            |                 |  |
| нед.         | час. обяз. уч. занятий                             | нед.        | час. обяз. уч. занятий | нед.        | час. обяз. уч. занятий | нед.        | нед.                     | нед.     | нед.     | нед.             | нед.     | нед.     | нед.   | нед.      | нед.                                      | нед.     |                   |          |          |           |            |                 |  |
| I            | 36   | 1296        | 14                     | 504         | 22                     | 792         | 2                        | 1        | 1        | 4                | 2        | 2        |  |           |   |          |                   | 10       | 52       |           |            |                 |  |
| II           | 32   | 1152        | 15                     | 540         | 17                     | 612         | 2                        | 1        | 1        | 1                | 1        |          | 8  |           | 8   |          |                   | 9        | 52       |           |            |                 |  |
| III          | 16   | 576         | 3                      | 108         | 13                     | 468         | 1                        |          | 1        |                  |          |          | 12   | 12        |   | 4        | 4                 | 4        | 2        | 4         | 43         |                 |  |
| <b>Всего</b> | <b>84</b>  | <b>3024</b> | <b>32</b>              | <b>1152</b> | <b>52</b>              | <b>1872</b> | <b>5</b>                 | <b>2</b> | <b>3</b> | <b>5</b>         | <b>3</b> | <b>2</b> | <b>20</b>  | <b>12</b> | <b>8</b>                                  | <b>4</b> | <b>4</b>          | <b>4</b> | <b>2</b> | <b>23</b> | <b>147</b> |                 |  |



| № | Вид контроля | Наименование комплексного вида контроля | Семестр | [Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК |   |
|---|--------------|---|---------|---|---|
| 1 | Экз          | Комплексный экзамен                     | 3       | [3]   | МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)           |
|   |              |   |         | [3]   | МДК.01.02 Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов |
| 2 | ЭкзКв        | Комплексный квалификационный экзамен    | 6       | [6]   | ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава  |
|   |              |   |         | [6]   | ПМ.03 Участие в конструкторско - технологической деятельности (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)                         |

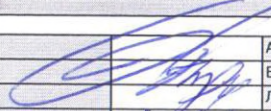
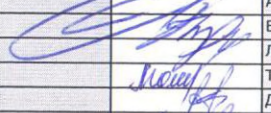
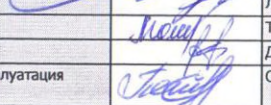
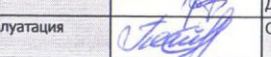
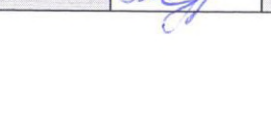





| ОГСЭ      | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл  | ОК 01 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 | ОК 05 | ОК 06 | ОК 07 | ОК 08 | ОК 09  |        |        |        |
|-----------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| ОГСЭ.01   | Основы 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   | Русский язык и культура речи   | ОК 01 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 | ОК 05 | ОК 06 | ОК 07 | ОК 08 | ОК 09  |        |        |        |
| ОГСЭ.05   | Физическая культура  | ОК 02 | ОК 03 | ОК 06 |       |       |       |       |       |        |        |        |        |
| ЕН        | Математический и общий естественнонаучный цикл   | 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 |
| ЕН.01     | Математика   | ОК 01 | 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 | 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 | 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        | Общепрофессиональные дисциплины  | 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.01     | Инженерная графика   | ОК 01 | 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 | 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 | ОК 02 | 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 | 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.05     | Материаловедение   | ОК 01 | ОК 02 | 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 | 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.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 | 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.09     | Информационные технологии в профессиональной деятельности  | 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.10     | 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 |        |
| ОП.11     | Безопасность жизнедеятельности   | 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 |
| ПМ        | Профессиональные модули  |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |
| ПМ.01     | Эксплуатация и техническое обслуживание 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.01.01 | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)                | 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) (электроподвижной состав) 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 (слесарная, электромонтажная)   | 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 (механическая, электросварочная)  | 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.01.03  | Учебная практика (водная - сантехническая)   |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |
| ПП.01.01  | по профилю специальности (ремонтная)   | 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  | по профилю специальности (эксплуатационная)  | 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 |
| ПМ.02     | Организация деятельности коллектива исполнителей   | 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 |
| 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  | по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)   | 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 |
| ПМ.03     | Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)                            | ОК 01 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 | ОК 05 | ОК 06 | ОК 07 | ОК 08 | ОК 09  | ПК 3.1 | ПК 3.2 |        |
| МДК.03.01 | Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) | 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  | по профилю специальности (конструкторско-технологическая)  | ОК 01 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 | ОК 05 | ОК 06 | ОК 07 | ОК 08 | ОК 09  | ПК 3.1 | ПК 3.2 |        |
| ПМ.04     | Выполнение работ по рабочей профессии 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава  | ОК 01 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 | ОК 05 | ОК 06 | ОК 07 | ОК 08 | ОК 09  | ПК 4.1 | ПК 4.2 |        |
| ПП.04.01  | по профилю специальности (слесарь по ремонту подвижного состава)   | ОК 01 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 | ОК 05 | ОК 06 | ОК 07 | ОК 08 | ОК 09  | ПК 4.1 | ПК 4.2 |        |



| №  | Наименование  |
|----|---|
|    | КАБИНЕТЫ:   |
| 1  | Социально-экономических дисциплин                                       |
| 2  | Иностранного языка (немецкого/английского)                              |
| 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  |
|    | ЗАЛЫ:   |
| 1  | Библиотека  |
| 2  | Читальный зал с выходом в сеть Интернет                                 |
| 3  | Актовый зал   |

| Пояснения  |   |                 |
|--|---|-----------------|
| 1 Настоящий учебный план основной профессиональной программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППСЗ) 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" а по примерному распределению инвариантной и вариативной частей циклов ОПОП ФГОС СПО по специальностям железнодорожного транспорта (базовая подготовка) (М.,2011).   |   |                 |
| 2. Учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда. Вариативная часть ОПОП направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, соответствующих виду профессиональной деятельности: 190623 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог.  |   |                 |
| 3. Максимальной объем учебной нагрузки на обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ОПОП. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.  |   |                 |
| 4. 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.   |   |                 |
| 5. 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 общего образования. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные.  |   |                 |
| 6. 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).   |   |                 |
| 7. При реализации учебного плана применяются традиционные формы и методы текущего контроля знаний, системы оценок.   |   |                 |
| 8. Учебная и производственная (по профилю специальности) практики в объеме 25 недель реализуются концентрировано в рамках реализации профессиональных модулей.   |   |                 |
| 9. 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 также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы - дипломного проекта.  |   |                 |
| 10. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы - дипломного проекта. Тематика дипломного проекта соответствует содержанию профессионального модуля.  |   |                 |
| 11. 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». |   |                 |
| 12. В филиале установлена 6-дневная учебная неделя, продолжительность академического часа составляет 45 минут.   |   |                 |
| 13. Вариативная часть распределена следующим образом:  |   |                 |
| - на введение вариативных дисциплин - ОГСЭ.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 - начальник УМО  |  | А.А. Булатов    |
| Директор филиала СамГУПС в г. Саратове   |  | 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. Селивёров  |
| Председатель цикловой комиссии "23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава"  |  | С.В. Петров     |