*Утверждаю*

Ректор ФГБОУ ВПО РГУПС

В. Д. Верескун

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**программы подготовки специалистов среднего звена**

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

*наименование образовательного учреждения (организации)*

**по специальности среднего профессионального образования**

230206 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

*код* *наименование специальности*

**по программе базовой подготовки**

**уровень образования** основное общее образование

**квалификация:** техник

**форма обучения** Очная **Срок получения СПО по ППССЗ:** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2015

**профиль получаемого профессионального образования** технический профиль

*при реализации программы среднего (полного) 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 сен - 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 |
| I | | | | | | | | | | | | | | | | | | = | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | :: | :: | = | = | = | = | = | = | = | = | = |
| II | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | :: | = | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | :: | = | = | = | = | = | = | = | = |
| III | | | | | | | | | | | | | | | | | | = | = | | | | | | | | | | | | | | 8 | 8 | :: | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | = | = | = | = | = | = | = | = | = |
| IV | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | | | | | | | | | | | :: | = | = | | | | | | | | | | | 8 | 8 | :: | X | X | X | X | Δ | Δ | Δ | Δ | III | III | * | * | * | * | * | * | * | * | * |

**Обозначения:**

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Производственная практика (преддипломная)
- Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
- III Государственная итоговая аттестация
- * 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) | | | Подго-товка | Прове-дение | | | | |
| | Всего | | 1 сем | | 2 сем | | Всего | 1 сем | 2 сем | Всего | 1 сем | 2 сем | Всего | 1 сем | 2 сем | Всего | 1 сем | 2 сем | | | | | | |
| | 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. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | | |
| 1 | 39 | 1404 | 17 | 612 | 22 | 792 | 2 | | 2 | | | | | | | | | | | | 11 | 52 | 50 | 2 |
| II | 32 | 1152 | 12 | 432 | 20 | 720 | 2 | 1 | 1 | 8 | 4 | 4 | | | | | | | | | 10 | 52 | 50 | 2 |
| III | 31 | 1116 | 17 | 612 | 14 | 504 | 1 | | 1 | | | | 9 | | 9 | | | | | | 11 | 52 | | |
| IV | 21 | 756 | 10 | 360 | 11 | 396 | 2 | 1 | 1 | | | | 8 | 6 | 2 | 4 | | 4 | 4 | 2 | 2 | 43 | | |
| **Всего** | **123** | **4428** | | **2016** | | **2412** | **7** | | | **8** | | | **17** | | | **4** | | | **4** | **2** | **34** | **199** | | |

# АН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Экзамены | Зачеты | Дифф. зачеты | Курсовые проекты | Курсовые работы | Другие формы контроля | Максимальная | Самостоятельная | Консультации | Обязательная: Всего | в т.ч. Теор. обучение | Пр. занятия | Лаб. занятия | Курс. проект. | ЦМК | Макс. учебная нагрузка: Обяз. часть | Вар. часть |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | 3 | 2 | 10 | | | 12 | 2106 | 702 | | 1404 | 926 | 434 | 44 | | | | |
| НО | Начальное общее образование | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОО | Основное общее образование | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| СО | Среднее (полное) общее образование | 3 | 2 | 10 | | | 12 | 2106 | 702 | | 1404 | 926 | 434 | 44 | | | | |
| БД | Базовые дисциплины | 1 | 2 | 8 | | | 10 | 1422 | 474 | | 948 | 582 | 350 | 16 | | | | |
| БД.01 | Русский язык и литература | 2 | 1 | | | | | 292 | 97 | | 195 | 159 | 36 | | | 1 | | |
| БД.02 | Иностранный язык | | | 1 | | | 1 | 175 | 58 | | 117 | | 117 | | | 1 | | |
| БД.03 | История | | | 2 | | | 1 | 175 | 58 | | 117 | 107 | 10 | | | 2 | | |
| БД.04 | Обществознание (включая экономику и право) | | | 2 | | | 1 | 150 | 50 | | 100 | 90 | 10 | | | 2 | | |
| БД.05 | Химия | | | 2 | | | 1 | 117 | 39 | | 78 | 62 | | 16 | | 1 | | |
| БД.06 | Биология | | | 2 | | | 1 | 59 | 20 | | 39 | 33 | 6 | | | 1 | | |
| БД.07 | Физическая культура | | 1 | 2 | | | | 175 | 58 | | 117 | 4 | 113 | | | 2 | | |
| БД.08 | Основы безопасности жизнедеятельности | | | 2 | | | 1 | 110 | 37 | | 73 | 33 | 40 | | | 2 | | |
| БД.09 | География | | | 2 | | | 1 | 59 | 20 | | 39 | 27 | 12 | | | | | |
| БД.10 | Экология | | | | | | 12 | 59 | 20 | | 39 | 33 | 6 | | | | | |
| БД.11 | Введение в специальность | | | | | | 1 | 51 | 17 | | 34 | 34 | | | | | | |
| ПД | Профильные дисциплины | 2 | | 2 | | | 2 | 684 | 228 | | 456 | 344 | 84 | 28 | | | | |
| ПД.01 | Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия | 2 | | 1 | | | | 351 | 117 | | 234 | 210 | 24 | | | 1 | | |
| ПД.02 | Физика | 2 | | | | | 1 | 183 | 61 | | 122 | 94 | | 28 | | 1 | | |
| ПД.03 | Информатика | | | 2 | | | 1 | 150 | 50 | | 100 | 40 | 60 | | | 1 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 70,2% | 29,8% |
| ППП | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | 15 | 5 | 31 | 2 | | 10 | 4536 | 1512 | | 3024 | 1540 | 1424 | | 60 | | 3186 | 1350 |
| ОГСЭ | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | 1 | 5 | 4 | | | 4 | 826 | 330 | | 496 | 72 | 424 | | | | 648 | 178 |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | 7 | | | | | | 74 | 24 | | 50 | 16 | 34 | | | 2 | 72 | 2 |
| ОГСЭ.02 | История | | | 3 | | | | 72 | 24 | | 48 | 4 | 44 | | | 2 | 72 | |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | | | 7 | | | 3456 | 252 | 82 | | 170 | | 170 | | | 1 | 252 | |
| ОГСЭ.04 | Русский язык и культура речи | | | 4 | | | | 92 | 32 | | 60 | 40 | 20 | | | 1 | | 92 |
| ОГСЭ.05 | Физическая культура | | 34567 | 8 | | | | 336 | 168 | | 168 | 12 | 156 | | | 2 | 252 | 84 |
| ЕН | Математический и общий естественнонаучный цикл | 2 | | 2 | | | 1 | 318 | 98 | | 220 | 136 | 84 | | | | 216 | 102 |
| ЕН.01 | Математика | 3 | | | | | | 72 | 24 | | 48 | 32 | 16 | | | 1 | 72 | |
| ЕН.02 | Информатика | 4 | | | | | 3 | 144 | 48 | | 96 | 36 | 60 | | | 1 | 144 | |
| ЕН.03 | Экология на железнодорожном транспорте | | | 34 | | | | 102 | 26 | | 76 | 68 | 8 | | | 1 | | 102 |
| П | Профессиональный цикл | 12 | | 24 | 2 | | 5 | 3392 | 1084 | | 2308 | 1332 | 916 | | 60 | | 2322 | 1070 |
| ОП | Общепрофессиональные дисциплины | 4 | | 7 | | | 1 | 972 | 309 | | 663 | 383 | 280 | | | | 750 | 216 |
| ОП.01 | Инженерная графика | | | 4 | | | | 116 | 36 | | 80 | 4 | 76 | | | 2 | 116 | |
| ОП.02 | Техническая механика | 4 | | | | | | 118 | 38 | | 80 | 60 | 20 | | | 2 | 118 | |
| ОП.03 | Электротехника | 3 | | | | | | 106 | 34 | | 72 | 36 | 36 | | | 2 | 106 | |
| ОП.04 | Электроника и микропроцессорная техника | | | 5 | | | 4 | 106 | 32 | | 74 | 54 | 20 | | | 2 | 106 | |
| ОП.05 | Материаловедение | 3 | | | | | | 70 | 22 | | 48 | 36 | 12 | | | 2 | 70 | |
| ОП.06 | Метрология, стандартизация и сертификация | | | 5 | | | | 48 | 14 | | 34 | 26 | 8 | | | 2 | 45 | 3 |
| ОП.07 | Железные дороги | | | 4 | | | | 58 | 18 | | 40 | 30 | 10 | | | 3 | 46 | 12 |
| ОП.08 | Охрана труда | | | 5 | | | | 50 | 16 | | 34 | 24 | 10 | | | 2 | 47 | 3 |
| ОП.09 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | 7 | | | | | | 74 | 24 | | 50 | 20 | 30 | | | 1 | | 74 |
| ОП.10 | Транспортная безопасность | | | 8 | | | | 116 | 39 | | 77 | 67 | 10 | | | 5 | | 116 |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности | | | 5 | | | | 110 | 36 | | 74 | 26 | 48 | | | 2 | 102 | 8 |
| ПМ | Профессиональные модули | 8 | | 17 | 2 | | 4 | 2420 | 775 | | 1645 | 949 | 636 | | 60 | | 1566 | 854 |
| ПМ.01 | Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава | 2 | | 9 | | | 3 | 1467 | 467 | | 1000 | 694 | 306 | | | | 1020 | 447 |
| МДК.01.01 | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) | 6 | | 45 | | | 3 | 904 | 292 | | 612 | 376 | 236 | | | 3 | 650 | 254 |
| МДК.01.02 | Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов | | | 568 | | | 7 | 427 | 131 | | 296 | 226 | 70 | | | 3 | 370 | 57 |
| МДК.01.03 | Механизация и автоматизация производственных процессов | | | 8 | | | 7 | 76 | 24 | | 52 | 52 | | | | 2 | | 76 |
| МДК.01.04 | Моторвагонный подвижной состав | | | 5 | | | | 60 | 35 | | 46 | 46 | | | | 5 | | 60 |
| П.01.01 | Учебная практика | | | 4 | | | РП | □ | час | | 252 | нед | 7 | | | 3 | | |
| П.01.01 | Производственная практика | | | 8 | | | РП | □ | час | | 450 | нед | 12 | | 1/2 | | | |
| ПМ.1.ЭК | Экзамен квалификационный | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.02 | Организация деятельности коллектива исполнителей | 3 | | 3 | 1 | | | 406 | 128 | | 278 | 198 | 50 | | 30 | | 396 | 10 |
| МДК.02.01 | Организация работы и управление подразделением организации | 67 | | 58 | 8 | | | 406 | 128 | | 278 | 198 | 50 | | 30 | 7 | 396 | 10 |
| П.02.01 | Производственная практика | | | 8 | | | РП | □ | час | | 54 | нед | 1 | | 1/2 | | | |
| ПМ.2.ЭК | Экзамен квалификационный | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.03 | Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава) | 1 | | 2 | 1 | | 1 | 189 | 62 | | 127 | 57 | 40 | | 30 | | 150 | 39 |
| МДК.03.01 | Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) | | | 8 | 7 | | 7 | 189 | 62 | | 127 | 57 | 40 | | 30 | 3 | 150 | 39 |
| П.03.01 | Производственная практика | | | 8 | | | РП | □ | час | | 36 | нед | 1 | | | | | |
| ПМ.3.ЭК | Экзамен квалификационный | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.04 | Выполнение работ по одной или нескольким рабочим профессиям, должностям служащих | 2 | | 3 | | | | 358 | 118 | | 240 | | 240 | | | | | 358 |
| МДК.04.01 | Слесарь по ремонту подвижного состава | 4 | | 6 | | | | 358 | 118 | | 240 | | 240 | | | 2 | | 358 |
| П.04.01 | Учебная практика | | | 4 | | | РП | □ | час | | 36 | нед | 1 | | | | | |
| П.04.01 | Производственная практика | | | 6 | | | РП | □ | час | | 72 | нед | 2 | | | | | |
| ПМ.4.ЭК | Экзамен квалификационный | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | |

АН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы контроля: Экзамены | Зачеты | Дифф. зачеты | Курсовые проекты | Курсовые работы | Другие формы контроля | Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная | Самостоятельная | Консультации | Обязательная: Всего | в том числе: Теор. обучение | Пр. занятия | Лаб. занятия | Курс. проект. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Учебная и производственная (по профилю специальности) практики | | | | | | | час | | 900 | нед | 25 | | | |
| | Учебная практика | | | | | | | час | | 288 | нед | 8 | | | |
| | Концентрированная | | | | | | | час | | 288 | нед | 8 | | | |
| | Рассредоточенная | | | | | | | час | | | нед | | | | |
| | Производственная (по профилю специальности) практика | | | | | | | час | | 612 | нед | 17 | | | |
| | Концентрированная | | | | | | | час | | 612 | нед | 17 | | | |
| | Рассредоточенная | | | | | | | час | | | нед | | | | |
| ПДП | Преддипломная практика | | | 8 | | | | | | | нед | 4 | | | |
| | Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | | нед | 6 | | | |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | нед | 4 | | | |
| | Защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | нед | 2 | | | |
| | Подготовка к государственным экзаменам | | | | | | | | | | нед | | | | |
| | Проведение государственных экзаменов | | | | | | | | | | нед | | | | |
| | КОНСУЛЬТАЦИИ по О | | | | | | | | | | | | | | |
| | в т.ч. в период обучения по циклам | | | | | | | | | | | | | | |
| | КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП | | | | | | | | | | | | | | |
| | в т.ч. в период обучения по циклам | | | | | | | | | | | | | | |
| | ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК | 18 | 7 | 41 | 2 | | 22 | 6642 | 2214 | | 4428 | 2466 | 1858 | 44 | 60 |
| | ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ) | 18 | 7 | 41 | 2 | | 22 | 6642 | 2214 | | 4428 | 2466 | 1858 | 44 | 60 |
| | Экзамены (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | |
| | Зачеты (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | |
| | Дифф. зачеты (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | |
| | Курсовые проекты (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | |
| | Курсовые работы (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | |

| Распределение по курсам и семестрам | Курс 1 | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | ЦРК | Максимальная учебная нагрузка | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Семестр 1 | | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | | Семестр 3 | | | | Семестр 4 | | | | Семестр 5 | | | | Семестр 6 | | | | Семестр 7 | | | | Семестр 8 | | | | | Обяз. часть | Вар. часть |
| | 17 нед. | | | | | | | | 22 нед. | | | | | | | | 12 нед. | | | | 20 нед. | | | | 17 нед. | | | | 14 нед. | | | | 10 нед. | | | | 11 нед. | | | | | | |
| | Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательная | в том числе: Теор. обучение | Пр. занятия | Лаб. занятия | Курс. проект. | Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательная | в том числе: Теор. обучение | Пр. занятия | Лаб. занятия | Курс. проект. | Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательная | в том числе: Теор. обучение | Пр. занятия | Лаб. занятия | Курс. проект. | Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательная | в том числе: Теор. обучение | Пр. занятия | Лаб. занятия | Курс. проект. | Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательная | в том числе: Теор. обучение | Пр. занятия | Лаб. занятия | Курс. проект. | | | |
| Учебная и производственная (по профилю специальности) практики | | | | нед | | | | | | | | нед | | | | | час | | 144 | нед | 4 | | | | час | | 144 | нед | 4 | | | | час | | | нед | | | | | | | | |
| Учебная практика | | | | нед | | | | | | | | нед | | | | | час | | 144 | нед | 4 | | | | час | | 144 | нед | 4 | | | | | | | нед | | | | | | | | |
| Концентрированная | | | | нед | | | | | | | | нед | | | | | час | | 144 | нед | 4 | | | | час | | 144 | нед | 4 | | | | | | | нед | | | | | | | | |
| Рассредоточенная | | | | нед | | | | | | | | нед | | | | | | | | нед | | | | | | | | нед | | | | | | | | нед | | | | | | | | |
| Производственная (по профилю специальности) практика | | | | нед | | | | | | | | нед | | | | | | | | нед | | | | | | | | нед | | | | | | | | нед | | | | | | | | |
| Концентрированная | | | | нед | | | | | | | | нед | | | | | | | | нед | | | | | | | | нед | | | | | | | | нед | | | | | | | | |
| Рассредоточенная | | | | нед | | | | | | | | нед | | | | | | | | нед | | | | | | | | нед | | | | | | | | нед | | | | | | | | |
| Преддипломная практика | | | | нед | | | | | | | | нед | | | | | | | | нед | | | | | | | | нед | | | | | | | | нед | | | | | | | | |
| Государственная итоговая аттестация | | | | нед | | | | | | | | нед | | | | | | | | нед | | | | | | | | нед | | | | | | | | нед | | | | | | | | |
| Подготовка выпускной квалификационной работы | | | | нед | | | | | | | | нед | | | | | | | | нед | | | | | | | | нед | | | | | | | | нед | | | | | | | | |
| Защита выпускной квалификационной работы | | | | нед | | | | | | | | нед | | | | | | | | нед | | | | | | | | нед | | | | | | | | нед | | | | | | | | |
| Подготовка к государственным экзаменам | | | | нед | | | | | | | | нед | | | | | | | | нед | | | | | | | | нед | | | | | | | | нед | | | | | | | | |
| Проведение государственных экзаменов | | | | нед | | | | | | | | нед | | | | | | | | нед | | | | | | | | нед | | | | | | | | нед | | | | | | | | |
| КОНСУЛЬТАЦИИ по О | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| в т.ч. в период обучения по циклам | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| в т.ч. в период обучения по циклам | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК | 918 | 306 | | 612 | 422 | 178 | 12 | | 1188 | 396 | | 792 | 504 | 256 | 32 | | 648 | 216 | | 432 | 208 | 224 | | | 1080 | 360 | | 720 | 314 | 406 | | | 918 | 306 | | 612 | 293 | 319 | | | 756 | 252 | | 504 | 260 | 244 | | | 540 | 180 | | 360 | 200 | 130 | | 30 | 594 | 198 | | 396 | 265 | 101 | | 30 | 5292 | 1350 |
| ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ) | 918 | 306 | | 612 | 422 | 178 | 12 | | 1188 | 396 | | 792 | 504 | 256 | 32 | | 648 | 216 | | 432 | 208 | 224 | | | 1080 | 360 | | 720 | 314 | 406 | | | 918 | 306 | | 612 | 293 | 319 | | | 756 | 252 | | 504 | 260 | 244 | | | 540 | 180 | | 360 | 200 | 130 | | 30 | 594 | 198 | | 396 | 265 | 101 | | 30 | 5292 | 1350 |
| Экзамены (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | 3 | | | | 3 | | | | | | | | 3 | | | | | | | | 3 | | | | | | | | |
| Зачеты (без учета физ. культуры) | | | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Дифф. зачеты (без учета физ. культуры) | | | | 1 | | | | | 8 | | | | | | | | 2 | | | | 7 | | | | 6 | | | | 3 | | | | 2 | | | | 6 | | | | | | | |
| Курсовые проекты (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 1 | | | | | | | |
| Курсовые работы (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

## ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

| |
|---|
| - в цикле ОП добавлены дисциплины "Информационные технологии в профессиональной деятельности" - 74 часа и "Транспортная безопасность" - 116 часов, добавлены часы по дисциплинам: метрология, стандартизация и сертификация - 3 часа, железные дороги - 12 часов, охрана труда - 3 часа, безопасность жизнедеятельности - 8 часов. |
| - в ПМ1 добавлены часы на МДК.01.01 - 254 часа, МДК 01.02 -57 часов, добавлены МДК.01.03 - 76 часов, МДК.01.04 - 60 часов; |
| - в ПМ2 добавлены часы на МДК.02.01. - 10 часов; |
| - в ПМ3 добавлены часы на МДК.03.01 - 39 часов; |
| - в ПМ4 добавлены часы на МДК.4.1 - 358 часов; |
| Всего распределено 1350 часов. |
| Производственная практика (по профилю специальности) проводится на третьем курсе (6 семестр – 9 недель) и четвертом курсе (7 семестр – 6 недель, 8 семестр – 2 недели) на базе предприятий железнодорожного транспорта. По результатам изучения ПМ Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих студентам присваивается (после сдачи экзамена) квалификация по профессии слесарь по ремонту подвижного состава. На четвертом курсе (8 семестр – 4 недели) студенты проходят преддипломную практику на базовом предприятии, в период которой собирают материал для дипломного проекта. Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку (4 недели) и защиту дипломного проекта (2 недели). |
| **Согласовано** |
| Заместитель директора по учебной работе \| И.В. Дурынин |

Директор тех...
ФГБОУ ВПО Р...
А.В Мазуренко