

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования
ГБПОУ ИО ИТТриС

подготовки специалистов среднего звена по специальности

23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог
базовая подготовка

Квалификация: техник

Форма обучения: очная

Нормативный срок освоения: 3 года 10 мес.

Уровень образования: основное общее образование

Профиль получаемого профессионального образования: технический

2022

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

| курсы | обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | практика | | промежуточная аттестация | государственная итоговая аттестация | каникулы | всего (по курсам) |
|--------------|--|----------|---|--------------------------|-------------------------------------|-----------|-------------------|
| | | учебная | производственная по профилю специальности | | | | |
| 1 курс | 39 | 0 | 0 | 2 | 0 | 11 | 52 |
| 2 курс | 36 | 4 | 0 | 1 | 0 | 11 | 52 |
| 3 курс | 32 | 0 | 8 | 2 | 0 | 10 | 52 |
| 4 курс | 16 | 0 | 17 | 2 | 6 | 2 | 43 |
| Всего | 123 | 4 | 25 | 7 | 6 | 34 | 199 |

2. План учебного процесса по специальности СПО 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог, 2022-2026

| Индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | Учебная нагрузка обучающихся (час.) | | | | | | | | Консультации ИП | Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр) | | | | | | | |
|----------------|--|--------------------------------|-------------------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|--|---------------------------|-----------|-----------------|---|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|--------|
| | | | Максимальная | Самостоятельная работа | Обязательная аудиторная | | | | | | | I курс | | II курс | | III курс | | IV курс | |
| | | | | | Всего занятий | теоретического обучения | лаб. и практ. занятий | | | | | 1 сем. | 2 сем. | 3 сем. | 4 сем. | 5 сем. | 6 сем. | 7 сем. | 8 сем. |
| | | | | | | | Всего | в т.ч. в форме практической подготовки | курсовых работ (проектов) | | | | | | | | | | |
| О.00 | Общеобразовательный цикл | 13/9ДЗ/4Э | 1404 | 0 | 1404 | 783 | 621 | 0 | 0 | 28 | 512 | 828 | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ОУД.00 | Обязательные учебные предметы | 03/6ДЗ/3Э | 1107 | 0 | 1107 | 589 | 518 | 0 | 0 | 20 | 437 | 670 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ОУД.01 | Русский язык | Э1 | 78 | 0 | 78 | 40 | 38 | | | 2 | 78 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ОУД.02 | Литература | Д32 | 117 | 0 | 117 | 117 | 0 | | | 2 | 55 | 62 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ОУД.03 | Иностранный язык | Д32 | 117 | 0 | 117 | 0 | 117 | | | 2 | 32 | 85 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ОУДП.04 | Математика | Э2 | 234 | 0 | 234 | 194 | 40 | | | 2 | 96 | 138 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ОУД.05 | История | Д32 | 117 | 0 | 117 | 69 | 48 | | | 2 | 32 | 85 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ОУД.06 | Физическая культура | 3, ДЗ | 117 | 0 | 117 | 4 | 113 | | | 2 | 48 | 69 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ОУД.07 | Основы безопасности жизнедеятельности | Д32 | 70 | 0 | 70 | 54 | 16 | | | 2 | 32 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ОУДП.08 | Информатика | Д32 | 100 | 0 | 100 | 0 | 100 | | | 2 | 32 | 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ОУДП.09 | Физика | Э2 | 121 | 0 | 121 | 83 | 38 | | | 2 | 32 | 89 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ОУД.10 | Астрономия | Д32 | 36 | 0 | 36 | 28 | 8 | | | 2 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ОУД.00 | Предметы по выбору из обязательных предметных областей | 03/3ДЗ/1Э | 261 | 0 | 261 | 168 | 93 | 0 | 0 | 8 | 75 | 122 | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ОУД.11 | Химия | Д32 | 78 | 0 | 78 | 48 | 30 | | | 2 | 0 | 78 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ОУД.12 | Обществознание | Э3 | 108 | 0 | 108 | 83 | 25 | | | 2 | 0 | 44 | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ОУД.13 | Биология | Д31 | 36 | 0 | 36 | 18 | 18 | | | 2 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ОУД.14 | География | Д31 | 39 | 0 | 39 | 19 | 20 | | | 2 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ДОУД.00 | Дополнительные учебные предметы | 13/0ДЗ/0Э | 36 | 0 | 36 | 26 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ДОУД.01 | Индивидуальный проект | 32 | 36 | 0 | 36 | 26 | 10 | | | | | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ОГСЭ.00 | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | 13/3ДЗ/0Э | 714 | 238 | 476 | 64 | 412 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 156 | 84 | 40 | 120 | 44 | 32 | |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | Д36 | 58 | 10 | 48 | 16 | 32 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 | 0 | 0 | |
| ОГСЭ.02 | История | Д33 | 58 | 10 | 48 | 8 | 40 | | 0 | | 0 | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | Д38 | 196 | 28 | 168 | 0 | 168 | | 0 | | 0 | 0 | 32 | 42 | 20 | 36 | 22 | 16 | |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | -,3,3,3,3,3,ДЗ | 336 | 168 | 168 | 6 | 162 | | 0 | | 0 | 0 | 32 | 42 | 20 | 36 | 22 | 16 | |
| ОГСЭ.05 | Основы экономики | 33 | 66 | 22 | 44 | 34 | 10 | | | | | | 44 | | | | | | |
| ЕН.00 | Математический и общий естественнонаучный цикл | 13/1ДЗ/1Э | 291 | 93 | 198 | 88 | 110 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 72 | 126 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ЕН.01 | Математика | Э3 | 107 | 35 | 72 | 56 | 16 | | 0 | | 0 | 0 | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ЕН.02 | Информатика | Д34 | 121 | 37 | 84 | 0 | 84 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 84 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ЕН.03 | Экология на железнодорожном транспорте | 34 | 63 | 21 | 42 | 32 | 10 | | | | 0 | 0 | 0 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ОП.00 | Общепрофессиональный цикл | 23/5ДЗ/3Э | 1075 | 358 | 717 | 470 | 247 | 0 | 0 | 0 | 64 | 0 | 68 | 288 | 167 | 86 | 44 | 0 | |
| ОП.01 | Инженерная графика | Д36 | 117 | 39 | 78 | 26 | 52 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 46 | 0 | 0 | |
| ОП.02 | Техническая механика | Д34 | 94 | 31 | 63 | 41 | 22 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 63 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|---|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ОП.03 | Электротехника | Д34 | 117 | 39 | 78 | 38 | 40 | | 0 | | 0 | 0 | 36 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.04 | Электроника и микропроцессорная техника | Э6 | 108 | 36 | 72 | 52 | 20 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 40 | 0 | 0 |
| ОП.05 | Материаловедение | Д34 | 126 | 42 | 84 | 68 | 16 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 84 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.06 | Метрология, стандартизация и сертификация | 34 | 95 | 32 | 63 | 55 | 8 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 63 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.07 | Железные дороги | Э1 | 96 | 32 | 64 | 54 | 10 | | 0 | | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.08 | Охрана труда | Э5 | 102 | 34 | 68 | 52 | 16 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 68 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности+УС | Д35 | 154 | 51 | 103 | 50 | 53 | | 0 | | 0 | 0 | 32 | 36 | 35 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.10 | Основы предпринимательской деятельности | 37 | 66 | 22 | 44 | 34 | 10 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44 | 0 |
| ПМ.00 | Профессиональный цикл | 63/6Д3/5Э | 3522 | 845 | 2677 | 2239 | 378 | 1278 | 60 | 0 | 0 | 0 | 216 | 366 | 369 | 658 | 488 | 580 |
| ПМ.00 | Профессиональные модули | | 3522 | 845 | 2677 | 2239 | 378 | 1278 | 60 | 0 | 0 | 0 | 216 | 366 | 369 | 658 | 488 | 580 |
| ПМ.01 | Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава (электроподвижной состав) | 23/2Д3/1Э | 1622 | 437 | 1185 | 953 | 232 | 592 | 0 | 0 | 0 | 0 | 216 | 366 | 261 | 342 | 0 | 0 |
| МДК.01. 01 | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (электроподвижной состав) | Д34 | 684 | 246 | 438 | 288 | 150 | 150 | 0 | | 0 | 0 | 180 | 258 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| МДК.01. 02 | Эксплуатация подвижного состава и обеспечение безопасности движения поездов (электроподвижной состав) | Д36 | 578 | 191 | 387 | 305 | 82 | 82 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 261 | 126 | | |
| УП.01 | Учебная практика | 34 | 144 | 0 | 144 | 144 | 0 | 144 | 0 | | 0 | 0 | 36 | 108 | | | 0 | 0 |
| ПП.01 | Производственная практика | 36 | 216 | 0 | 216 | 216 | 0 | 216 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 216 | | |
| | Экзамен (квалификационный) | Эк6 | | | | 0 | | | | | | | | | | | Эк | |
| ПМ.02 | Организация деятельности коллектива исполнителей | 13/1Д3/1Э | 378 | 102 | 276 | 196 | 50 | 122 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 108 | 168 | 0 | 0 |
| МДК.02. 01 | Организация работы и управление подразделением организации | Д36 | 306 | 102 | 204 | 124 | 50 | 50 | 30 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 108 | 96 | 0 | |
| ПП.02 | Производственная практика | 36 | 72 | 0 | 72 | 72 | 0 | 72 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 72 | | |
| | Экзамен (квалификационный) | Эк6 | | | | 0 | | | | | | | | | | | Эк | |
| ПМ.03 | Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава) | 13/1Д3/1Э | 300 | 80 | 220 | 158 | 32 | 104 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 76 | 144 | 0 |
| МДК.03. 01 | Разработка технологических процессов, конструкторско-технической и технологической документации | Д37 | 228 | 80 | 148 | 86 | 32 | 32 | 30 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 76 | 72 | 0 |
| ПП.03 | Производственная практика | 37 | 72 | 0 | 72 | 72 | 0 | 72 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 72 | |
| | Экзамен (квалификационный) | Эк7 | | | | 0 | | | | | | | | | | | Эк | |
| ПМ.04 | Выполнение работ по профессии 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава | 13/1Д3/1Э | 534 | 118 | 416 | 392 | 24 | 204 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 72 | 344 | 0 |
| МДК.04.01 | Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава | Д37 | 354 | 118 | 236 | 212 | 24 | 24 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 72 | 164 | 0 |
| ПП.04 | Производственная практика | 37 | 180 | 0 | 180 | 180 | 0 | 180 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 180 | |
| | Экзамен (квалификационный) | Эк7 | | | | 0 | | | | | | | | | | | Эк | |
| ПМ.05 | Выполнение работ по профессии 16275 Осмотрщик-ремонтник вагонов | 13/1Д3/1Э | 688 | 108 | 580 | 540 | 40 | 256 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 580 |
| МДК.05.01 | Конструкция, ТО и ремонт вагонов | Д38 | 328 | 108 | 220 | 180 | 40 | 40 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 220 |
| ПП.05 | Производственная практика | 38 | 360 | 0 | 360 | 360 | 0 | 216 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 360 |
| | Экзамен (квалификационный) | Эк8 | | | | 0 | | | | | | | | | | | | Эк |
| | ВСЕГО | 113/24Д3/13Э | 7006 | 1534 | 5472 | 3644 | 1768 | 1278 | 60 | 28 | 576 | 828 | 576 | 864 | 576 | 864 | 576 | 612 |
| ПА.00 | Промежуточная аттестация | | 7нед. | | 252 | | | | | | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------------------------|--|--------|--|------|--------------|----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--------|
| ГИА.00 | Государственная итоговая аттестация | | бнед. | | 216 | | | | | | | | | | | | | бнед. |
| | Объем образовательной программы | | 165нед | | 5940 | | | | | | | | | | | | | 165нед |
| <p>Консультаций проводится на учебную группу из расчета 4 час на обучающегося в год. Государственная итоговая аттестация проводится в форме Государственного экзамена.</p> | | | | | | <p>Всего</p> | дисциплин и МДК | 576 | 828 | 540 | 756 | 576 | 576 | 324 | 252 | | | |
| | | | | | | | учебной практики | 0 | 0 | 36 | 108 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | | | | | | производственной практики | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 288 | 252 | 360 | | | |
| | | | | | | | экзаменов | 2 | 2 | 2 | 0 | 1 | 3 | 2 | 1 | | | |
| | | | | | | | дифференцированных зачетов | 2 | 7 | 1 | 5 | 1 | 4 | 2 | 2 | | | |
| | | | | | | | зачетов | 0 | 1 | 1 | 3 | 0 | 2 | 3 | 1 | | | |