

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Мильчаков Михаил Борисович  
Информация о владельце:  
ФИО: Гарагин Максим Алексеевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 19.12.2025 15:30:07  
Уникальный программный ключ:  
01f99420e1779e9064699b725b8e8fb9d59e5c3  
Уникальный программный ключ:  
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

УТВЕРЖДЕНО

на заседании Ученого совета ПривГУПС

27 мая 2025 года , протокол № 5

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы

ПРИВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ

(ПривГУПС)

наименование образовательного учреждения (организации)

среднего профессионального образования

23.02.06

код

Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог. Направление подготовки: вагоны

наименование специальности

по программе базовой подготовки

среднего общего образования

На базе

квалификация:

Техник

форма обучения

Заочная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2023

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 |        |         |         | 29 сен - 5 окт | Октябрь |         |         | 27 окт - 2 ноя | Ноябрь |         |         | Декабрь |       |        |         | 29 дек - 4 янв | Январь  |        |         | 26 янв - 1 фев | Февраль |       |        | 23 фев - 1 мар | Март    |       |        |         | 30 мар - 5 апр | Апрель  |        |         | 27 апр - 3 май | Май     |        |         |         | Июнь    |       |        |         | 29 июн - 5 июл | Июль    |        |         | 27 июл - 2 авг | Август  |       |         |         |         |   |   |
|------|----------|--------|---------|---------|----------------|---------|---------|---------|----------------|--------|---------|---------|---------|-------|--------|---------|----------------|---------|--------|---------|----------------|---------|-------|--------|----------------|---------|-------|--------|---------|----------------|---------|--------|---------|----------------|---------|--------|---------|---------|---------|-------|--------|---------|----------------|---------|--------|---------|----------------|---------|-------|---------|---------|---------|---|---|
|      | 1 - 7    | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 |                | 6 - 12  | 13 - 19 | 20 - 26 |                | 3 - 9  | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 30 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 |                | 22 - 28 | 5 - 11 | 12 - 18 |                | 19 - 25 | 2 - 8 | 9 - 15 |                | 16 - 22 | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 |                | 23 - 29 | 6 - 12 | 13 - 19 |                | 20 - 26 | 4 - 10 | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 |                | 22 - 28 | 6 - 12 | 13 - 19 |                | 20 - 26 | 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      |   |   |
| 0    | *        | *      | *       | *       | *              | *       | *       | *       | *              | *      | *       | *       | *       | *     | *      | *       | *              | *       | *      | *       | *              | *       | *     | *      | *              | *       | *     | *      | *       | *              | *       | *      | *       | *              | *       | *      | *       | *       | *       | *     | *      | *       | *              | *       | *      | *       | *              | *       | *     | *       |         |         |   |   |
| I    |          |        |         |         |                | ::      | ::      |         |                |        |         |         |         |       |        |         |                |         |        |         |                |         |       |        |                |         |       |        |         |                |         |        |         |                |         |        | ::      | ::      |         |       |        |         |                |         |        |         |                |         |       |         |         |         |   |   |
| II   |          |        |         |         |                |         |         | ::      | ::             |        |         |         |         |       |        |         |                |         |        |         |                |         |       |        |                |         |       |        |         |                |         |        |         |                |         |        |         | ::      | ::      | 0     | 0      | 0       | 0              |         |        |         |                |         |       |         |         |         |   |   |
| III  |          |        |         |         | ::             | ::      | ::      |         |                |        |         |         |         |       |        |         |                |         |        |         |                |         |       |        |                |         |       |        |         |                |         |        | 0       |                |         |        | 8       | 8       | 8       | 8     | 8      | 8       | 8              | 8       |        |         |                |         |       |         |         |         |   |   |
| IV   |          | ::     | ::      | ::      | 8              | 8       | 8       | 8       | 8              | 8      | 8       | 8       | 8       | 8     | 8      | 8       |                |         |        |         |                |         |       |        |                |         |       |        |         |                |         |        | ::      | ::             | ::      | X      | X       | X       | X       | Δ     | Δ      | Δ       | Δ              | III     | III    | *       | *              | *       | *     | *       | *       | *       | * | * |

|                                                                                                      |                                                                                                                                    |                                                                 |                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Обозначения:                                                                                         | <div></div> Самостоятельное обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам, включая компоненты в форме практической подготовки | <div>0</div> Учебная практика - в форме практической подготовки | <div>III</div> Государственная итоговая аттестация - защита дипломного проекта |
| <div>::</div> Лабораторно-экзаменационная сессия, включая компоненты в форме практической подготовки | <div>8</div> Производственная практика (по профилю специальности) - в форме практической подготовки                                | <div>Δ</div> Подготовка к государственной итоговой аттестации   |                                                                                |
| <div>=</div> Каникулы                                                                                | <div>X</div> Производственная практика (преддипломная)- в форме практической подготовки                                            | <div>*</div> Неделя отсутствует                                 |                                                                                |

2 Сводные данные по бюджету времени

| Курс  | Самостоятельное изучение | Лабораторно-экзаменационная сессия |         | Максимальная учебная нагрузка | Практики         |                                                      |                                           | ГИА        |            | Каникулы | Всего | Студентов |
|-------|--------------------------|------------------------------------|---------|-------------------------------|------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------|------------|----------|-------|-----------|
|       |                          | нед.                               | ауд.,ч. |                               | Учебная практика | Производственная практика (по профилю специальности) | Производственная практика (преддипломная) | Подготовка | Проведение |          |       |           |
| I     | 37                       | 4                                  | 160     | 1416                          |                  |                                                      |                                           |            |            | 11       | 52    |           |
| II    | 33                       | 4                                  | 160     | 1086                          | 4                |                                                      |                                           |            |            | 11       | 52    |           |
| III   | 27                       | 6                                  | 160     | 907                           | 1                | 8                                                    |                                           |            |            | 10       | 52    |           |
| IV    | 13                       | 6                                  | 160     | 1127                          |                  | 12                                                   | 4                                         | 4          | 2          | 2        | 43    |           |
| Всего | 110                      | 20                                 | 640     | 4536                          | 5                | 20                                                   | 4                                         | 4          | 2          | 34       | 199   |           |

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик                                             | Формы промежуточной аттестации |        |              |                  |                 |                            |                      |        | Учебная нагрузка обучающихся, ч. |              |             |     |        |       |      | Распределение по курсам |               |                       |                         |                             |         |         |              |               |                       |                         |                             |         |         |              |               |                       |                         |                             |         | Максимальная учебная нагрузка |      |         |              |               |                       |                         |                             |     |      |      |  |  |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------|--------------|------------------|-----------------|----------------------------|----------------------|--------|----------------------------------|--------------|-------------|-----|--------|-------|------|-------------------------|---------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------|---------|--------------|---------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------|---------|--------------|---------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------|-------------------------------|------|---------|--------------|---------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------------|-----|------|------|--|--|
|        |                                                                                                                              | Экзамены                       | Зачеты | Дифф. зачеты | Курсовые проекты | Курсовые работы | Итоговые писм. контр. раб. | Доменные контр. раб. | Другие | Максимальная Самост. (с.р.-нп.)  | Обязательная |             |     |        |       |      |                         | Курс 1        |                       |                         |                             | Курс 2  |         |              |               | Курс 3                |                         |                             |         | Курс 4  |              |               |                       |                         |                             |         |                               |      |         |              |               |                       |                         |                             |     |      |      |  |  |
|        |                                                                                                                              |                                |        |              |                  |                 |                            |                      |        |                                  | Всего        | в том числе |     |        |       |      |                         | Лекции, уроки | Пр3 / Пр3 в форме ПрП | Лаб3 / Лаб3 в форме ПрП | Курспр / Курспр в форме ПрП | Маслин. | Самост. | Обязательная | Лекции, уроки | Пр3 / Пр3 в форме ПрП | Лаб3 / Лаб3 в форме ПрП | Курспр / Курспр в форме ПрП | Маслин. | Самост. | Обязательная | Лекции, уроки | Пр3 / Пр3 в форме ПрП | Лаб3 / Лаб3 в форме ПрП | Курспр / Курспр в форме ПрП | Маслин. |                               |      | Самост. | Обязательная | Лекции, уроки | Пр3 / Пр3 в форме ПрП | Лаб3 / Лаб3 в форме ПрП | Курспр / Курспр в форме ПрП |     |      |      |  |  |
|        |                                                                                                                              |                                |        |              |                  |                 |                            |                      |        |                                  |              |             |     |        |       |      |                         |               |                       |                         |                             |         |         |              |               |                       |                         |                             |         |         |              |               |                       |                         |                             |         |                               |      |         |              |               |                       |                         |                             |     |      |      |  |  |
|        |                                                                                                                              |                                |        |              |                  |                 |                            |                      |        |                                  |              |             |     |        |       |      |                         |               |                       |                         |                             |         |         |              |               |                       |                         |                             |         |         |              |               |                       |                         |                             |         |                               |      |         |              |               |                       |                         |                             |     |      |      |  |  |
|        |                                                                                                                              |                                |        |              |                  |                 |                            |                      |        |                                  |              |             |     |        |       |      |                         |               |                       |                         |                             |         |         |              |               |                       |                         |                             |         |         |              |               |                       |                         |                             |         |                               |      |         |              |               |                       |                         |                             |     |      |      |  |  |
| 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   |  |  |
| 23     | ПП ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА                                                                                               | 22                             |        | 29           |                  |                 |                            | 28                   | 3      | 4536                             | 3896         | 640         | 318 | 30/152 | 2/78  | 0/60 | 1416                    | 1256          | 160                   | 82                      | 18 / 42                     | 2 / 16  |         | 1086         | 926           | 160                   | 80                      | 10/40                       | 0/30    |         | 907          | 747           | 160                   | 66                      | 0/48                        | 0/16    | 0/30                          | 1127 | 967     | 160          | 90            | 0/24                  | 0/16                    | 0/30                        |     | 3186 | 1350 |  |  |
| 25     | ОГСЭ Общий гуманитарный и социально-экономический цикл                                                                       | 1                              |        | 4            |                  |                 |                            | 4                    | 3      | 702                              | 656          | 46          | 14  | 28/4   |       |      | 180                     | 156           | 24                    | 8                       | 16 / 0                      |         |         | 125          | 111           | 14                    | 4                       | 10                          |         |         | 41           | 37            | 4                     |                         | 0 / 4                       |         | 356                           | 352  | 4       | 2            | 0 / 2         |                       |                         |                             | 648 | 54   |      |  |  |
|        | ОГСЭ.01 Основы философии                                                                                                     | 2                              |        |              |                  |                 |                            | 2                    |        | 64                               | 56           | 8           | 4   | 4      |       |      |                         | 64            | 56                    | 8                       | 2                           | 6 / 0   |         |              | 64            | 56                    | 8                       | 4                           | 4 / 0   |         |              |               |                       |                         |                             |         |                               |      |         |              |               |                       |                         | 64                          |     |      |      |  |  |
|        | ОГСЭ.02 История                                                                                                              |                                |        | 1            |                  |                 |                            |                      |        | 64                               | 56           | 8           | 2   | 6      |       |      |                         | 64            | 56                    | 8                       | 2                           | 6 / 0   |         |              | 64            | 56                    | 8                       | 4                           | 4 / 0   |         |              |               |                       |                         |                             |         |                               |      |         |              |               |                       |                         | 64                          |     |      |      |  |  |
|        | ОГСЭ.03 Иностранный язык                                                                                                     |                                |        | 4            |                  |                 |                            | 12                   | 1-3    | 184                              | 166          | 18          |     | 18     |       |      |                         | 62            | 56                    | 6                       |                             | 6 / 0   |         |              | 61            | 55                    | 6                       |                             | 6 / 0   |         |              | 41            | 37                    | 4                       |                             | 0/4     |                               |      | 20      | 18           | 2             |                       | 0 / 2                   |                             | 184 |      |      |  |  |
|        | ОГСЭ.04 Физическая культура                                                                                                  |                                |        | 4            |                  |                 |                            |                      |        | 336                              | 334          | 2           | 2   |        |       |      |                         |               |                       |                         |                             |         |         |              |               |                       |                         |                             |         |         |              |               |                       |                         |                             |         | 336                           | 334  | 2       | 2            |               |                       |                         | 336                         |     |      |      |  |  |
|        | ЭК ОГСЭ Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)                                                                 |                                |        |              |                  |                 |                            |                      |        | 54                               | 44           | 10          | 6   | 4      |       |      |                         | 54            | 44                    | 10                      | 6                           | 4/0     |         |              |               |                       |                         |                             |         |         |              |               |                       |                         |                             |         |                               |      |         |              |               |                       |                         |                             | 54  |      |      |  |  |
|        | ОГСЭ.05.1 Русский язык и культура речи                                                                                       |                                |        |              |                  |                 |                            |                      |        |                                  |              |             |     |        |       |      |                         |               |                       |                         |                             |         |         |              |               |                       |                         |                             |         |         |              |               |                       |                         |                             |         |                               |      |         |              |               |                       |                         |                             |     |      |      |  |  |
|        | ОГСЭ.05.2 Россия - моя история                                                                                               |                                |        | 1            |                  |                 |                            | 1                    |        | 54                               | 44           | 10          | 6   | 4      |       |      |                         | 54            | 44                    | 10                      | 6                           | 4 / 0   |         |              |               |                       |                         |                             |         |         |              |               |                       |                         |                             |         |                               |      |         |              |               |                       |                         |                             |     | 54   |      |  |  |
| 33     | ЕН Математический и общий естественнонаучный цикл                                                                            | 1                              |        | 2            |                  |                 |                            | 2                    |        | 264                              | 232          | 32          | 16  | 2/14   |       |      | 264                     | 232           | 32                    | 16                      | 2 / 14                      |         |         |              |               |                       |                         |                             |         |         |              |               |                       |                         |                             |         |                               |      |         |              |               |                       |                         |                             |     | 216  | 48   |  |  |
| 34     | ЕН.01 Математика                                                                                                             | 1                              |        |              |                  |                 |                            | 1                    |        | 105                              | 93           | 12          | 8   | 0 / 4  |       |      | 105                     | 93            | 12                    | 8                       | 0 / 4                       |         |         |              |               |                       |                         |                             |         |         |              |               |                       |                         |                             |         |                               |      |         |              |               |                       |                         |                             | 2   | 105  |      |  |  |
| 35     | ЕН.02 Информатика                                                                                                            |                                |        | 1            |                  |                 |                            | 1                    |        | 111                              | 97           | 14          | 4   | 0 / 10 |       |      | 111                     | 97            | 14                    | 4                       | 0 / 10                      |         |         |              |               |                       |                         |                             |         |         |              |               |                       |                         |                             |         |                               |      |         |              |               |                       |                         |                             | 2   | 111  |      |  |  |
| 36     | ЕН.03 Экология на железнодорожном транспорте                                                                                 |                                |        | 1            |                  |                 |                            |                      |        | 48                               | 42           | 6           | 4   | 2 / 0  |       |      | 48                      | 42            | 6                     | 4                       | 2 / 0                       |         |         |              |               |                       |                         |                             |         |         |              |               |                       |                         |                             |         |                               |      |         |              |               |                       |                         |                             | 6   |      | 48   |  |  |
| 39     | П Профессиональный цикл                                                                                                      | 20                             |        | 23           |                  |                 |                            | 22                   |        | 3570                             | 3008         | 562         | 288 | 0/134  | 2/78  | 0/60 | 972                     | 868           | 104                   | 58                      | 0/28                        | 2 / 16  |         | 961          | 815           | 146                   | 76                      | 0/40                        | 0/30    |         | 866          | 710           | 156                   | 66                      | 0/44                        | 16      | 30                            | 771  | 615     | 156          | 88            | 0/22                  | 0/16                    | 0/30                        |     | 2322 | 1248 |  |  |
| 41     | ОП Общепрофессиональные дисциплины                                                                                           | 6                              |        | 5            |                  |                 |                            | 8                    |        | 1254                             | 1102         | 152         | 84  | 0/50   | 2/16  |      | 972                     | 868           | 104                   | 58                      | 0/28                        | 2 / 16  |         | 102          | 88            | 14                    | 8                       | 0/6                         |         |         | 126          | 104           | 22                    | 12                      | 0/10                        |         | 54                            | 42   | 12      | 6            | 0/6           |                       |                         |                             | 756 | 498  |      |  |  |
| 42     | ОП.01 Инженерная графика                                                                                                     |                                |        | 1            |                  |                 |                            | 1                    |        | 162                              | 146          | 16          | 4   | 0/12   |       |      | 162                     | 146           | 16                    | 4                       | 0/12                        |         |         |              |               |                       |                         |                             |         |         |              |               |                       |                         |                             |         |                               |      |         |              |               |                       |                         | 3                           | 122 | 40   |      |  |  |
| 43     | ОП.02 Техническая механика                                                                                                   | 1                              |        |              |                  |                 |                            | 1                    |        | 216                              | 196          | 20          | 12  | 0/6    | 0/2   |      | 216                     | 196           | 20                    | 12                      | 0/6                         | 0/2     |         |              |               |                       |                         |                             |         |         |              |               |                       |                         |                             |         |                               |      |         |              |               |                       |                         | 3                           | 106 | 110  |      |  |  |
| 44     | ОП.03 Электротехника                                                                                                         |                                |        |              |                  |                 |                            | 1                    |        | 108                              | 92           | 16          | 6   |        | 2/8   |      | 108                     | 92            | 16                    | 6                       |                             | 2/8     |         |              |               |                       |                         |                             |         |         |              |               |                       |                         |                             |         |                               |      |         |              |               |                       |                         | 3                           | 108 |      |      |  |  |
| 45     | ОП.04 Электроника и микропроцессорная техника                                                                                | 1                              |        |              |                  |                 |                            | 1                    |        | 162                              | 144          | 18          | 12  |        | 0/6   |      | 162                     | 144           | 18                    | 12                      |                             | 0/6     |         |              |               |                       |                         |                             |         |         |              |               |                       |                         |                             |         |                               |      |         |              |               |                       |                         | 3                           | 102 | 60   |      |  |  |
| 46     | ОП.05 Материаловедение                                                                                                       | 1                              |        |              |                  |                 |                            | 1                    |        | 162                              | 148          | 14          | 10  | 0/4    |       |      | 162                     | 148           | 14                    | 10                      | 0/4                         |         |         |              |               |                       |                         |                             |         |         |              |               |                       |                         |                             |         |                               |      |         |              |               |                       |                         | 3                           | 72  | 90   |      |  |  |
| 47     | ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация                                                                              |                                |        | 1            |                  |                 |                            | 1                    |        | 54                               | 46           | 8           | 6   | 0/2    |       |      | 54                      | 46            | 8                     | 6                       | 0/2                         |         |         |              |               |                       |                         |                             |         |         |              |               |                       |                         |                             |         |                               |      |         |              |               |                       |                         | 3                           | 48  | 6    |      |  |  |
| 48     | ОП.07 Железные дороги                                                                                                        | 1                              |        |              |                  |                 |                            |                      |        | 108                              | 96           | 12          | 8   | 0/4    |       |      | 108                     | 96            | 12                    | 8                       | 0/4                         |         |         |              |               |                       |                         |                             |         |         |              |               |                       |                         |                             |         |                               |      |         |              |               |                       |                         | 3                           | 48  | 60   |      |  |  |
| 49     | ОП.08 Охрана труда                                                                                                           | 3                              |        |              |                  |                 |                            | 3                    |        | 54                               | 40           | 14          | 8   | 0/6    |       |      |                         |               |                       |                         |                             |         |         |              |               |                       |                         |                             |         |         |              | 54            | 40                    | 14                      | 8                           | 0/6     |                               |      |         |              |               |                       |                         | 3                           | 48  | 6    |      |  |  |
| 50     | ОП.09 Безопасность жизнедеятельности                                                                                         |                                |        | 2            |                  |                 |                            | 2                    |        | 102                              | 88           | 14          | 8   | 0/6    |       |      | 102                     | 88            | 14                    | 8                       | 0/6                         |         |         |              |               |                       |                         |                             |         |         |              |               |                       |                         |                             |         |                               |      |         |              |               |                       |                         | 5                           | 102 |      |      |  |  |
| 51     | ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                              |                                |        | 4            |                  |                 |                            |                      |        | 54                               | 42           | 12          | 6   | 0/6    |       |      |                         |               |                       |                         |                             |         |         |              |               |                       |                         |                             |         |         |              |               |                       |                         |                             |         |                               |      |         |              |               |                       | 8                       |                             | 54  |      |      |  |  |
|        | ЭК ОП Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)                                                                   |                                |        |              |                  |                 |                            |                      |        | 72                               | 64           | 8           | 4   | 0/4    |       |      |                         |               |                       |                         |                             |         |         |              |               |                       |                         |                             |         |         |              | 72            | 64                    | 8                       | 4                           | 0/4     |                               |      |         |              |               |                       |                         |                             | 72  |      |      |  |  |
| 52     | ЭК ОП.11.1 Транспортная безопасность                                                                                         |                                |        | 3            |                  |                 |                            |                      |        | 72                               | 64           | 8           | 4   | 0/4    |       |      |                         |               |                       |                         |                             |         |         |              |               |                       |                         |                             |         |         |              | 72            | 64                    | 8                       | 4                           | 0/4     |                               |      |         |              |               |                       |                         |                             | 8   |      | 72   |  |  |
|        | ЭК ОП.11.2 Цифровая железная дорога                                                                                          |                                |        |              |                  |                 |                            |                      |        |                                  |              |             |     |        |       |      |                         |               |                       |                         |                             |         |         |              |               |                       |                         |                             |         |         |              |               |                       |                         |                             |         |                               |      |         |              |               |                       |                         |                             |     |      |      |  |  |
| 55     | ПМ Профессиональные модули                                                                                                   | 14                             |        | 18           |                  |                 |                            | 14                   |        | 2316                             | 1906         | 410         | 204 | 0/84   | 0/62  | 0/60 |                         |               |                       |                         |                             |         |         | 859          | 727           | 132                   | 68                      | 0/34                        | 0/30    |         | 740          | 606           | 134                   | 54                      | 0/34                        | 0/16    | 0/30                          | 717  | 573     | 144          | 82            | 0/16                  | 0/16                    | 0/30                        |     | 1566 | 750  |  |  |
| 57     | ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава                                                             | 7                              |        | 12           |                  |                 |                            | 10                   |        | 1716                             | 1448         | 268         | 152 | 0/54   | 0/62  |      |                         |               |                       |                         |                             |         |         | 776          | 660           | 116                   | 56                      | 0/30                        | 0/30    |         | 371          | 315           | 56                    | 32                      | 0/8                         | 0/16    |                               | 569  | 473     | 96           | 64            | 0/16                  | 0/16                    |                             |     | 969  | 747  |  |  |
| 59     | МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (вагоны)           | 2-4                            |        | 2-4          |                  |                 |                            | 223344               |        | 1190                             | 1018         |             | 172 | 0/34   | 0/48  |      |                         |               |                       |                         |                             |         |         | 689          | 589           | 100                   | 46                      | 0/24                        | 0/30    |         | 294          | 252           | 42                    | 24                      | 0/6                         | 0/12    |                               | 207  | 177     | 30           | 20            | 0/4                   | 0/6                     |                             | 8   | 551  | 639  |  |  |
| 60     | МДК.01.02 Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов | 2-4                            |        | 2-4          |                  |                 |                            | 2344                 |        | 526                              | 430          |             | 58  | 0/20   | 0/14  |      |                         |               |                       |                         |                             |         |         | 87           | 71            | 16                    | 10                      | 0/6                         |         |         | 77           | 63            | 14                    | 8                       | 0/2                         | 0/4     |                               | 362  | 296     | 66           | 44            | 0/12                  | 0/10                    |                             | 8   | 418  | 108  |  |  |
| 63     | УП.01.01 учебная практика (слесарная, электромонтажная) - в форме практической подготовки                                    |                                |        | 2            |                  |                 |                            | РП                   |        | час                              | 72           |             | 72  | нед    | 0 / 2 |      | час                     |               | нед                   |                         |                             |         |         | час          |               | 72                    | нед                     | 0 / 2                       |         |         | час          |               | нед                   |                         |                             |         | час                           |      | нед     |              |               |                       |                         |                             | 8   |      |      |  |  |
| 64     | УП.01.02 учебная практика (механическая, электросварочная) - в форме практической подготовки                                 |                                |        | 2            |                  |                 |                            | РП                   |        | час                              | 72           |             | 72  | нед    | 0 / 2 |      | час                     |               | нед                   |                         |                             |         |         | час          |               | 72                    | нед                     | 0 / 2                       |         |         | час          |               | нед                   |                         |                             |         | час                           |      | нед     |              |               |                       |                         |                             | 8   |      |      |  |  |
| 65     | УП.01.03 учебная практика (вводная-ознакомительная) - в форме практической подготовки                                        |                                |        | 3            |                  |                 |                            | РП                   |        | час                              | 36           |             | 36  | нед    | 0 / 1 |      | час                     |               | нед                   |                         |                             |         |         | час          |               |                       | нед                     |                             |         |         | час          |               | 36                    | нед                     | 0 / 1                       |         |                               | час  |         | нед          |               |                       |                         |                             |     |      |      |  |  |
| 68     | ПП.01.01 практика по профилю специальности (слесарь по ремонту подвижного состава) - в форме практической подготовки         |                                |        | 4            |                  |                 |                            | РП                   |        | час                              | 216          |             | 216 | нед    | 0 / 6 |      | час                     |               | нед                   |                         |                             |         |         | час          |               |                       | нед                     |                             |         |         | час          |               | нед                   |                         |                             |         | час                           |      | 216     | нед          | 0 / 6         |                       |                         |                             | 8   |      |      |  |  |
| 69     | ПП.01.02 практика по профилю специальности (осмотрщик-ремонтник вагонов) - в форме практической подготовки                   |                                |        | 34           |                  |                 |                            | РП                   |        | час                              | 216          |             | 216 | нед    | 0 / 6 |      | час                     |               | нед                   |                         |                             |         |         | час          |               |                       | нед                     |                             |         |         | час          |               | 72                    | нед                     | 0 / 2                       |         |                               | час  |         | 144          | нед           | 0 / 4                 |                         |                             |     | 8    |      |  |  |
| 72     | ПМ.01.ЭК экзамен квалификационный                                                                                            |                                | 4      |              |                  |                 |                            |                      |        |                                  |              |             |     |        |       |      |                         |               |                       |                         |                             |         |         |              |               |                       |                         |                             |         |         |              |               |                       |                         |                             |         |                               |      |         |              |               |                       |                         |                             |     |      |      |  |  |
| 73     | Всего часов с учетом практик                                                                                                 |                                |        |              |                  |                 |                            |                      |        | 2328                             |              |             | 880 |        |       |      |                         |               |                       |                         |                             |         |         |              |               |                       |                         |                             |         |         |              |               |                       |                         |                             |         |                               |      |         |              |               |                       |                         |                             |     |      |      |  |  |

|    |           |                                                                                                                                       |     |    |  |     |     |      |      |     |        |        |      |      |      |      |     |     |         |        |      |       |     |     |       |      |       |       |     |       |      |        |        |      |     |     |     |       |      |       |    |     |      |      |     |     |  |
|----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|--|-----|-----|------|------|-----|--------|--------|------|------|------|------|-----|-----|---------|--------|------|-------|-----|-----|-------|------|-------|-------|-----|-------|------|--------|--------|------|-----|-----|-----|-------|------|-------|----|-----|------|------|-----|-----|--|
| 75 | ПМ.02     | Организация деятельности коллектива исполнителей                                                                                      | 4   | 1  |  | 3   | 396 | 320  | 76   | 28  | 0/18   | 0/30   |      |      |      |      |     | 83  | 67      | 16     | 12   | 0/4   |     |     |       |      |       | 241   | 219 | 22    | 8    | 0/14   |        |      |     |     | 72  | 34    | 38   | 0/8   |    |     | 0/30 |      |     | 396 |  |
| 77 | МДК.02.01 | Организация работы и управление подразделениями организации                                                                           | 2-4 |    |  | 2-4 | 396 | 320  | 76   | 28  | 0/18   | 0/30   |      |      |      |      |     | 83  | 67      | 16     | 12   | 0/4   |     |     |       |      |       | 241   | 219 | 22    | 8    | 0/14   |        |      |     |     | 72  | 34    | 38   | 0/8   |    |     | 0/30 | 8    | 396 |     |  |
| 82 | ПП.02.01  | практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей) - в форме практической подготовки |     | 4  |  | РП  | час | 36   | 36   | нед | 0 / 1  | час    | нед  |      |      |      |     | час |         | нед    |      |       |     |     |       |      | час   |       | нед |       |      |        |        |      | час | 36  | нед | 0 / 1 |      |       | 8  |     |      |      |     |     |  |
| 85 | ПМ.02.ЭК  | экзамен квалификационный                                                                                                              | 4   |    |  |     |     |      |      |     |        |        |      |      |      |      |     |     |         |        |      |       |     |     |       |      |       |       |     |       |      |        |        |      |     |     |     |       |      |       |    |     |      |      |     |     |  |
| 86 |           | Всего часов с учетом практик                                                                                                          |     |    |  |     | 432 |      | 112  |     |        |        |      |      |      |      |     |     |         |        |      |       |     |     |       |      |       |       |     |       |      |        |        |      |     |     |     |       |      |       |    |     |      |      |     |     |  |
| 88 | ПМ.03     | Участие в конструкторско - технологической деятельности (по видам подвижного состава) (вагоны)                                        | 2   | 2  |  | 1   | 153 | 95   | 58   | 18  | 0/10   | 0/30   |      |      |      |      |     |     |         |        |      |       |     |     |       |      |       | 77    | 29  | 48    | 8    | 0/10   | 0/30   | 76   | 66  | 10  | 10  |       |      |       |    |     | 150  | 3    |     |     |  |
| 90 | МДК.03.01 | Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (вагоны)               | 4   | 3  |  | 3   | 153 | 95   | 58   | 18  | 0/10   | 0/30   |      |      |      |      |     |     |         |        |      |       |     |     |       |      |       | 77    | 29  | 48    | 8    | 0/10   | 0/30   | 76   | 66  | 10  | 10  |       |      |       | 8  | 150 | 3    |      |     |     |  |
| 95 | ПП.03.01  | практика по профилю специальности (конструкторско-технологическая) - в форме практической подготовки                                  |     | 4  |  | РП  | час | 36   | 36   | нед | 0 / 1  | час    | нед  |      |      |      |     | час |         | нед    |      |       |     |     |       |      | час   |       | нед |       |      |        |        |      | час | 36  | нед | 0 / 1 |      |       | 8  |     |      |      |     |     |  |
| 98 | ПМ.03.ЭК  | экзамен квалификационный                                                                                                              | 4   |    |  |     |     |      |      |     |        |        |      |      |      |      |     |     |         |        |      |       |     |     |       |      |       |       |     |       |      |        |        |      |     |     |     |       |      |       |    |     |      |      |     |     |  |
| 99 |           | Всего часов с учетом практик                                                                                                          |     |    |  |     | 189 |      | 94   |     |        |        |      |      |      |      |     |     |         |        |      |       |     |     |       |      |       |       |     |       |      |        |        |      |     |     |     |       |      |       |    |     |      |      |     |     |  |
| #  | ПМ.04     | Выполнение работ по рабочей профессии 162/75 Осмотрщик-ремонтник вагонов                                                              | 1   | 2  |  |     | 51  | 43   | 8    | 6   | 2      |        |      |      |      |      |     |     |         |        |      |       |     |     |       |      |       | 51    | 43  | 8     | 6    | 0/2    |        |      |     |     |     |       |      |       |    |     |      |      | 51  |     |  |
| #  | МДК.04.01 | Специальные технологии                                                                                                                |     | 3  |  |     | 51  | 43   | 8    | 6   | 2      |        |      |      |      |      |     |     |         |        |      |       |     |     |       |      |       | 51    | 43  | 8     | 6    | 0/2    |        |      |     |     |     |       |      |       |    |     |      |      | 51  |     |  |
| #  | ПП.04.01  | практика по профилю специальности (осмотрщик-ремонтник вагонов 4-го разряда) - в форме практической подготовки                        |     | 3  |  | РП  | час | 216  | 216  | нед | 0 / 6  | час    | нед  |      |      |      |     | час |         | нед    |      |       |     |     |       |      | час   | 216   | нед | 0 / 6 |      |        |        |      | час |     | нед |       |      |       | 8  |     |      |      |     |     |  |
| #  | ПМ.04.ЭК  | Квалификационный экзамен                                                                                                              | 4   |    |  |     |     |      |      |     |        |        |      |      |      |      |     |     |         |        |      |       |     |     |       |      |       |       |     |       |      |        |        |      |     |     |     |       |      |       |    |     |      |      |     |     |  |
| #  |           | Всего часов с учетом практик                                                                                                          |     |    |  |     | 267 |      | 224  |     |        |        |      |      |      |      |     |     |         |        |      |       |     |     |       |      |       |       |     |       |      |        |        |      |     |     |     |       |      |       |    |     |      |      |     |     |  |
| #  |           | Учебная и производственная (по профилю специальности) практики - в форме практической подготовки                                      |     |    |  |     | час | 900  | 900  | нед | 0 / 25 | час    | нед  |      |      |      |     | час |         | 144    | нед  | 0 / 4 | час |     | 324   | нед  | 0 / 9 | час   |     | 432   | нед  | 0 / 12 |        |      |     |     |     |       |      |       |    |     |      |      |     |     |  |
| #  |           | Учебная практика - в форме практической подготовки                                                                                    |     |    |  |     | час | 180  | 180  | нед | 0 / 5  | час    |      | нед  |      |      |     | час |         | 144    | нед  | 0 / 4 | час |     | 36    | нед  | 0 / 1 | час   |     | нед   |      |        |        |      |     |     |     |       |      |       |    |     |      |      |     |     |  |
| #  |           | Концентрированная                                                                                                                     |     |    |  |     | час | 180  | 180  | нед | 0 / 5  | час    |      | нед  |      |      |     | час |         | 144    | нед  | 0 / 4 | час |     | 36    | нед  | 0 / 1 | час   |     | нед   |      |        |        |      |     |     |     |       |      |       |    |     |      |      |     |     |  |
| #  |           | Производственная (по профилю специальности) практика - в форме практической подготовки                                                |     |    |  |     | час | 720  | 720  | нед | 0 / 20 | час    |      | нед  |      |      |     | час |         | нед    |      |       |     | час |       | 288  | нед   | 0 / 8 | час |       | 432  | нед    | 0 / 12 |      |     |     |     |       |      |       |    |     |      |      |     |     |  |
| #  |           | Концентрированная                                                                                                                     |     |    |  |     | час | 720  | 720  | нед | 0 / 20 | час    |      | нед  |      |      |     | час |         | нед    |      |       |     | час |       | 288  | нед   | 0 / 8 | час |       | 432  | нед    | 0 / 12 |      |     |     |     |       |      |       |    |     |      |      |     |     |  |
| #  | ПДП       | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) - в форме практической подготовки                                                           |     | 4  |  | РП  | час | 144  | 144  | нед | 0 / 4  | час    | нед  |      |      |      |     | час |         | нед    |      |       |     | час |       | нед  |       |       | час |       | нед  | 0 / 4  |        |      |     |     | час | 144   | нед  | 0 / 4 |    |     |      |      |     |     |  |
| #  |           | Государственная итоговая аттестация                                                                                                   |     |    |  |     | час | 216  | 216  | нед | 6      | час    |      | нед  |      |      |     | час |         | нед    |      |       |     | час |       | нед  |       |       | час |       | 216  | нед    | 6      |      |     |     |     |       |      |       |    |     |      |      |     |     |  |
| #  |           | Подготовка к дипломному проекту / ГЭ                                                                                                  |     |    |  |     | час | 144  | 144  | нед | 4      | час    |      | нед  |      |      |     | час |         | нед    |      |       |     | час |       | нед  |       |       | час |       | 144  | нед    | 4      |      |     |     |     |       |      |       |    |     |      |      |     |     |  |
| #  |           | Защита дипломного проекта / ГЭ                                                                                                        |     |    |  |     | час | 72   | 72   | нед | 2      | час    |      | нед  |      |      |     | час |         | нед    |      |       |     | час |       | нед  |       |       | час |       | 72   | нед    | 2      |      |     |     |     |       |      |       |    |     |      |      |     |     |  |
| #  |           | Консультации на каждого обучающегося в учебном году 4 часа                                                                            |     |    |  |     |     |      |      |     |        |        | 4    |      |      |      |     |     |         |        |      |       |     |     |       |      |       |       |     |       |      |        |        |      |     |     |     |       |      |       |    |     |      |      |     |     |  |
| #  |           | ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК                                                                                                            | 22  | 29 |  | 26  | 3   | 4536 | 3896 | 640 | 318    | 30/152 | 2/78 | 0/60 | 1416 | 1256 | 160 | 82  | 18 / 42 | 2 / 16 | 1086 | 926   | 160 | 80  | 10/40 | 0/30 | 907   | 747   | 160 | 66    | 0/48 | 0/16   | 0/30   | 1127 | 967 | 160 | 90  | 0/24  | 0/16 | 0/30  |    |     | 3186 | 1350 |     |     |  |
| #  |           | Итого в форме практической подготовки: (ЛПЗ, курс проекты) + 1044 час (практика - 29 нед)                                             |     |    |  |     |     |      |      |     |        | 152    | 78   | 60   |      |      |     | 42  | 16      |        |      |       |     | 40  | 30    |      |       |       |     |       |      |        |        | 48   | 16  | 30  |     |       |      | 24    | 16 | 30  |      |      |     |     |  |
| #  |           | Экзамены (без учета физ. культуры)                                                                                                    |     |    |  |     |     |      |      |     |        |        |      |      |      |      |     | 6   |         |        |      |       |     |     |       |      | 4     |       |     |       |      |        |        |      | 4   |     |     |       |      |       |    |     |      |      |     |     |  |
| #  |           | Зачеты (без учета физ. культуры)                                                                                                      |     |    |  |     |     |      |      |     |        |        |      |      |      |      |     |     |         |        |      |       |     |     |       |      |       |       |     |       |      |        |        |      |     |     |     |       |      |       |    |     |      |      |     |     |  |
| #  |           | Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)                                                                                              |     |    |  |     |     |      |      |     |        |        |      |      |      |      |     | 6   |         |        |      |       |     |     |       |      | 5     |       |     |       |      |        |        |      | 8   |     |     |       |      |       |    |     |      |      |     |     |  |
| #  |           | Курсовые проекты (без учета физ. культуры)                                                                                            |     |    |  |     |     |      |      |     |        |        |      |      |      |      |     |     |         |        |      |       |     |     |       |      |       |       |     |       |      |        |        |      |     |     |     |       |      |       |    |     |      |      |     |     |  |
| #  |           | 30-32,                                                                                                                                |     |    |  |     |     |      |      |     |        |        |      |      |      |      |     |     |         |        |      |       |     |     |       |      |       |       |     |       |      |        |        |      |     |     |     |       |      |       |    |     |      |      |     |     |  |
| #  |           | Итоговые письм. контр. раб. (без учета физ. культуры)                                                                                 |     |    |  |     |     |      |      |     |        |        |      |      |      |      |     |     |         |        |      |       |     |     |       |      |       |       |     |       |      |        |        |      |     |     |     |       |      |       |    |     |      |      |     |     |  |
| #  |           | Домашние контр. раб. (без учета физ. культуры)                                                                                        |     |    |  |     |     |      |      |     |        |        |      |      |      |      |     | 10  |         |        |      |       |     |     |       |      | 7     |       |     |       |      |        |        |      | 6   |     |     |       |      |       |    |     |      |      |     |     |  |

Обозначения: строка 6.

**ПрЗ** ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ **ПрЗ в форме ПрП** ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ В ФОРМЕ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ

**ЛабЗ** ЛАБОРАТОРНЫЕ ЗАНЯТИЯ **ЛабЗ в форме ПрП** ЛАБОРАТОРНЫЕ ЗАНЯТИЯ В ФОРМЕ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ

**ПрП** ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА

**КурсПр** КУРСОВОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ **КурсПр в форме ПрП** КУРСОВОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ В ФОРМЕ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ

**ИП** ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ **ИП в форме ПрП** ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ В ФОРМЕ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ

| № | Вид контроля | Наименование комплексного вида контроля | Курс | [Курс проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК |                                                                                                      |
|---|--------------|-----------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | ЭкзКв        | Комплексный квалификационный экзамен    | 4    | [4]                                                                      | ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава                                     |
|   |              |                                         |      | [4]                                                                      | ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей                                               |
|   |              |                                         |      | [4]                                                                      | ПМ.03 Участие в конструкторско - технологической деятельности (по видам подвижного состава) (вагоны) |