



Кисель И.П.

18.06.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Елецкий техникум железнодорожного транспорта-филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ростовский государственный университет путей сообщения"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)

код наименование специальности

по программе базовой подготовки

уровень образования среднее общее образование

квалификация: техник

форма обучения Заочная Срок получения СПО по ППССЗ: 3г 10м год начала подготовки по УП 2018

профиль получаемого профессионального образования технический
при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 22.04.2014 № 386

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | | | | | | | | | ебная нагрузка обучающихся | | | | Курс 1 | | | |
|-----------|--|--------------------------------|--------|-------------------------|--|---|--------------|-------------|--------|-------------|---------|----------------------------|----------------------------|------|------------------|--------|--|--|--|
| | | Экзамены | Зачеты | Дифференциальные зачеты | Итоговые письменные контрольные работы | Максимальная Самост. (с.р.+) в семестре | Обязательная | | | | Максим. | Самост. | Обязательная лекции, уроки | том | | | | | |
| | | | | | | | всего | в том числе | Лекции | Пр. занятия | | | | | Курсовые проекты | | | | |
| ПП | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | 22 | 7 | 14 | 14 | 31 | 4536 | 3896 | 640 | 339 | 211 | 90 | 1404 | 1244 | 160 | 78 | | | |
| ОГСЭ | Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл | | 6 | 1 | 7 | 2 | 711 | 645 | 66 | 12 | 54 | | 511 | 477 | 34 | 6 | | | |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | | | | 1 | 1 | 66 | 54 | 12 | 2 | 10 | | 66 | 54 | 12 | 2 | | | |
| ОГСЭ.02 | История | | 1 | | 1 | | 66 | 54 | 12 | 2 | 10 | | 66 | 54 | 12 | 2 | | | |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | | 1234 | | | 4 | 192 | 160 | 32 | | 32 | | 43 | 35 | 8 | | | | |
| ОГСЭ.04 | Русский язык и культура речи | | | 2 | 2 | | 51 | 43 | 8 | 6 | 2 | | | | | | | | |
| ОГСЭ.05 | Физическая культура | | 1 | | 1 | | 336 | 334 | 2 | 2 | | | 336 | 334 | 2 | 2 | | | |
| ЕН | Математический и общий естественнонаучный учебный цикл | 2 | 1 | | 2 | 1 | 288 | 248 | 40 | 26 | 14 | | 237 | 205 | 32 | 18 | | | |
| ЕН.01 | Математика | 1 | | | | 1 | 80 | 68 | 12 | 8 | 4 | | 80 | 68 | 12 | 8 | | | |
| ЕН.02 | Информатика | 1 | | | 1 | | 157 | 137 | 20 | 10 | 10 | | 157 | 137 | 20 | 10 | | | |
| ЕН.03 | Экология на железнодорожном транспорте | | 2 | | 2 | | 51 | 43 | 8 | 8 | | | | | | | | | |
| П | Профессиональный цикл | 20 | | 13 | 5 | 28 | 3537 | 3003 | 534 | 301 | 143 | 90 | 656 | 562 | 94 | 54 | | | |
| ОП | Общепрофессиональные дисциплины | 8 | | 5 | 5 | 13 | 1371 | 1171 | 200 | 136 | 64 | | 656 | 562 | 94 | 54 | | | |
| ОП.01 | Инженерная графика | | | | 1 | 11 | 164 | 142 | 22 | 2 | 20 | | 164 | 142 | 22 | 2 | | | |
| ОП.02 | Техническая механика | 12 | | | | | 112 | 213 | 181 | 32 | 28 | 4 | 122 | 104 | 18 | 16 | | | |
| ОП.03 | Электротехника и электроника | 1 | | | | 11 | 135 | 115 | 20 | 16 | 4 | | 135 | 115 | 20 | 16 | | | |
| ОП.04 | Материаловедение | 1 | | | | 1 | 135 | 117 | 18 | 14 | 4 | | 135 | 117 | 18 | 14 | | | |
| ОП.05 | Метрология и стандартизация | | | 2 | 2 | | 54 | 46 | 8 | 6 | 2 | | | | | | | | |
| ОП.06 | Структура транспортной системы | 2 | | | | 2 | 102 | 88 | 14 | 12 | 2 | | | | | | | | |
| ОП.07 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | | | 3 | 3 | | 46 | 38 | 8 | 2 | 6 | | | | | | | | |
| ОП.08 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | | | 3 | 3 | | 48 | 40 | 8 | 6 | 2 | | | | | | | | |
| ОП.09 | Охрана труда | 3 | | | | 3 | 81 | 69 | 12 | 10 | 2 | | | | | | | | |
| ОП.10 | Транспортная безопасность | | | 4 | 4 | | 72 | 62 | 10 | 8 | 2 | | | | | | | | |
| ОП.11 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения | 3 | | | | 3 | 121 | 103 | 18 | 16 | 2 | | | | | | | | |
| ОП.12 | Автоматические тормоза специального подвижного состава | 3 | | | | 3 | 100 | 86 | 14 | 10 | 4 | | | | | | | | |
| ОП.13 | Безопасность жизнедеятельности | | | 1 | | 1 | 100 | 84 | 16 | 6 | 10 | | 100 | 84 | 16 | 6 | | | |
| ПМ | Профессиональные модули | 12 | | 8 | | 15 | 2166 | 1832 | 334 | 165 | 79 | 90 | | | | | | | |
| ПМ.01 | Эксплуатация подъемно-транспортных,строительных,дорожных машин и оборудования при строительстве,содержании и ремонте дорог | 3 | | 2 | | 3 | 323 | 273 | 50 | 34 | 16 | | | | | | | | |
| МДК.01.01 | Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений | 2 | | | | 22 | 222 | 188 | 34 | 24 | 10 | | | | | | | | |
| МДК.01.02 | Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов | 3 | | | | 3 | 101 | 85 | 16 | 10 | 6 | | | | | | | | |
| УП.01.01 | Учебная практика | | | 2 | | | час | 108 | нед | 3 | | | | | | | | | |
| ПП.01.01 | Производственная практика(по профилю специальности) | | | 2 | | | час | 144 | нед | 4 | | | | | | | | | |
| ПМ.01.ЭК | Квалификационный экзамен | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.02 | Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных,строительных,дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ | 5 | | 2 | | 10 | 1371 | 1151 | 220 | 105 | 45 | 70 | | | | | | | |
| МДК.02.01 | Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных,строительных,дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации | 234 | | | | 223334 | 1103 | 921 | 182 | 81 | 31 | 70 | | | | | | | |
| МДК.02.02 | Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных,строительных,дорожных машин и оборудования | 4 | | | | 44 | 268 | 230 | 38 | 24 | 14 | | | | | | | | |
| УП.02.01 | Учебная практика | | | 2 | | | час | 108 | нед | 3 | | | | | | | | | |
| ПП.02.01 | Производственная практика(по профилю специальности) | | | 3 | | | час | 324 | нед | 9 | | | | | | | | | |
| ПМ.02.ЭК | Квалификационный экзамен | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.03 | Организация работы первичных трудовых коллективов | 2 | | 1 | | 2 | 311 | 265 | 46 | 18 | 8 | 20 | | | | | | | |
| МДК.03.01 | Организация работы и управление подразделением организации | 4 | | | | 44 | 311 | 265 | 46 | 18 | 8 | 20 | | | | | | | |
| УП.03.01 | Учебная практика | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПП.03.01 | Производственная практика(по профилю специальности) | | | 4 | | | час | 72 | нед | 2 | | | | | | | | | |
| ПМ.03.ЭК | Квалификационный экзамен | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.04 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих,должностям служащих | 2 | | 2 | | | 161 | 143 | 18 | 8 | 10 | | | | | | | | |
| МДК.04.01 | Организация работ по профессии слесарь по ремонту путевых машин и механизмов | 2 | | | | | 161 | 143 | 18 | 8 | 10 | | | | | | | | |
| УП.04.01 | Учебная практика | | | 2 | | | час | 72 | нед | 2 | | | | | | | | | |
| ПП.04.01 | Производственная практика(по профилю специальности) | | | 2 | | | час | 72 | нед | 2 | | | | | | | | | |
| ПМ.04.ЭК | Квалификационный экзамен | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Учебная и производственная (по профилю специальности) практики | | | | | | час | 900 | нед | 25 | | | | | | | | | |

Распределение по курсам

| числ. Пр. занятия | Курс 2 | | | | | Курс 3 | | | | | Курс 4 | | | | | | |
|----------------------|--------|---------|--------------|------------------|-------------|--------|---------|--------------|------------------|-------------|-----------------|--------|---------|--------------|------------------|-------------|-----------------|
| | Максим | Самост. | Обязательная | в том числе | | Максим | Самост. | Обязательная | в том числе | | | Максим | Самост. | Обязательная | в том числе | | |
| | | | | Лекции, уроки | Пр. занятия | | | | Лекции, уроки | Пр. занятия | Курс проекты | | | | Лекции, уроки | Пр. занятия | Курс проекты |
| 82 | 1078 | 918 | 160 | 112 | 48 | 974 | 814 | 160 | 81 | 44 | 35 | 1080 | 920 | 160 | 68 | 37 | 55 |
| 28 | 129 | 113 | 16 | 6 | 10 | 37 | 29 | 8 | | 8 | | 34 | 26 | 8 | | 8 | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 78 | 70 | 8 | | 8 | 37 | 29 | 8 | | 8 | | 34 | 26 | 8 | | 8 | |
| | 51 | 43 | 8 | 6 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 51 | 43 | 8 | 8 | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 51 | 43 | 8 | 8 | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 898 | 762 | 136 | 98 | 38 | 937 | 785 | 152 | 81 | 36 | 35 | 1046 | 894 | 152 | 68 | 29 | 55 |
| 40 | 247 | 211 | 36 | 30 | 6 | 396 | 336 | 60 | 44 | 16 | | 72 | 62 | 10 | 8 | 2 | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 91 | 77 | 14 | 12 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 54 | 46 | 8 | 6 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | 102 | 88 | 14 | 12 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 46 | 38 | 8 | 2 | 6 | | | | | | | |
| | | | | | | 48 | 40 | 8 | 6 | 2 | | | | | | | |
| | | | | | | 81 | 69 | 12 | 10 | 2 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 72 | 62 | 10 | 8 | 2 | |
| | | | | | | 121 | 103 | 18 | 16 | 2 | | | | | | | |
| | | | | | | 100 | 86 | 14 | 10 | 4 | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 651 | 551 | 100 | 68 | 32 | 541 | 449 | 92 | 37 | 20 | 35 | 974 | 832 | 142 | 60 | 27 | 55 |
| | 222 | 188 | 34 | 24 | 10 | 101 | 85 | 16 | 10 | 6 | | | | | | | |
| | 222 | 188 | 34 | 24 | 10 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 101 | 85 | 16 | 10 | 6 | | | | | | | |
| | час | 108 | нед | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| | час | 144 | нед | 4 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 268 | 220 | 48 | 36 | 12 | 440 | 364 | 76 | 27 | 14 | 35 | 663 | 567 | 96 | 42 | 19 | 35 |
| | 268 | 220 | 48 | 36 | 12 | 440 | 364 | 76 | 27 | 14 | 35 | 395 | 337 | 58 | 18 | 5 | 35 |
| | | | | | | | | | | | | 268 | 230 | 38 | 24 | 14 | |
| | час | 108 | нед | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | час | 324 | нед | 9 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 311 | 265 | 46 | 18 | 8 | 20 |
| | | | | | | | | | | | | 311 | 265 | 46 | 18 | 8 | 20 |
| | | | | | | | | | | | | час | 72 | нед | 2 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 161 | 143 | 18 | 8 | 10 | | | | | | | | | | | | |
| | 161 | 143 | 18 | 8 | 10 | | | | | | | | | | | | |
| | час | 72 | нед | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| | час | 72 | нед | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | час | 504 | нед | 14 | | час | 324 | нед | 9 | | | час | 72 | нед | 2 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|----|----|----|--|--|
| | час | 288 | нед | 8 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | час | 216 | нед | 6 | час | 324 | нед | 9 | час | 72 | нед | 2 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | нед | 4 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 216 | 6 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | час | 144 | нед | 4 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | час | 72 | нед | 2 | | | | | | | |
| 82 | 1078 | 918 | 160 | 112 | 48 | 974 | 814 | 160 | 81 | 44 | 35 | 1080 | 920 | 160 | 68 | 37 | 55 | | |
| | 6 | | | 6 | | | 5 | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | | | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | 7 | | | 3 | | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | 4 | | | 3 | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | 6 | | | 7 | | | 8 | | | | | | | | | | | | |

| № | Наименование |
|----|--|
| | КАБИНЕТЫ: |
| 1 | Структуры транспортной системы; |
| 2 | Социально-экономических дисциплин; |
| 3 | Иностранного языка; |
| 4 | Математики; |
| 5 | Информатики, информационных технологий в профессиональной деятельности; |
| 6 | Инженерной графики; |
| 7 | Технической механики; |
| 8 | Метрологии и стандартизации; |
| 9 | Правового обеспечения профессиональной деятельности, управления качеством и персоналом; |
| 10 | Безопасности жизнедеятельности и охраны труда; |
| 11 | Технического обслуживания и ремонта дорог; |
| 12 | Конструкции путевых и строительных машин; |
| 13 | Технической эксплуатации дорог и дорожных сооружений; |
| 14 | Менеджмента; |
| | ЛАБОРАТОРИИ: |
| 1 | Электротехники и электроники; |
| 2 | Материаловедения; |
| 3 | Электрооборудования путевых и строительных машин; |
| 4 | Гидравлического и пневматического оборудования путевых и строительных машин; |
| 5 | Технической эксплуатации путевых и строительных машин, путевого механизированного инструмента; |
| | МАСТЕРСКИЕ: |
| 1 | Слесарно - монтажные; |
| 2 | Механообрабатывающие; |
| 3 | Электромонтажные; |
| 4 | Электросварочные; |
| | ПОЛИГОНЫ: |
| 1 | Учебно - натурных образцов; |
| | СПОРТИВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ: |
| 1 | Спортивный зал; |
| 2 | Стрелковый тир; |
| 3 | Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; |
| | ЗАЛЫ: |
| 1 | Актовый зал; |
| 2 | Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет |

Пояснения

1. Рабочий учебный план для заочной формы обучения разработан в соответствии с Федеральным Государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 23.02.04 " Техническая эксплуатация подъемно - транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования " (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 апреля 2014 года №386
2. График учебного процесса носит рекомендательный характер. Проведение лабораторно - экзаменационных сессий запланировано в несколько периодов при сохранении их общей продолжительности: на 1 - 2 курсах - по 30 календарных дней на 3 - 4 курсах - по 40 календарных дней.
3. Начало учебного года - не позднее 01 октября, окончание - 30 июня. Срок обучения по заочной форме на базе среднего (полного) общего образования - 3 года 10 месяцев.
4. Каникулы условно фиксируются в графике учебного процесса в зимний период - продолжительностью 2 недели, в июле - августе 9 недель.
5. Общее количество часов в учебном году на очные занятия, проводимые в период лабораторно - экзаменационных сессий - 160 часов.
6. Количество часов на очные занятия установлено в пределах 21 - 25 % от объема времени очной формы обучения.
7. Дисциплина ОГСЭ.05 " Физическая культура " реализуется студентом самостоятельно за счет различных форм внеучебных занятий в спортивных клубах и секциях. В плане учебного процесса по данной дисциплине предусмотрено двухчасовое установочное занятие с проведением зачета в виде письменной классной контрольной работы.
8. Дисциплины и междисциплинарный курс, установленные из вариативной части: ОГСЭ.04 " Русский язык и культура речи ", ЕН.03 " Экологические основы природопользования ", ОП.10 "Основы транспортной безопасности ", ОП.11 " Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения ", ОП.12 " Автоматические тормоза специального подвижного состава ", МДК.04.01 "Организация работ по профессии слесарь по ремонту путевых машин и механизмов ".
9. Результат изучения каждой дисциплины отслеживается промежуточной аттестацией. В плане учебного процесса отражены следующие формы контроля знаний студентов: экзамены, дифференцированные зачеты, зачеты, контрольные работы, курсовые проекты. Дифференцированные зачеты, зачеты и классные контрольные работы проводятся за счет времени, отводимого на изучение дисциплины.
10. Для реализации основной профессиональной образовательной программы предусмотрено выполнение курсовых проектов по МДК.02.01 " Организация технического обслуживания и ремонта подъемно - транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации " (2 курсовых проекта), по МДК.03.01. " Организация работы и управление подразделением организации ". Время на консультации по курсовому проекту включаются в общий объем времени, отводимый на очные занятия.

11. В графе " Самостоятельная учебная нагрузка " указан объем внеаудиторной работы по каждой изучаемой дисциплине, профессиональным модулям, междисциплинарным курсам.

12. Консультации для обучающихся заочной формы обучения планируются из расчета 4 часа в год на одного студента. Консультации могут быть групповыми и индивидуальными. За счет часов консультаций с группой студентов первого года обучения проводится занятие по изучению " Основ организации самостоятельной работы " в объеме 4 часов.

13. Все виды практик, за исключением преддипломной, реализуются студентом самостоятельно. Продолжительность преддипломной практики для заочной формы обучения 4 недели. После освоения программы практики студент предоставляет отчет, по которому производится собеседование и выставляется дифференцированный зачет.

14. Итоговая Государственная аттестация включает в себя подготовку и защиту дипломного проекта. Обязательным условием является соответствие темы дипломного проекта содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Государственная итоговая аттестация проводится в объеме 6 недель в соответствии с требованием ФГОС СПО и включает в себя подготовку (4 недели) и защиту (2 недели) выпускной квалификационной работы.