**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**

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

**УТВЕРЖДАЮ**

*Директор*

*Кузьмин Алексей Михайлович*

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 26B7DECB876BBF73EF06ECC64C59B7F
Владелец: Кузьмин Алексей Михайлович
Действителен: с 12.05.2026 до 05.08.2027

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

**23.02.01**

23.02.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОК И УПРАВЛЕНИЕ НА ТРАНСПОРТЕ (ПО ВИДАМ)
Профиль СОО: технологический

*17* 17 ТРАНСПОРТ

| |
|---|
| *Квалификация: техник* |

| |
|---|
| *Форма обучения: Очная* |
| *Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.* |
| *Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование* |

*Год начала подготовки (по учебному плану)* 2025
*Учебный год* 2025-2026
*Образовательный стандарт (ФГОС)* № 176 от 20.03.2024

| *Код* | *Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты* |
|---|---|
| 17 | ТРАНСПОРТ |
| 17.033 | РАБОТНИК ПО КОММЕРЧЕСКОМУ ОСМОТРУ ВАГОНОВ В ПОЕЗДАХ, ПРИЕМУ И ВЫДАЧЕ ГРУЗА И БАГАЖА |

| *Основной* | *Виды деятельности* |
|---|---|
| + | освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих |
| + | обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта) (по выбору) |
| + | организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта) |
| + | организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта) |

## Календарный учебный график

| Мес | Сентябрь | | | | 29 - 5 | Октябрь | | | 27 - 2 | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | 29 - 4 | Январь | | | 26 - 1 | Февраль | | | 23 - 1 | Март | | | | 30 - 5 | Апрель | | | 27 - 3 | Май | | | | Июнь | | | | 29 - 5 | Июль | | | 27 -2 | Август | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Числа | 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 |
| Нед | 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 | | | | | | | | | 17 | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | | 16 | | | | | | | | Э | К | К | | | | | | | | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| III | | | | | | | | | 17 | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | 16 | | | | | | | | У | У | У | | П | П | П | П | П | Э | К | К | К | К | К | К | К | К |
| IV | П | П | П | П | П | П | П | П | П 17 | П | П | П | П | П | П | П | П | К | К | | | | | | | | 17 | | | | | | | | | Э | Гп | Гп | Гп | Гп | Г | Г | = | = | = | = | = | = | = | = | = |

## Сводные данные

| | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | Итого |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 | Всего | |
| | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | 17 | 22 | 39 | 16 | 22 | 38 | 17 | 16 | 33 | | 17 | 17 | 127 |
| У | Учебная практика | | | | | | | | 3 | 3 | | | | 3 |
| П | Производственная практика (по профилю специальности) | | | | | | | | 5 | 5 | 17 | | 17 | 22 |
| Э | Промежуточная аттестация | | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | | 1 | 1 | | 1 | 1 | 7 |
| Гп | Подготовка к государственному экзамену | | | | | | | | | | | 4 | 4 | 4 |
| Г | Проведение государственного экзамена | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 2 |
| К | Каникулы | 2 | 9 | 11 | 2 | 9 | 11 | 2 | 8 | 10 | 2 | | 2 | 34 |
| Итого | | 19 | 33 | **52** | 19 | 33 | **52** | 19 | 33 | **52** | 19 | 24 | **43** | 199 |

| Структура образовательной программы | Объем образовательной программы в академических часах | |
|---|---|---|
| | ФГОС | УП |
| | | Фактическое |
| Дисциплины (модули) | 2052 | 3348 |
| Практики | 900 | 900 |
| Государственная итоговая аттестация | 216 | 216 |
| Общий объем образовательной программы: | | |
| на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования | 5940 | 5940 |

| Индекс | Наименование | Формы пром. атт. | | | | Итого акад.часов | | | | | | Объём ОП | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | Семестр 1 (17 нед.) | | | | | | Семестр 2 (22 нед.) | | | | | | | Семестр 3 (16 нед.) | | | | | |
| | | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КР | Трудо-емкость | По плану | Конт. раб. | ИП | СР | ПАтт | Обяз. часть | Вар. часть | Итого | Лек | Лаб | Пр | ИП | СР | Итого | Лек | Лаб | Пр | ИП | СР | ПАтт | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | |
| **ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА** | | | | | | 1476 | 1476 | 1326 | 36 | 78 | 72 | 60% | 40% | 612 | 345 | 16 | 217 | 12 | 22 | 864 | 411 | 16 | 321 | 24 | 20 | 72 | | | | | | |
| **СОО.Среднее общее образование** | | | | | | 1476 | 1476 | 1326 | 36 | 78 | 72 | 885.6 | 590.4 | 612 | 345 | 16 | 217 | 12 | 22 | 864 | 411 | 16 | 321 | 24 | 20 | 72 | | | | | | |
| БД | **Общеобразовательные дисциплины** | **2** | | **22222 2222** | | 838 | **838** | **814** | | | **24** | 505 | **333** | 374 | **203** | | **171** | | | 464 | **231** | | **209** | | | **24** | | | | | | |
| ООД.01 | Русский язык | 2 | | | | 102 | 102 | 78 | | | 24 | 62 | 40 | 34 | 14 | | 20 | | | 68 | 28 | | 16 | | | 24 | | | | | | |
| ООД.02 | Литература | | | 2 | | 95 | 95 | 95 | | | | 57 | 38 | 51 | 25 | | 26 | | | 44 | 16 | | 28 | | | | | | | | |
| ООД.03 | История | | | 2* | | 117 | 117 | 117 | | | | 70 | 47 | 51 | 31 | | 20 | | | 66 | 40 | | 26 | | | | | | | | |
| ООД.04 | Обществознание | | | 2* | | 78 | 78 | 78 | | | | 47 | 31 | 34 | 17 | | 17 | | | 44 | 27 | | 17 | | | | | | | | |
| ООД.05 | География | | | 2 | | 56 | 56 | 56 | | | | 34 | 22 | 34 | 28 | | 6 | | | 22 | 18 | | 4 | | | | | | | | |
| ООД.06 | Иностранный язык | | | 2 | | 78 | 78 | 78 | | | | 47 | 31 | 34 | 2 | | 32 | | | 44 | | | 44 | | | | | | | | |
| ООД.07 | Физическая культура | | | 2 | | 78 | 78 | 78 | | | | 47 | 31 | 34 | 2 | | 32 | | | 44 | 2 | | 42 | | | | | | | | |
| ООД.08 | Основы безопасности и защиты Родины | | | 2 | | 78 | 78 | 78 | | | | 47 | 31 | 34 | 32 | | 2 | | | 44 | 40 | | 4 | | | | | | | | |
| ООД.09 | Химия | | | 2* | | 78 | 78 | 78 | | | | 47 | 31 | 34 | 26 | | 8 | | | 44 | 28 | | 16 | | | | | | | | |
| ООД.10 | Биология | | | 2* | | 78 | 78 | 78 | | | | 47 | 31 | 34 | 26 | | 8 | | | 44 | 32 | | 12 | | | | | | | | |
| ООД | **Профильные дисциплины** | **22** | | **112** | | 597 | **597** | **473** | **36** | **76** | **48** | 356 | **241** | 221 | **125** | **16** | **46** | **12** | **22** | 376 | **158** | **16** | **112** | **24** | **18** | **48** | | | | | | |
| ООД.11 | Математика | 2 | | 1 | | 255 | 255 | 217 | | 14 | 24 | 148 | 107 | 91 | 59 | | 26 | | 6 | 164 | 72 | | 60 | | 8 | 24 | | | | | | |
| ООД.12 | Физика | 2 | | 1 | | 194 | 194 | 156 | | 14 | 24 | 111 | 83 | 74 | 50 | 16 | 2 | | 6 | 120 | 70 | 16 | 2 | | 8 | 24 | | | | | | |
| ООД.13 | Информатика | | | 2 | | 148 | 148 | 100 | 36 | 48 | | 97 | 51 | 56 | 16 | | 18 | 12 | 10 | 92 | 16 | | 50 | 24 | 2 | | | | | | | |
| ООД | **Дополнительные дисциплины** | | | **2** | | 41 | **41** | **39** | | **2** | | 24.6 | **16.4** | 17 | **17** | | | | | 24 | **22** | | | | **2** | | | | | | | |
| ООД.14 | Индивидуальный проект | | | 2 | | 41 | 41 | 39 | | 2 | | 24.6 | 16.4 | 17 | 17 | | | | | 24 | 22 | | | | 2 | | | | | | | |
| **ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА** | | | | | | 4464 | 4464 | 3472 | | 812 | 180 | 3124 | 1340 | | | | | | | | | | | | | | 612 | 202 | 20 | 194 | 160 | |
| **СГ.Социально-гуманитарный цикл** | | | | | | 729 | 729 | 585 | | 126 | 18 | 523 | 206 | | | | | | | | | | | | | | 194 | 62 | | 82 | 32 | |
| СГ.01 | История России | 3 | | | | 82 | 82 | 48 | | 16 | 18 | 58 | 24 | | | | | | | | | | | | | | 82 | 40 | | 8 | 16 | |
| СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | | | 6 | | 197 | 197 | 159 | | 38 | | 149 | 48 | | | | | | | | | | | | | | 48 | | | 32 | 16 | |
| СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | | 4 | | | 88 | 88 | 88 | | | | 60 | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| СГ.04 | Физическая культура | | 3456 | 8 | | 215 | 215 | 176 | | 39 | | 175 | 40 | | | | | | | | | | | | | | 32 | 2 | | 30 | | |
| СГ.05 | Основы финансовой грамотности | | 6 | | | 64 | 64 | 48 | | 16 | | 46 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| СГ.06 | Основы бережливого производства | | 5 | | | 51 | 51 | 34 | | 17 | | 35 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| СГ.07 | Основы философии | | 3 | | | 32 | 32 | 32 | | | | | 32 | | | | | | | | | | | | | | 32 | 20 | | 12 | | |
| **ОП.Общепрофессиональный цикл** | | | | | | 1206 | 1206 | 821 | | 237 | 108 | 497 | 709 | | | | | | | | | | | | | | 418 | 140 | 20 | 112 | 128 | |
| ОП.01 | Инженерная графика | | 3 | | | 96 | 96 | 64 | | 32 | | 96 | | | | | | | | | | | | | | | 96 | 10 | | 54 | 32 | |
| ОП.02 | Электротехника и электроника | 4 | | | | 153 | 153 | 92 | | 43 | 18 | 105 | 48 | | | | | | | | | | | | | | 80 | 28 | 20 | | 32 | |
| ОП.03 | Метрология, стандартизация и сертификация | | 3 | | | 48 | 48 | 32 | | 16 | | 36 | 12 | | | | | | | | | | | | | | 48 | 22 | | 10 | 16 | |
| ОП.04 | Транспортная система России | 4 | | | | 62 | 62 | 44 | | | 18 | 50 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.05 | Технические средства ( по видам транспорта) | 4 | | | | 153 | 153 | 92 | | 43 | 18 | 105 | 48 | | | | | | | | | | | | | | 80 | 34 | | 14 | 32 | |
| ОП.06 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | | 8 | | | 68 | 68 | 51 | | 17 | | 44 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.07 | Охрана труда | | | 8 | | 85 | 85 | 68 | | 17 | | 61 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.08 | Станции и узлы | 34 | | | | 242 | 242 | 168 | | 38 | 36 | | 242 | | | | | | | | | | | | | | 114 | 46 | | 34 | 16 | |
| ОП.9 | Системы регулирования движения поездов | 6 | | | | 165 | 165 | 115 | | 32 | 18 | | 165 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.10 | Транспортная безопасность | | 8 | | | 68 | 68 | 51 | | 17 | | | 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.11 | Экология на железнодорожном транспорте | | 4 | | | 66 | 66 | 44 | | | | | 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ПЦ.Профессиональный цикл** | | | | | | 2313 | 2313 | 1850 | | 409 | 54 | 1888 | 425 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.01 | **Организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта)** | **7** | | **5667** | **5** | 603 | **603** | **464** | | **127** | **12** | 496 | 107 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.01.01 | Технология перевозочного процесса (по видам транспорта) | | | 5 | 5 | 229 | 229 | 168 | | 61 | | 162 | 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.01.02 | Информационные технологии и автоматизированные системы управления(по видам транспорта) | | | 6* | | 182 | 182 | 116 | | 66 | | 142 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УП.01.01 | Учебная практика | | | 6* | | 36 | 36 | 36 | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | | | 7* | | 144 | 144 | 144 | | | | 144 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.01.01(К) | *Экзамен по модулю* | *7* | | | | 12 | 12 | | | | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.02 | **Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта)** | **8** | | **6788** | **8** | 600 | **600** | **522** | | **66** | **12** | 516 | 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.02.01 | Организация движения на транспорте (по видам транспорта) | | | 8 | 8 | 85 | 85 | 68 | | 17 | | 37 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.02.02 | Обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта) | | | 8 | | 215 | 215 | 166 | | 49 | | 179 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УП.02.01 | Учебная практика | | | 6* | | 36 | 36 | 36 | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | | | 7* | | 252 | 252 | 252 | | | | 252 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.02.ЭК | *Экзамен по модулю* | *8* | | | | 12 | 12 | | | | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.03 | **Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта) (по выбору)** | **8** | **4** | **66788** | | 832 | **832** | **620** | | **200** | **12** | 678 | 154 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.03.01 | Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта) | | | 8 | | 85 | 85 | 68 | | 17 | | 61 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.03.02 | Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта) | | 4 | 6 | | 381 | 381 | 232 | | 149 | | 275 | 106 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.03.03 | Обеспечение пассажирских перевозок и организация экономической деятельности на транспорте (по видам транспорта) | | | 8 | | 102 | 102 | 68 | | 34 | | 78 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УП.03.01 | Учебная практика | | | 6* | | 36 | 36 | 36 | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | | | 7* | | 216 | 216 | 216 | | | | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.03.ЭК | *Экзамен по модулю* | *8* | | | | 12 | 12 | | | | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.04 | **Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих** | **6** | | **66** | | 278 | **278** | **244** | | **16** | **18** | 198 | 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.04.01 | Приемосдатчик груза и багажа | | | 6 | | 80 | 80 | 64 | | 16 | | | 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | | | 6 | | 180 | 180 | 180 | | | | 180 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.04.ЭК | *Квалификационный экзамен* | *6* | | | | 18 | 18 | | | | 18 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ГИА.Государственная итоговая аттестация** | | | | | | 216 | 216 | 216 | | | | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГИА.01 | Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы) | | | | | 144 | 144 | 144 | | | | 144 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГИА.02 | Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы) | | | | | 72 | 72 | 72 | | | | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Курс 2 | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Семестр 4 (22 нед.) | | | | | | Семестр 5 (17 нед.) | | | | | | Семестр 6 (16 нед.) | | | | | | Семестр 7 (17 нед.) | | Семестр 8 (17 нед.) | | | | | |
| ПАтт | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | ПАтт | Итого | Лек | Лаб | Пр | КРП | СР | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | ПАтт | Итого | Пр | Итого | Лек | Пр | КРП | СР | ПАтт |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | 864 | 338 | 10 | 224 | 220 | 72 | 612 | 295 | 16 | 135 | 30 | 136 | 900 | 206 | 26 | 472 | 160 | 36 | 612 | 612 | 864 | 354 | 308 | 30 | 136 | 36 |
| 18 | 220 | 54 | | 122 | 44 | | 153 | 36 | | 83 | | 34 | 128 | 42 | | 70 | 16 | | | | 34 | 2 | 32 | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 66 | | | 44 | 22 | | 51 | | | 51 | | | 32 | | | 32 | | | | | | | | | | |
| | 88 | 52 | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 66 | 2 | | 42 | 22 | | 51 | 2 | | 32 | | 17 | 32 | 2 | | 30 | | | | | 34 | 2 | 32 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 64 | 40 | | 8 | 16 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 51 | 34 | | | | 17 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 51 | 34 | | | | 17 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 402 | 192 | 10 | 62 | 66 | 72 | 51 | 45 | 4 | 2 | | | 114 | 42 | 14 | 8 | 32 | 18 | | | 221 | 146 | 24 | | 51 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 73 | 34 | 10 | | 11 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 62 | 36 | | 8 | | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 73 | 34 | | 10 | 11 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 68 | 45 | 6 | | 17 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 85 | 58 | 10 | | 17 | |
| 18 | 128 | 54 | | 34 | 22 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 51 | 45 | 4 | 2 | | | 114 | 42 | 14 | 8 | 32 | 18 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 68 | 43 | 8 | | 17 | |
| | 66 | 34 | | 10 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 242 | 92 | | 40 | 110 | | 408 | 214 | 12 | 50 | 30 | 102 | 658 | 122 | 12 | 394 | 112 | 18 | 612 | 612 | 393 | 206 | 36 | 30 | 85 | 36 |
| | 110 | **54** | | **12** | **44** | | 221 | **110** | **12** | **18** | **30** | **51** | 116 | **26** | **12** | **46** | **32** | | 144 | **144** | 12 | | | | | **12** |
| | 110 | 54 | | 12 | 44 | | 119 | 60 | | 12 | 30 | 17 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 102 | 50 | 12 | 6 | | 34 | 80 | 26 | 12 | 10 | 32 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 36 | | | 36 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 144 | 144 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | | | | | *12* |
| | | | | | | | 34 | **32** | | **2** | | | 132 | **54** | | **46** | **32** | | 252 | **252** | 182 | **90** | **16** | **30** | **34** | **12** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 85 | 28 | 10 | 30 | 17 | |
| | | | | | | | 34 | 32 | | 2 | | | 96 | 54 | | 10 | 32 | | | | 85 | 62 | 6 | | 17 | |
| | | | | | | | | | | | | | 36 | | | 36 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 252 | 252 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | | | | | *12* |
| | 132 | **38** | | **28** | **66** | | 153 | **72** | | **30** | | **51** | 132 | **42** | | **58** | **32** | | 216 | **216** | 199 | **116** | **20** | | **51** | **12** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 85 | 58 | 10 | | 17 | |
| | 132 | 38 | | 28 | 66 | | 153 | 72 | | 30 | | 51 | 96 | 42 | | 22 | 32 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 102 | 58 | 10 | | 34 | |
| | | | | | | | | | | | | | 36 | | | 36 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 216 | 216 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | | | | | *12* |
| | | | | | | | | | | | | | 278 | | | **244** | **16** | **18** | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 80 | | | 64 | 16 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 180 | | | 180 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 18 | | | | | *18* | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 216 | | 216 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 144 | | 144 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 | | 72 | | | |

| Индекс | Содержание |
|---|---|
| | |
| ОК 01. | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам; |
| СГ.01 | История России |
| СГ.05 | Основы финансовой грамотности |
| СГ.06 | Основы бережливого производства |
| СГ.07 | Основы философии |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.04 | Транспортная система России |
| ОП.05 | Технические средства ( по видам транспорта) |
| ОП.06 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.07 | Охрана труда |
| ОП.08 | Станции и узлы |
| ОП.9 | Системы регулирования движения поездов |
| ОП.10 | Транспортная безопасность |
| ОП.12 | Общий курс беспилотных транспортных систем |
| ПМ.01 | Организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта) |
| МДК.01.01 | Технология перевозочного процесса (по видам транспорта) |
| МДК.01.02 | Информационные технологии и автоматизированные системы управления(по видам транспорта) |
| УП.01.01 | Учебная практика |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| ПМ.01.01(К) | Экзамен по модулю |
| ПМ.02 | Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта) |
| МДК.02.01 | Организация движения на транспорте (по видам транспорта) |
| МДК.02.02 | Обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта) |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| ПМ.02.ЭК | Экзамен по модулю |
| ПМ.03 | Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта) (по выбору) |
| МДК.03.01 | Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта) |
| МДК.03.02 | Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта) |
| МДК.03.03 | Обеспечение пассажирских перевозок и организация экономической деятельности на транспорте (по видам транспорта) |
| УП.03.01 | Учебная практика |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| ПМ.03.ЭК | Экзамен по модулю |
| ПМ.04 | Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих |
| МДК.04.01 | Приемосдатчик груза и багажа |

| | |
|---|---|
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| ПМ.04.ЭК | Квалификационный экзамен |
| ГИА.01 | Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы) |
| ГИА.02 | Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы) |
| ОК 02. | Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности; |
| СГ.01 | История России |
| СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности |
| СГ.07 | Основы философии |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.04 | Транспортная система России |
| ОП.05 | Технические средства ( по видам транспорта) |
| ОП.06 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.07 | Охрана труда |
| ОП.08 | Станции и узлы |
| ОП.9 | Системы регулирования движения поездов |
| ОП.10 | Транспортная безопасность |
| ОП.11 | Экология на железнодорожном транспорте |
| ОП.12 | Общий курс беспилотных транспортных систем |
| ПМ.01 | Организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта) |
| МДК.01.01 | Технология перевозочного процесса (по видам транспорта) |
| МДК.01.02 | Информационные технологии и автоматизированные системы управления(по видам транспорта) |
| УП.01.01 | Учебная практика |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| ПМ.01.01(К) | Экзамен по модулю |
| ПМ.02 | Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта) |
| МДК.02.01 | Организация движения на транспорте (по видам транспорта) |
| МДК.02.02 | Обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта) |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| ПМ.02.ЭК | Экзамен по модулю |
| ПМ.03 | Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта) (по выбору) |
| МДК.03.01 | Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта) |
| МДК.03.02 | Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта) |
| МДК.03.03 | Обеспечение пассажирских перевозок и организация экономической деятельности на транспорте (по видам транспорта) |
| УП.03.01 | Учебная практика |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |

| | |
|---|---|
| ПМ.03.ЭК | Экзамен по модулю |
| ПМ.04 | Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих |
| МДК.04.01 | Приемосдатчик груза и багажа |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| ПМ.04.ЭК | Квалификационный экзамен |
| ГИА.01 | Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы) |
| ГИА.02 | Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы) |
| ОК 03. | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях; |
| СГ.05 | Основы финансовой грамотности |
| СГ.07 | Основы философии |
| ОП.06 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.07 | Охрана труда |
| ОП.10 | Транспортная безопасность |
| ОП.11 | Экология на железнодорожном транспорте |
| ГИА.01 | Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы) |
| ГИА.02 | Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы) |
| ОК 04. | Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде; |
| СГ.01 | История России |
| СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности |
| СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности |
| СГ.04 | Физическая культура |
| СГ.07 | Основы философии |
| ОП.07 | Охрана труда |
| ОП.10 | Транспортная безопасность |
| ОП.11 | Экология на железнодорожном транспорте |
| ПМ.01 | Организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта) |
| МДК.01.01 | Технология перевозочного процесса (по видам транспорта) |
| МДК.01.02 | Информационные технологии и автоматизированные системы управления(по видам транспорта) |
| УП.01.01 | Учебная практика |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| ПМ.01.01(К) | Экзамен по модулю |
| ПМ.02 | Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта) |
| МДК.02.01 | Организация движения на транспорте (по видам транспорта) |
| МДК.02.02 | Обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта) |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| ПМ.02.ЭК | Экзамен по модулю |
| ПМ.03 | Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта) (по выбору) |

| | |
|---|---|
| МДК.03.01 | Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта) |
| МДК.03.02 | Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта) |
| МДК.03.03 | Обеспечение пассажирских перевозок и организация экономической деятельности на транспорте (по видам транспорта) |
| УП.03.01 | Учебная практика |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| ПМ.03.ЭК | Экзамен по модулю |
| ПМ.04 | Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих |
| МДК.04.01 | Приемосдатчик груза и багажа |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| ПМ.04.ЭК | Квалификационный экзамен |
| ГИА.01 | Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы) |
| ГИА.02 | Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы) |
| ОК 05. | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста; |
| СГ.01 | История России |
| СГ.07 | Основы философии |
| ОП.10 | Транспортная безопасность |
| ОП.11 | Экология на железнодорожном транспорте |
| ГИА.01 | Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы) |
| ГИА.02 | Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы) |
| ОК 06. | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения; |
| СГ.01 | История России |
| СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности |
| СГ.07 | Основы философии |
| ОП.06 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ГИА.01 | Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы) |
| ГИА.02 | Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы) |
| ОК 07. | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях; |
| СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности |
| СГ.06 | Основы бережливого производства |
| ОП.07 | Охрана труда |
| ОП.11 | Экология на железнодорожном транспорте |
| ОП.12 | Общий курс беспилотных транспортных систем |
| ГИА.01 | Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы) |
| ГИА.02 | Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы) |
| ОК 08. | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности; |
| СГ.04 | Физическая культура |

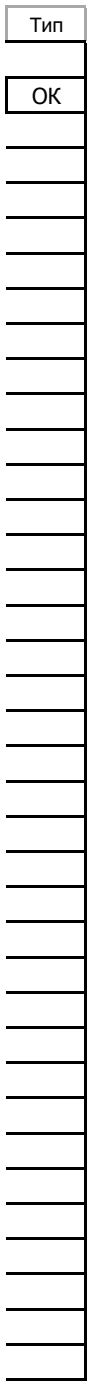
| | |
|---|---|
| ГИА.01 | Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы) |
| ГИА.02 | Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы) |
| ОК 09. | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. |
| СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности |
| СГ.07 | Основы философии |
| ОП.03 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.06 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.10 | Транспортная безопасность |
| ГИА.01 | Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы) |
| ПК.4.1. | Ознакомление с полученным сменным заданием согласно сменно-суточному плану работы железнодорожной станции по выполнению погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагонах согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза |
| ПМ.04 | Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих |
| МДК.04.01 | Приемосдатчик груза и багажа |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| ПМ.04.ЭК | Квалификационный экзамен |
| ГИА.01 | Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы) |
| ГИА.02 | Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы) |
| ПК.4.2 | Ведение учета выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза |
| ПМ.04 | Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих |
| МДК.04.01 | Приемосдатчик груза и багажа |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| ПМ.04.ЭК | Квалификационный экзамен |
| ГИА.01 | Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы) |
| ГИА.02 | Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы) |
| ПК.4.3 | Организация правильного хранения грузов в открытых и закрытых складах, вагонах, подлежащих выгрузке и выдаче их в местах общего пользования станций |
| ПМ.04 | Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих |
| МДК.04.01 | Приемосдатчик груза и багажа |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| ПМ.04.ЭК | Квалификационный экзамен |
| ГИА.01 | Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы) |
| ГИА.02 | Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы) |
| ПК.4.4. | Учет груза на местах общего пользования |
| ПМ.04 | Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих |
| МДК.04.01 | Приемосдатчик груза и багажа |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| ПМ.04.ЭК | Квалификационный экзамен |
| ГИА.01 | Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы) |
| ГИА.02 | Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы) |

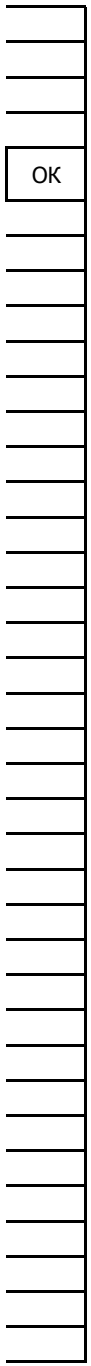
| | |
|---|---|
| ПК.4.5. | Ведение регистрации уведомлений грузоотправителей о начале и об окончании погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагонах согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза |
| ПМ.04 | Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих |
| МДК.04.01 | Приемосдатчик груза и багажа |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| ПМ.04.ЭК | Квалификационный экзамен |
| ГИА.01 | Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы) |
| ГИА.02 | Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы) |
| ПК.4.6. | Предъявление технического состояния вагонов под погрузку с последующей отметкой в журнале регистрации |
| ПМ.04 | Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих |
| МДК.04.01 | Приемосдатчик груза и багажа |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| ПМ.04.ЭК | Квалификационный экзамен |
| ГИА.01 | Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы) |
| ГИА.02 | Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы) |
| ПК.4.7. | Прием груза к перевозке согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза |
| ПМ.04 | Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих |
| МДК.04.01 | Приемосдатчик груза и багажа |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| ПМ.04.ЭК | Квалификационный экзамен |
| ГИА.01 | Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы) |
| ГИА.02 | Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы) |
| ПК.4.8. | Проведение визуального осмотра состояния весовых приборов и приведение их при необходимости в рабочее состояние для обеспечения качественного взвешивания погруженных вагонов и контроля массы груза с последующей отметкой в журнале регистрации |
| ПМ.04 | Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих |
| МДК.04.01 | Приемосдатчик груза и багажа |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| ПМ.04.ЭК | Квалификационный экзамен |
| ГИА.01 | Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы) |
| ГИА.02 | Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы) |
| ПК.4.9. | Оформление документов, установленных в автоматизированных системах и на бумажных носителях, при выполнении погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза |
| ПМ.04 | Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих |
| МДК.04.01 | Приемосдатчик груза и багажа |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| ПМ.04.ЭК | Квалификационный экзамен |
| ГИА.01 | Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы) |
| ГИА.02 | Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы) |
| Вид деятельности: организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта) | |

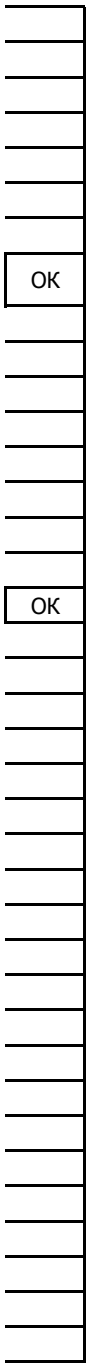
| | |
|---|---|
| ПК 1.1. | Планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками. |
| ОП.08 | Станции и узлы |
| ОП.9 | Системы регулирования движения поездов |
| ОП.10 | Транспортная безопасность |
| ОП.12 | Общий курс беспилотных транспортных систем |
| ПМ.01 | Организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта) |
| МДК.01.01 | Технология перевозочного процесса (по видам транспорта) |
| МДК.01.02 | Информационные технологии и автоматизированные системы управления(по видам транспорта) |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| ПМ.01.01(К) | Экзамен по модулю |
| ГИА.01 | Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы) |
| ГИА.02 | Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы) |
| ПК 1.2. | Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса на транспорте. |
| ОП.06 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ПМ.01 | Организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта) |
| МДК.01.01 | Технология перевозочного процесса (по видам транспорта) |
| МДК.01.02 | Информационные технологии и автоматизированные системы управления(по видам транспорта) |
| УП.01.01 | Учебная практика |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| ПМ.01.01(К) | Экзамен по модулю |
| ГИА.01 | Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы) |
| ГИА.02 | Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы) |
| Вид деятельности: организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта) | |
| ПК 2.1. | Обеспечивать выполнение условий по организации движения транспорта. |
| ОП.05 | Технические средства ( по видам транспорта) |
| ОП.06 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.10 | Транспортная безопасность |
| ПМ.02 | Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта) |
| МДК.02.01 | Организация движения на транспорте (по видам транспорта) |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| ПМ.02.ЭК | Экзамен по модулю |
| ГИА.01 | Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы) |
| ГИА.02 | Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы) |
| ПК 2.2. | Организовывать движение транспорта, обеспечивать безопасность движения на транспорте и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов. |
| ОП.06 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.07 | Охрана труда |
| ОП.08 | Станции и узлы |

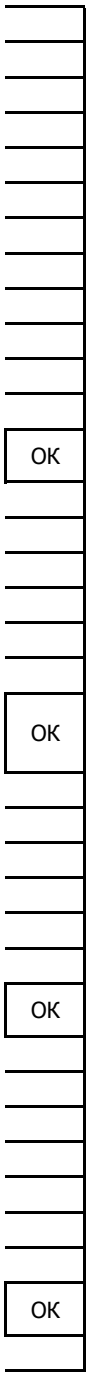
| | |
|---|---|
| ОП.9 | Системы регулирования движения поездов |
| ОП.10 | Транспортная безопасность |
| ПМ.02 | Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта) |
| МДК.02.01 | Организация движения на транспорте (по видам транспорта) |
| МДК.02.02 | Обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта) |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| ПМ.02.ЭК | Экзамен по модулю |
| ГИА.01 | Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы) |
| ГИА.02 | Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы) |
| ПК 2.3. | Определять и анализировать выполнение показателей эксплуатационной работы. |
| ПМ.02 | Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта) |
| МДК.02.01 | Организация движения на транспорте (по видам транспорта) |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| ПМ.02.ЭК | Экзамен по модулю |
| ГИА.01 | Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы) |
| ГИА.02 | Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы) |
| Вид деятельности: обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта) (по выбору) | |
| ПК 3.1. | Планировать и организовывать работу по транспортно-логистическому обслуживанию в сфере грузовых перевозок |
| ОП.05 | Технические средства ( по видам транспорта) |
| ОП.06 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.9 | Системы регулирования движения поездов |
| ОП.10 | Транспортная безопасность |
| ПМ.03 | Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта) (по выбору) |
| МДК.03.01 | Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта) |
| МДК.03.02 | Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта) |
| МДК.03.03 | Обеспечение пассажирских перевозок и организация экономической деятельности на транспорте (по видам транспорта) |
| УП.03.01 | Учебная практика |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| ПМ.03.ЭК | Экзамен по модулю |
| ГИА.01 | Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы) |
| ГИА.02 | Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы) |
| ПК 3.2. | Планировать и организовывать работу по транспортному обслуживанию в сфере пассажирских перевозок. |
| ОП.05 | Технические средства ( по видам транспорта) |
| ОП.06 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.9 | Системы регулирования движения поездов |
| ОП.10 | Транспортная безопасность |
| ПМ.03 | Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта) (по выбору) |

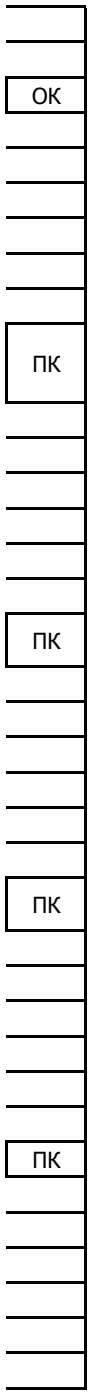
| | |
|---|---|
| МДК.03.01 | Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта) |
| МДК.03.02 | Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта) |
| МДК.03.03 | Обеспечение пассажирских перевозок и организация экономической деятельности на транспорте (по видам транспорта) |
| УП.03.01 | Учебная практика |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| ПМ.03.ЭК | Экзамен по модулю |
| ГИА.01 | Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы) |
| ГИА.02 | Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы) |

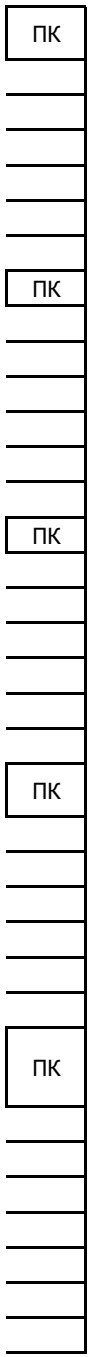

Тип
ОК

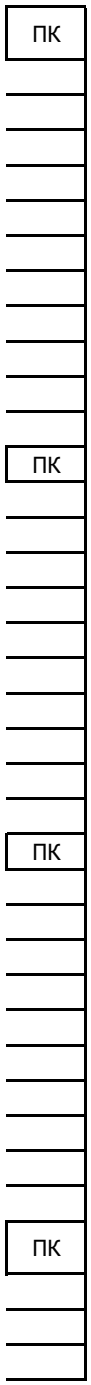

OK


OK
OK


OK
OK
OK
OK


ОК
ПК
ПК
ПК
ПК

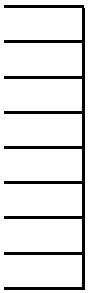

ПК
ПК
ПК
ПК


ПК
ПК
ПК
ПК

ПК

ПК

ПК



| Индекс | Наименование |
|---|---|
| ОП | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА |
| СОО | Среднее общее образование |
| БД | Общеобразовательные дисциплины |
| ООД.01 | Русский язык |
| ООД.02 | Литература |
| ООД.03 | История |
| ООД.04 | Обществознание |
| ООД.05 | География |
| ООД.06 | Иностранный язык |
| ООД.07 | Физическая культура |
| ООД.08 | Основы безопасности и защиты Родины |
| ООД.09 | Химия |
| ООД.10 | Биология |
| ООД | Профильные дисциплины |
| ООД.11 | Математика |
| ООД.12 | Физика |
| ООД.13 | Информатика |
| ООД | Дополнительные дисциплины |
| ООД.14 | Индивидуальный проект |
| ПП | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА |
| СГ | Социально-гуманитарный цикл |
| СГ.01 | История России |
| СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности |
| СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности |
| СГ.04 | Физическая культура |
| СГ.05 | Основы финансовой грамотности |
| СГ.06 | Основы бережливого производства |
| СГ.07 | Основы философии |
| ОП | Общепрофессиональный цикл |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.04 | Транспортная система России |
| ОП.05 | Технические средства ( по видам транспорта) |
| ОП.06 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.07 | Охрана труда |

| | |
|---|---|
| ОП.08 | Станции и узлы |
| ОП.9 | Системы регулирования движения поездов |
| ОП.10 | Транспортная безопасность |
| ОП.11 | Экология на железнодорожном транспорте |
| ОП.12 | Общий курс беспилотных транспортных систем |
| ПЦ | Профессиональный цикл |
| ПМ.01 | Организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта) |
| МДК.01.01 | Технология перевозочного процесса (по видам транспорта) |
| МДК.01.02 | Информационные технологии и автоматизированные системы управления(по видам транспорта) |
| УП.01.01 | Учебная практика |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| ПМ.01.01(К) | Экзамен по модулю |
| ПМ.02 | Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта) |
| МДК.02.01 | Организация движения на транспорте (по видам транспорта) |
| МДК.02.02 | Обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта) |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| ПМ.02.ЭК | Экзамен по модулю |
| ПМ.03 | Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта) (по выбору) |
| МДК.03.01 | Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта) |
| МДК.03.02 | Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта) |
| МДК.03.03 | Обеспечение пассажирских перевозок и организация экономической деятельности на транспорте (по видам транспорта) |
| УП.03.01 | Учебная практика |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| ПМ.03.ЭК | Экзамен по модулю |
| ПМ.04 | Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих |
| МДК.04.01 | Приемосдатчик груза и багажа |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| ПМ.04.ЭК | Квалификационный экзамен |
| ГИА | Государственная итоговая аттестация |

| | |
|---|---|
| ГИА.01 | Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы) |
| ГИА.02 | Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы) |

| Формируемые компетенции |
| --- |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК.4.1.; ПК.4.2; ПК.4.3; ПК.4.4.; ПК.4.5.; ПК.4.6.; ПК.4.7.; ПК.4.8.; ПК.4.9. |
| ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09. |
| ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06. |
| ОК 02.; ОК 04.; ОК 09. |
| ОК 04.; ОК 06.; ОК 07. |
| ОК 04.; ОК 08. |
| ОК 01.; ОК 03. |
| ОК 01.; ОК 07. |
| ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09. |
| ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2. |
| ОК 01.; ОК 02. |
| ОК 01.; ОК 02. |
| ОК 01.; ОК 02.; ОК 09. |
| ОК 01.; ОК 02. |
| ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.1.; ПК 3.1.; ПК 3.2. |
| ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2. |
| ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 2.2. |

| |
|---|
| ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 2.2. |
| ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2. |
| ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2. |
| ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07. |
| ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 1.1. |
| ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК.4.1.; ПК.4.2; ПК.4.3; ПК.4.4.; ПК.4.5.; ПК.4.6.; ПК.4.7.; ПК.4.8.; ПК.4.9. |
| ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2. |
| ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2. |
| ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2. |
| ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.2. |
| ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2. |
| ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2. |
| ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3. |
| ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3. |
| ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 2.2. |
| ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3. |
| ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3. |
| ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3. |
| ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 3.1.; ПК 3.2. |
| ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 3.1.; ПК 3.2. |
| ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 3.1.; ПК 3.2. |
| ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 3.1.; ПК 3.2. |
| ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 3.1.; ПК 3.2. |
| ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 3.1.; ПК 3.2. |
| ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 3.1.; ПК 3.2. |
| ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК.4.1.; ПК.4.2; ПК.4.3; ПК.4.4.; ПК.4.5.; ПК.4.6.; ПК.4.7.; ПК.4.8.; ПК.4.9. |
| ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК.4.1.; ПК.4.2; ПК.4.3; ПК.4.4.; ПК.4.5.; ПК.4.6.; ПК.4.7.; ПК.4.8.; ПК.4.9. |
| ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК.4.1.; ПК.4.2; ПК.4.3; ПК.4.4.; ПК.4.5.; ПК.4.6.; ПК.4.7.; ПК.4.8.; ПК.4.9. |
| ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК.4.1.; ПК.4.2; ПК.4.3; ПК.4.4.; ПК.4.5.; ПК.4.6.; ПК.4.7.; ПК.4.8.; ПК.4.9. |
| ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК.4.1.; ПК.4.2; ПК.4.3; ПК.4.4.; ПК.4.5.; ПК.4.6.; ПК.4.7.; ПК.4.8.; ПК.4.9. |

| |
|---|
| ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК.4.1.; ПК.4.2; ПК.4.3; ПК.4.4.; ПК.4.5.; ПК.4.6.; ПК.4.7.; ПК.4.8.; ПК.4.9. |
| ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК.4.1.; ПК.4.2; ПК.4.3; ПК.4.4.; ПК.4.5.; ПК.4.6.; ПК.4.7.; ПК.4.8.; ПК.4.9. |

| Индекс | Наименование | Компетенции | Требования к образованию |
| --- | --- | --- | --- |

Индекс

Содержание

| № | Индекс | Наименование | Семестр 1 (17 нед.) | | | | | | | | Семестр 2 (22 нед.) | | | | | | | | Итого за курс (39 нед.) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | |
| | | | | Всего | Контакт. | Лек | Лаб | Пр | ИП | СР | | Всего | Контакт. | Лек | Лаб | Пр | ИП | СР | Контроль | | Всего | Контакт. | Лек | Лаб | Пр | ИП | СР | Контроль |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | **612** | | | | | | | | **864** | | | | | | | | | **1476** | | | | | | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | **612** | | | | | | | | **864** | | | | | | | | | **1476** | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | **36** | | | | | | | | **36** | | | | | | | | | **36** | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | | | | | | | | | **36** | | | | | | | | | **18** | | | | | | | |
| | | Аудиторная нагрузка | | **34** | | | | | | | | **34** | | | | | | | | | **34** | | | | | | | |
| | | Контактная работа | | **34** | | | | | | | | **34** | | | | | | | | | **34** | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | | | **612** | **578** | **345** | **16** | **217** | **12** | **22** | | **864** | **748** | **411** | **16** | **321** | **24** | **20** | **72** | | **1476** | **1326** | **756** | **32** | **538** | **36** | **42** | **72** |
| 1 | БД | Общеобразовательные дисциплины | | **374** | 374 | 203 | | 171 | | | Эк ЗаО(9) | **464** | 440 | 231 | | 209 | | | 24 | Эк ЗаО(9) | **838** | 814 | 434 | | 380 | | | 24 |
| 2 | ООД.01 | Русский язык | | **34** | 34 | 14 | | 20 | | | Эк | **68** | 44 | 28 | | 16 | | | 24 | Эк | **102** | 78 | 42 | | 36 | | | 24 |
| 3 | ООД.02 | Литература | | **51** | 51 | 25 | | 26 | | | ЗаО | **44** | 44 | 16 | | 28 | | | | ЗаО | **95** | 95 | 41 | | 54 | | | |
| 4 | ООД.03 | История | | **51** | 51 | 31 | | 20 | | | ЗаО | **66** | 66 | 40 | | 26 | | | | ЗаО | **117** | 117 | 71 | | 46 | | | |
| 5 | ООД.04 | Обществознание | | **34** | 34 | 17 | | 17 | | | ЗаО | **44** | 44 | 27 | | 17 | | | | ЗаО | **78** | 78 | 44 | | 34 | | | |
| 6 | ООД.05 | География | | **34** | 34 | 28 | | 6 | | | ЗаО | **22** | 22 | 18 | | 4 | | | | ЗаО | **56** | 56 | 46 | | 10 | | | |
| 7 | ООД.06 | Иностранный язык | | **34** | 34 | 2 | | 32 | | | ЗаО | **44** | 44 | | | 44 | | | | ЗаО | **78** | 78 | 2 | | 76 | | | |
| 8 | ООД.07 | Физическая культура | | **34** | 34 | 2 | | 32 | | | ЗаО | **44** | 44 | 2 | | 42 | | | | ЗаО | **78** | 78 | 4 | | 74 | | | |
| 9 | ООД.08 | Основы безопасности и защиты Родины | | **34** | 34 | 32 | | 2 | | | ЗаО | **44** | 44 | 40 | | 4 | | | | ЗаО | **78** | 78 | 72 | | 6 | | | |
| 10 | ООД.09 | Химия | | **34** | 34 | 26 | | 8 | | | ЗаО | **44** | 44 | 28 | | 16 | | | | ЗаО | **78** | 78 | 54 | | 24 | | | |
| 11 | ООД.10 | Биология | | **34** | 34 | 26 | | 8 | | | ЗаО | **44** | 44 | 32 | | 12 | | | | ЗаО | **78** | 78 | 58 | | 20 | | | |
| 12 | ООД | Профильные дисциплины | ЗаО(2) | **221** | 187 | 125 | 16 | 46 | 12 | 22 | Эк(2) ЗаО | **376** | 286 | 158 | 16 | 112 | 24 | 18 | 48 | Эк(2) ЗаО(3) | **597** | 473 | 283 | 32 | 158 | 36 | 40 | 48 |
| 13 | ООД.11 | Математика | ЗаО | **91** | 85 | 59 | | 26 | | 6 | Эк | **164** | 132 | 72 | | 60 | | 8 | 24 | Эк ЗаО | **255** | 217 | 131 | | 86 | | 14 | 24 |
| 14 | ООД.12 | Физика | ЗаО | **74** | 68 | 50 | 16 | 2 | | 6 | Эк | **120** | 88 | 70 | 16 | 2 | | 8 | 24 | Эк ЗаО | **194** | 156 | 120 | 32 | 4 | | 14 | 24 |
| 15 | ООД.13 | Информатика | | **56** | 34 | 16 | | 18 | 12 | 10 | ЗаО | **92** | 66 | 16 | | 50 | 24 | 2 | | ЗаО | **148** | 100 | 32 | | 68 | 36 | 12 | |
| 16 | ООД | Дополнительные дисциплины | | **17** | 17 | 17 | | | | | ЗаО | **24** | 22 | 22 | | | | 2 | | ЗаО | **41** | 39 | 39 | | | | 2 | |
| 17 | ООД.14 | Индивидуальный проект | | **17** | 17 | 17 | | | | | ЗаО | **24** | 22 | 22 | | | | 2 | | ЗаО | **41** | 39 | 39 | | | | 2 | |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 3 (16 нед.) | | | | | | | | Семестр 4 (22 нед.) | | | | | | | | Итого за курс (38 нед.) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Академических часов | | | | | | | | Академических часов | | | | | | | | Академических часов | | | | | | |
| | | | Контроль | Всего | Контакт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Контроль | Всего | Контакт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Контроль | Всего | Контакт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | **612** | | | | | | | | **864** | | | | | | | | **1476** | | | | | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | **612** | | | | | | | | **864** | | | | | | | | **1476** | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | **36** | | | | | | | | **36** | | | | | | | | **36** | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | **36** | | | | | | | | **36** | | | | | | | | **36** | | | | | | |
| | | Аудиторная нагрузка | | **26** | | | | | | | | **27** | | | | | | | | **26.5** | | | | | | |
| | | Контактная работа | | **26** | | | | | | | | **27** | | | | | | | | **26.5** | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | | | **612** | **416** | **202** | **20** | **194** | **160** | **36** | | **864** | **594** | **360** | **10** | **224** | **198** | **72** | | **1476** | **1010** | **562** | **30** | **418** | **358** | **108** |
| 1 | СГ.01 | История России | Эк | **82** | 48 | 40 | | 8 | 16 | 18 | | | | | | | | | Эк | **82** | 48 | 40 | | 8 | 16 | 18 |
| 2 | СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | | **48** | 32 | | | 32 | 16 | | | **66** | 44 | | | 44 | 22 | | | **114** | 76 | | | 76 | 38 | |
| 3 | СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | | | | | | | | | За | **88** | 88 | 52 | | 36 | | | За | **88** | 88 | 52 | | 36 | | |
| 4 | СГ.04 | Физическая культура | За | **32** | 32 | 2 | | 30 | | | За | **66** | 44 | 2 | | 42 | 22 | | За(2) | **98** | 76 | 4 | | 72 | 22 | |
| 5 | СГ.07 | Основы философии | За | **32** | 32 | 20 | | 12 | | | | | | | | | | | За | **32** | 32 | 20 | | 12 | | |
| 6 | ОП.01 | Инженерная графика | За | **96** | 64 | 10 | | 54 | 32 | | | | | | | | | | За | **96** | 64 | 10 | | 54 | 32 | |
| 7 | ОП.02 | Электротехника и электроника | | **80** | 48 | 28 | 20 | | 32 | | Эк | **73** | 44 | 34 | 10 | | 11 | 18 | Эк | **153** | 92 | 62 | 30 | | 43 | 18 |
| 8 | ОП.03 | Метрология, стандартизация и сертификация | За | **48** | 32 | 22 | | 10 | 16 | | | | | | | | | | За | **48** | 32 | 22 | | 10 | 16 | |
| 9 | ОП.04 | Транспортная система России | | | | | | | | | Эк | **62** | 44 | 36 | | 8 | | 18 | Эк | **62** | 44 | 36 | | 8 | | 18 |
| 10 | ОП.05 | Технические средства ( по видам транспорта) | | **80** | 48 | 34 | | 14 | 32 | | Эк | **73** | 44 | 34 | | 10 | 11 | 18 | Эк | **153** | 92 | 68 | | 24 | 43 | 18 |
| 11 | ОП.08 | Станции и узлы | Эк | **114** | 80 | 46 | | 34 | 16 | 18 | Эк | **128** | 88 | 54 | | 34 | 22 | 18 | Эк(2) | **242** | 168 | 100 | | 68 | 38 | 36 |
| 12 | ОП.11 | Экология на железнодорожном транспорте | | | | | | | | | За | **66** | 44 | 34 | | 10 | | | За | **66** | 44 | 34 | | 10 | | |
| 14 | ПМ.01 | Организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта) | | | | | | | | | | **110** | 66 | 54 | | 12 | 44 | | | **110** | 66 | 54 | | 12 | 44 | |
| 15 | МДК.01.01 | Технология перевозочного процесса (по видам транспорта) | | | | | | | | | | **110** | 66 | 54 | | 12 | 44 | | | **110** | 66 | 54 | | 12 | 44 | |
| 16 | ПМ.03 | Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта) (по выбору) | | | | | | | | | За | **132** | 66 | 38 | | 28 | 66 | | За | **132** | 66 | 38 | | 28 | 66 | |
| 17 | МДК.03.02 | Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта) | | | | | | | | | За | **132** | 66 | 38 | | 28 | 66 | | За | **132** | 66 | 38 | | 28 | 66 | |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 5 | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | Недель | Контроль | | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | Конс | СР | Контр оль | | | Всего | Кон такт. | Лек |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | **612** | | | | | | | | | | 17 | | **900** | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | **612** | | | | | | | | | | | | **900** | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | **36** | | | | | | | | | | | | **36** | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | | | | | | | | | | | | | **36** | | |
| | | Аудиторная нагрузка | | **28** | | | | | | | | | | | | **26** | | |
| | | Контактная работа | | **28** | | | | | | | | | | | | **26** | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | | | **612** | **476** | **295** | **16** | **135** | **30** | | | **136** | | ТО: 17 Э: | | **612** | **416** | **206** |
| 1 | СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | | **51** | 51 | | | 51 | | | | | | | ЗаО | **32** | 32 | |
| 2 | СГ.04 | Физическая культура | За | **51** | 34 | 2 | | 32 | | | | 17 | | | За | **32** | 32 | 2 |
| 3 | СГ.05 | Основы финансовой грамотности | | | | | | | | | | | | | За | **64** | 48 | 40 |
| 4 | СГ.06 | Основы бережливого производства | За | **51** | 34 | 34 | | | | | | 17 | | | | | | |
| 5 | ОП.9 | Системы регулирования движения поездов | | **51** | 51 | 45 | 4 | 2 | | | | | | | Эк | **114** | 64 | 42 |
| 6 | ПМ.01 | Организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта) | ЗаО КР | **221** | 170 | 110 | 12 | 18 | 30 | | | 51 | | | ЗаО(2) | **116** | 84 | 26 |
| 7 | МДК.01.01 | Технология перевозочного процесса (по видам транспорта) | ЗаО КР | **119** | 102 | 60 | | 12 | 30 | | | 17 | | | | | | |
| 8 | МДК.01.02 | Информационные технологии и автоматизированные системы управления(по видам транспорта) | | **102** | 68 | 50 | 12 | 6 | | | | 34 | | | ЗаО | **80** | 48 | 26 |
| 9 | ПМ.02 | Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта) | | **34** | 34 | 32 | | 2 | | | | | | | ЗаО | **132** | 100 | 54 |
| 10 | МДК.02.02 | Обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта) | | **34** | 34 | 32 | | 2 | | | | | | | | **96** | 64 | 54 |
| 11 | ПМ.03 | Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта) (по выбору) | | **153** | 102 | 72 | | 30 | | | | 51 | | | ЗаО(2) | **132** | 100 | 42 |
| 12 | МДК.03.02 | Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта) | | **153** | 102 | 72 | | 30 | | | | 51 | | | ЗаО | **96** | 64 | 42 |
| 13 | ПМ.04 | Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих | | | | | | | | | | | | | Эк ЗаО(2) | **278** | 244 | |
| 14 | МДК.04.01 | Приемосдатчик груза и багажа | | | | | | | | | | | | | ЗаО | **80** | 64 | |
| 15 | ПМ.04.ЭК | Квалификационный экзамен | | | | | | | | | | | | | Эк | **18** | | |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | 288 | 288 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | УП.01.01 | Учебная практика | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 36 | 36 | |
| | УП.02.01 | Учебная практика | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 36 | 36 | |
| | УП.03.01 | Учебная практика | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 36 | 36 | |
| | ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 180 | 180 | |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ** | | | За ЗаО КР | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | |

| Семестр 6 | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | | | Каф. | Семестр |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Академических часов | | | | | | | | | Академических часов | | | | | | | | | | | | | | |
| Лаб | Пр | КРП | ИП | Конс | СР | Контроль | Недель | Контроль | Всего | Контакт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | Конс | СР | Контроль | Недель | | |
| | | | | | | | 25 | | **1512** | | | | | | | | | | | 42 | | |
| | | | | | | | | | **1512** | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | **36** | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | **18** | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | **27** | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | **27** | | | | | | | | | | | | | | |
| **26** | **184** | | | | **160** | **36** | ТО: 16<br>Э: 1 | | **1224** | **892** | **501** | **42** | **319** | **30** | | | **296** | **36** | ТО: 33<br>Э: 1 | | | |
| | 32 | | | | | | | ЗаО | **83** | 83 | | | 83 | | | | | | | | | 3456 |
| | 30 | | | | | | | За(2) | **83** | 66 | 4 | | 62 | | | | 17 | | | | | 34568 |
| | 8 | | | | 16 | | | За | **64** | 48 | 40 | | 8 | | | | 16 | | | | | 6 |
| | | | | | | | | За | **51** | 34 | 34 | | | | | | 17 | | | | | 5 |
| 14 | 8 | | | | 32 | 18 | | Эк | **165** | 115 | 87 | 18 | 10 | | | | 32 | 18 | | | | 56 |
| 12 | 46 | | | | 32 | | | ЗаО(3) КР | **337** | 254 | 136 | 24 | 64 | 30 | | | 83 | | | | | 45678 |
| | | | | | | | | ЗаО КР | **119** | 102 | 60 | | 12 | 30 | | | 17 | | | | | 45 |
| 12 | 10 | | | | 32 | | | ЗаО | **182** | 116 | 76 | 24 | 16 | | | | 66 | | | | | 56 |
| | 46 | | | | 32 | | | ЗаО | **166** | 134 | 86 | | 48 | | | | 32 | | | | | 5678 |
| | 10 | | | | 32 | | | | **130** | 98 | 86 | | 12 | | | | 32 | | | | | 568 |
| | 58 | | | | 32 | | | ЗаО(2) | **285** | 202 | 114 | | 88 | | | | 83 | | | | | 45678 |
| | 22 | | | | 32 | | | ЗаО | **249** | 166 | 114 | | 52 | | | | 83 | | | | | 456 |
| | 244 | | | | 16 | 18 | | Эк ЗаО(2) | **278** | 244 | | | 244 | | | | 16 | 18 | | | | 6 |
| | 64 | | | | 16 | | | ЗаО | **80** | 64 | | | 64 | | | | 16 | | | | | 6 |
| | | | | | | 18 | | Эк | **18** | | | | | | | | | 18 | | | | 6 |
| | 288 | | | | | | 8 | | 288 | 288 | | | 288 | | | | | | 8 | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 36 | | | | | | 1 | ЗаО | 36 | 36 | | | 36 | | | | | | 1 | | 6 |
| | 36 | | | | | | 1 | ЗаО | 36 | 36 | | | 36 | | | | | | 1 | | 6 |
| | 36 | | | | | | 1 | ЗаО | 36 | 36 | | | 36 | | | | | | 1 | | 6 |
| | 180 | | | | | | 5 | ЗаО | 180 | 180 | | | 180 | | | | | | 5 | | 6 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Эк(2) За ЗаО(6) | | | | | | | | Эк(2) За(2) ЗаО(7) КР | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 8 | | | | | | | | | | | | 10 | |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 7 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | Недель | Контроль | | | | |
| | | | | Всего | Конт такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | Конс | СР | Контроль | | | Всего | Конт такт. | Лек |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | **612** | | | | | | | | | | 17 | | **864** | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | **612** | | | | | | | | | | | | **864** | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | | | | | | | | | | | **36** | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | | | | | | | | | | | | | **36** | | |
| | | Аудиторная нагрузка | | | | | | | | | | | | | | **28** | | |
| | | Контактная работа | | | | | | | | | | | | | | **28** | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | | | | | | | | | | | | | ТО: Э: | | **648** | **476** | **354** |
| 1 | СГ.04 | Физическая культура | | | | | | | | | | | | | ЗаО | **34** | 34 | 2 |
| 2 | ОП.06 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | | | | | | | | | | | | | За | **68** | 51 | 45 |
| 3 | ОП.07 | Охрана труда | | | | | | | | | | | | | ЗаО | **85** | 68 | 58 |
| 4 | ОП.10 | Транспортная безопасность | | | | | | | | | | | | | За | **68** | 51 | 43 |
| 5 | ПМ.01 | Организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта) | Эк ЗаО | **144** | 144 | | | 144 | | | | | | | | **12** | | |
| 6 | ПМ.01.01(К) | Экзамен по модулю | Эк | | | | | | | | | | | | | **12** | | |
| 7 | ПМ.02 | Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта) | ЗаО | **252** | 252 | | | 252 | | | | | | | Эк ЗаО(2) КР | **182** | 136 | 90 |
| 8 | МДК.02.01 | Организация движения на транспорте (по видам транспорта) | | | | | | | | | | | | | ЗаО КР | **85** | 68 | 28 |
| 9 | МДК.02.02 | Обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта) | | | | | | | | | | | | | ЗаО | **85** | 68 | 62 |
| 10 | ПМ.02.ЭК | Экзамен по модулю | | | | | | | | | | | | | Эк | **12** | | |
| 11 | ПМ.03 | Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта) (по выбору) | ЗаО | **216** | 216 | | | 216 | | | | | | | Эк ЗаО(2) | **199** | 136 | 116 |
| 12 | МДК.03.01 | Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта) | | | | | | | | | | | | | ЗаО | **85** | 68 | 58 |
| 13 | МДК.03.03 | Обеспечение пассажирских перевозок и организация экономической деятельности на транспорте (по видам транспорта) | | | | | | | | | | | | | ЗаО | **102** | 68 | 58 |
| 14 | ПМ.03.ЭК | Экзамен по модулю | | | | | | | | | | | | | Эк | **12** | | |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | 612 | 612 | | | 612 | | | | | | 17 | | | | |
| | ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | ЗаО | 144 | 144 | | | 144 | | | | | | 4 | | | | |
| | ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | ЗаО | 252 | 252 | | | 252 | | | | | | 7 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | ЗаО | 216 | 216 | | | 216 | | | | | | 6 | | | | | |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | 216 | 216 | | |
| | ГИА.01 | Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы) | | | | | | | | | | | | | | 144 | 144 | | |
| | ГИА.02 | Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы) | | | | | | | | | | | | | | 72 | 72 | | |
| **ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ** | | | Эк ЗаО | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | |

| Семестр 8 | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | Каф. | Семестр |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Академических часов | | | | | | | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | Недель | | |
| Лаб | Пр | КРП | ИП | Конс | СР | Контроль | | | Всего | Контакт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | Конс | СР | Контроль | | | |
| | | | | | | | 24 | | **1476** | | | | | | | | | | 37 | | |
| | | | | | | | | | **1476** | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | **18** | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | **18** | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | **14** | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | **14** | | | | | | | | | | | | |
| | **92** | **30** | | | **136** | **36** | ТО: 17<br>Э: 1 | | **648** | **476** | **354** | | **92** | **30** | | | **136** | **36** | ТО: 17<br>Э: 1 | | |
| | 32 | | | | | | | ЗаО | **34** | 34 | 2 | | 32 | | | | | | | | 34568 |
| | 6 | | | | 17 | | | За | **68** | 51 | 45 | | 6 | | | | 17 | | | | 8 |
| | 10 | | | | 17 | | | ЗаО | **85** | 68 | 58 | | 10 | | | | 17 | | | | 8 |
| | 8 | | | | 17 | | | За | **68** | 51 | 43 | | 8 | | | | 17 | | | | 8 |
| | | | | | | 12 | | Эк ЗаО | **156** | 144 | | | 144 | | | | | 12 | | | 45678 |
| | | | | | | 12 | | Эк | **12** | | | | | | | | | 12 | | | 8 |
| | 16 | 30 | | | 34 | 12 | | Эк ЗаО(З) КР | **434** | 388 | 90 | | 268 | 30 | | | 34 | 12 | | | 5678 |
| | 10 | 30 | | | 17 | | | ЗаО КР | **85** | 68 | 28 | | 10 | 30 | | | 17 | | | | 8 |
| | 6 | | | | 17 | | | ЗаО | **85** | 68 | 62 | | 6 | | | | 17 | | | | 568 |
| | | | | | | 12 | | Эк | **12** | | | | | | | | | 12 | | | 8 |
| | 20 | | | | 51 | 12 | | Эк ЗаО(З) | **415** | 352 | 116 | | 236 | | | | 51 | 12 | | | 45678 |
| | 10 | | | | 17 | | | ЗаО | **85** | 68 | 58 | | 10 | | | | 17 | | | | 8 |
| | 10 | | | | 34 | | | ЗаО | **102** | 68 | 58 | | 10 | | | | 34 | | | | 8 |
| | | | | | | 12 | | Эк | **12** | | | | | | | | | 12 | | | 8 |
| | | | | | | | | | 612 | 612 | | | 612 | | | | | | 17 | | |
| | | | | | | | | ЗаО | 144 | 144 | | | 144 | | | | | | 4 | | 7 |
| | | | | | | | | ЗаО | 252 | 252 | | | 252 | | | | | | 7 | | 7 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | ЗаО | 216 | 216 | | | 216 | | | | | | 6 | | 7 |
| | 216 | | | | | | 6 | | 216 | 216 | | | 216 | | | | | | 2 | | |
| | 144 | | | | | | 4 | | 144 | 144 | | | 144 | | | | | | 4 | | 8 |
| | 72 | | | | | | 2 | | 72 | 72 | | | 72 | | | | | | 2 | | 8 |
| Эк(2) За(2) ЗаО(6) КР | | | | | | | | Эк(3) За(2) ЗаО(7) КР | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | |

| - | - | - | - | Общий объем в семестре | | Объем практической подготовки (акад. час) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Семестр/ Курс | з.е. | Часов | Итого | Лек пр. подгот | Лаб пр. подгот | Пр пр. подгот | КРП пр. подгот | ИП пр. подгот | Конс пр. подгот |
| **СОО.Среднее общее образование** | | | | | | | | | | | | |
| + | ООД.01 | Русский язык | 1 | | 34 | | | | | | | |
| | | | 2 | | 68 | | | | | | | |
| + | ООД.02 | Литература | 1 | | 51 | | | | | | | |
| | | | 2 | | 44 | | | | | | | |
| + | ООД.03 | История | 1 | | 51 | | | | | | | |
| | | | 2 | | 66 | | | | | | | |
| + | ООД.04 | Обществознание | 1 | | 34 | | | | | | | |
| | | | 2 | | 44 | | | | | | | |
| + | ООД.05 | География | 1 | | 34 | | | | | | | |
| | | | 2 | | 22 | | | | | | | |
| + | ООД.06 | Иностранный язык | 1 | | 34 | | | | | | | |
| | | | 2 | | 44 | | | | | | | |
| + | ООД.07 | Физическая культура | 1 | | 34 | | | | | | | |
| | | | 2 | | 44 | | | | | | | |
| + | ООД.08 | Основы безопасности и защиты Родины | 1 | | 34 | | | | | | | |
| | | | 2 | | 44 | | | | | | | |
| + | ООД.09 | Химия | 1 | | 34 | | | | | | | |
| | | | 2 | | 44 | | | | | | | |
| + | ООД.10 | Биология | 1 | | 34 | | | | | | | |
| | | | 2 | | 44 | | | | | | | |
| + | ООД.11 | Математика | 1 | | 91 | | | | | | | |
| | | | 2 | | 164 | | | | | | | |
| + | ООД.12 | Физика | 1 | | 74 | | | | | | | |
| | | | 2 | | 120 | | | | | | | |
| + | ООД.13 | Информатика | 1 | | 56 | | | | | | | |
| | | | 2 | | 92 | | | | | | | |
| + | ООД.14 | Индивидуальный проект | 1 | | 17 | | | | | | | |
| | | | 2 | | 24 | | | | | | | |
| **СГ.Социально-гуманитарный цикл** | | | | | | | | | | | | |
| + | СГ.01 | История России | 3 | | 82 | | | | | | | |
| + | СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | 3 | | 48 | | | | | | | |
| | | | 4 | | 66 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | 5 | | 51 | | | | | | | |
| | | | 6 | | 32 | | | | | | | |
| + | СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | 4 | | 88 | | | | | | | |
| + | СГ.04 | Физическая культура | 3 | | 32 | | | | | | | |
| | | | 4 | | 66 | | | | | | | |
| | | | 5 | | 51 | | | | | | | |
| | | | 6 | | 32 | | | | | | | |
| | | | 8 | | 34 | | | | | | | |
| + | СГ.05 | Основы финансовой грамотности | 6 | | 64 | | | | | | | |
| + | СГ.06 | Основы бережливого производства | 5 | | 51 | | | | | | | |
| + | СГ.07 | Основы философии | 3 | | 32 | | | | | | | |
| **ОП.Общепрофессиональный цикл** | | | | | | | | | | | | |
| + | ОП.01 | Инженерная графика | 3 | | 96 | | | | | | | |
| + | ОП.02 | Электротехника и электроника | 3 | | 80 | | | | | | | |
| | | | 4 | | 73 | | | | | | | |
| + | ОП.03 | Метрология, стандартизация и сертификация | 3 | | 48 | | | | | | | |
| + | ОП.04 | Транспортная система России | 4 | | 62 | | | | | | | |
| + | ОП.05 | Технические средства ( по видам транспорта) | 3 | | 80 | | | | | | | |
| | | | 4 | | 73 | | | | | | | |
| + | ОП.06 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | 8 | | 68 | | | | | | | |
| + | ОП.07 | Охрана труда | 8 | | 85 | | | | | | | |
| + | ОП.08 | Станции и узлы | 3 | | 114 | | | | | | | |
| | | | 4 | | 128 | | | | | | | |
| + | ОП.9 | Системы регулирования движения поездов | 5 | | 51 | | | | | | | |
| | | | 6 | | 114 | | | | | | | |
| + | ОП.10 | Транспортная безопасность | 8 | | 68 | | | | | | | |
| + | ОП.11 | Экология на железнодорожном транспорте | 4 | | 44 | | | | | | | |
| + | ОП.12 | Общий курс беспилотных транспортных систем | 4 | | 22 | | | | | | | |
| **ПЦ.Профессиональный цикл** | | | | | | | | | | | | |
| + | МДК.01.01 | Технология перевозочного процесса (по видам транспорта) | 4 | | 110 | | | | | | | |
| | | | 5 | | 119 | | | | | | | |
| + | МДК.01.02 | Информационные технологии и автоматизированные системы управления(по видам транспорта) | 5 | | 102 | | | | | | | |
| | | | 6 | | 80 | | | | | | | |
| + | УП.01.01 | Учебная практика | 6 | | 36 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | 7 | | 144 | | | | | | | |
| + | ПМ.01.01(К) | Экзамен по модулю | 8 | | 12 | | | | | | | |
| + | МДК.02.01 | Организация движения на транспорте (по видам транспорта) | 8 | | 85 | | | | | | | |
| + | МДК.02.02 | Обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта) | 5 | | 34 | | | | | | | |
| | | | 6 | | 96 | | | | | | | |
| | | | 8 | | 85 | | | | | | | |
| + | УП.02.01 | Учебная практика | 6 | | 36 | | | | | | | |
| + | ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | 7 | | 252 | | | | | | | |
| + | ПМ.02.ЭК | Экзамен по модулю | 8 | | 12 | | | | | | | |
| + | МДК.03.01 | Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта) | 8 | | 85 | | | | | | | |
| + | МДК.03.02 | Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта) | 4 | | 132 | | | | | | | |
| | | | 5 | | 153 | | | | | | | |
| | | | 6 | | 96 | | | | | | | |
| + | МДК.03.03 | Обеспечение пассажирских перевозок и организация экономической деятельности на транспорте (по видам транспорта) | 8 | | 102 | | | | | | | |
| + | УП.03.01 | Учебная практика | 6 | | 36 | | | | | | | |
| + | ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | 7 | | 216 | | | | | | | |
| + | ПМ.03.ЭК | Экзамен по модулю | 8 | | 12 | | | | | | | |
| + | МДК.04.01 | Приемосдатчик груза и багажа | 6 | | 80 | | | | | | | |
| + | ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | 6 | | 180 | | | | | | | |
| + | ПМ.04.ЭК | Квалификационный экзамен | 6 | | 18 | | | | | | | |
| **ГИА.Государственная итоговая аттестация** | | | | | | | | | | | | |
| + | ГИА.01 | Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы) | 8 | | 144 | | | | | | | |
| + | ГИА.02 | Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы) | 8 | | 72 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

| СР пр. подгот | Контроль пр. подгот |
| --- | --- |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

| Название практики | Курс | Сем. курса | Кафедра | + | Продолжительность (недель) | | Студ. | Часов | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | на студента | на студента в неделю | на подгруппу | на подгруппу в неделю |
| Вид практики: Учебная практика | | | | | | | | | | | |
| УП.01.01 Учебная практика | 3 | 2 | | | 1 | | | | | | |
| УП.02.01 Учебная практика | 3 | 2 | | | 1 | | | | | | |
| УП.03.01 Учебная практика | 3 | 2 | | | 1 | | | | | | |
| Вид практики: Производственная практика | | | | | | | | | | | |
| ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) | 3 | 2 | | | 5 | | | | | | |
| ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности) | 4 | 1 | | | 4 | | | | | | |
| ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) | 4 | 1 | | | 7 | | | | | | |
| ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) | 4 | 1 | | | 6 | | | | | | |
| Итого по факту | | | | | | | | | | | |
| Итого по плану | | | | | 25 | | | | | | |

| Вид | Курс | Сем | Каф. | Студ. | Замечания |
|---|---|---|---|---|---|
| Технология перевозочного процесса (по видам транспорта) | | | | | |
| КР | 3 | 1 | | 0 | |
| Организация движения на транспорте (по видам транспорта) | | | | | |
| КР | 4 | 2 | | 0 | |

| | | Итого | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Часов | | | Всего | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего |
| | | Мин. | Макс. | Факт | | | | | | | | | | |
| | Итого по ОП | | | 5940 | 1476 | 612 | 864 | 1476 | 612 | 864 | 1512 | 612 | 900 | 1476 |
| ОП | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | | | 1476 | 1476 | 612 | 864 | | | | | | | |
| СОО | Среднее общее образование | | | 1476 | 1476 | 612 | 864 | | | | | | | |
| ПП | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | | | 4464 | | | | 1476 | 612 | 864 | 1512 | 612 | 900 | 1476 |
| СГ | Социально-гуманитарный цикл | | | 729 | | | | 414 | 194 | 220 | 281 | 153 | 128 | 34 |
| ОП | Общепрофессиональный цикл | | | 1206 | | | | 820 | 418 | 402 | 165 | 51 | 114 | 221 |
| ПЦ | Профессиональный цикл | | | 2313 | | | | 242 | | 242 | 1066 | 408 | 658 | 1005 |
| ГИА | Государственная итоговая аттестация | | | 216 | | | | | | | | | | 216 |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | Период ТО | | 36 | - | 36 | 36 | - | 36 | 36 | - | 36 | 36 | - |
| | | Период атт. | | 36 | - | | 36 | - | 36 | 36 | - | | 36 | - |
| | | Период гос.эк. | | | - | | | - | | | - | | | - |
| | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП | | 29.17 | - | 34 | 34 | - | 26 | 27 | - | 28 | 26 | - |
| | Суммарно контактная работа (акад. час) | Блок ОП | | 1326 | 1326 | 578 | 748 | | | | | | | |
| | | Блок СОО | | 1326 | 1326 | 578 | 748 | | | | | | | |
| | | Блок ПП | | 3494 | | | | 1010 | 416 | 594 | 1180 | 476 | 704 | 1304 |
| | | Блок СГ | | 585 | | | | 320 | 144 | 176 | 231 | 119 | 112 | 34 |
| | | Блок ОП | | 843 | | | | 558 | 272 | 286 | 115 | 51 | 64 | 170 |
| | | Блок ПЦ | | 1850 | | | | 132 | | 132 | 834 | 306 | 528 | 884 |
| | | Блок ГИА | | 216 | | | | | | | | | | 216 |
| | | Итого | | 4820 | 1326 | 578 | 748 | 1010 | 416 | 594 | 1180 | 476 | 704 | 1304 |
| | Обязательные формы промежуточной аттестации | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | 3 | | 3 | 6 | 2 | 4 | 2 | | 2 | 3 |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | | | | 7 | 3 | 4 | 2 | 1 | 1 | 2 |
| | | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | 9 | 2 | 7 | | | | 7 | 1 | 6 | 7 |
| | | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР) | | | | | | | | | 1 | 1 | | 1 |
| | Доля учебных занятий и практик в ОП (%) | | | 77.16% | | | | | | | | | | |
| | Доля практик в профессиональном цикле (%) | | | 38.91% | | | | | | | | | | |

| Курс 4 | |
|---|---|
| Сем. 7 | Сем. 8 |
| 612 | 864 |
| | |
| | |
| 612 | 864 |
| | 34 |
| | 221 |
| 612 | 393 |
| | 216 |
| | 36 |
| | 36 |
| | 36 |
| | 28 |
| | |
| | |
| 612 | 692 |
| | 34 |
| | 170 |
| 612 | 272 |
| | 216 |
| 612 | 692 |
| 1 | 2 |
| | 2 |
| 1 | 6 |
| | 1 |

| Вид работы | Каф. | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоемкость |
|---|---|---|---|---|

**Консультации по**

| Комиссия №1 | | | |
|---|---|---|---|
| Каф. | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоемкость |
| | | | |

**Член комиссии**

| **Примечания к комиссиям ГЭК** | |
|---|---|

| Комиссия №1 | | | |
|---|---|---|---|
| Каф. | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоемкость |
| | | | |

| | |
|---|---|
| **Член комиссии** | |
| **Дежурство** | |
| **Примечания к комиссиям ГЭК** | |
| **В АС Нагрузка применять только для указанного контингента** | False |

| Вид | Наименование | Курс | Семестр |
|---|---|---|---|
| **ЗаО** | **Комплексный диф. зачет** | **1** | **2** |
| | *ООД.09 Химия* | *1* | *2* |
| | *ООД.10 Биология* | *1* | *2* |

| Вид | Наименование | Курс | Семестр |
|---|---|---|---|
| **ЗаО** | **Комплексный зачет с оценкой** | **3** | **2** |
| | *УП.02.01 Учебная практика* | *3* | *2* |
| | *УП.03.01 Учебная практика* | *3* | *2* |

| Вид | Наименование | Курс | Семестр |
|---|---|---|---|
| **ЗаО** | **Комплексный зачет с оценкой** | **3** | **2** |
| | *МДК.01.02 Информационные технологии и автоматизированные системы управления(по видам транспорта)* | *3* | *2* |
| | *УП.01.01 Учебная практика* | *3* | *2* |

| Вид | Наименование | Курс | Семестр |
|---|---|---|---|
| **ЗаО** | **Комплексный диф. зачет** | **4** | **2** |
| | *ООД.03 История* | *1* | *2* |
| | *ООД.04 Обществознание* | *1* | *2* |

| Вид | Наименование | Курс | Семестр |
|---|---|---|---|
| **ЗаО** | **Комплексный зачет с оценкой** | **4** | **1** |
| | *ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)* | *4* | *1* |
| | *ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)* | *4* | *1* |
| | *ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)* | *4* | *1* |

| **Нормы часов (акад.)** | |
|---|---|
| Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.) | 36 |
| Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед) | 36 |
| Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед) | 36 |
| Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед) | 0 |
| Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед) | 36 |

| Номер | Аббревиатура | Название кафедры |
| --- | --- | --- |

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБ

| № |
| --- |
| Лаборатории: |
| 1 |
| 2 |
| 3 |
| 4 |
| Спортивный комп |
| 1 |
| Залы: |
| 1 |
| 2 |
| Кабинеты |
| 1 |
| 2 |
| 3 |
| 4 |
| 5 |
| 6 |
| 7 |
| 8 |
| 9 |
| 10 |
| 11 |
| 12 |
| 13 |
| 14 |
| 15 |

БОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

| Наименование |
|---|
| |
| электротехники и электроники; |
| управления движением на железнодорджном транспорте; |
| автоматизированных систем управления; |
| устройств связи, сигнализации, централизации и блокировки |
| плекс: |
| спортивный зал |
| |
| библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет; |
| актовый зал |
| |
| социально-гуманитарных дисциплин; |
| общепрофессиональных дисциплин; |
| иностранного языка в профессиональной деятельности; |
| инженерной графики; |
| метрологии, стнадартизации и сертификации; |
| транспортной системы России; |
| технических средств (по видам транспорта); |
| безопасности жизнедеятельности; |
| охраны труда; |
| организации перевозочного процесса (по видам транспорта); |
| организации движения; |
| обеспечения безопасности движением; |
| организации транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта); |
| обеспечения грузовых перевозок; |
| обеспечения пассажирских перевозок; |

8. Пояснения к учебному плану

1.1. Нормативная база реализации основной образовательной программы Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования - программа подготовки специалистов среднего звена Елецкого техникума железнодорожного транспорта- филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее - ФГОС СПО), утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 176 от 20 марта 2024г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 78019 от 26 апреля 2024) по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий. Организация учебного процесса осуществляется в соответствии с расписанием занятий и основной образовательной программой, которые разрабатываются образовательной организацией самостоятельно с учетом требований рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Учебный год в образовательной организации начинается 1 сентября и заканчивается согласно календарному учебному графику. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. По дисциплинам и профессиональным модулям занятия группируются парами. Для студентов устанавливаются каникулы 2 раза в течение учебного года общей продолжительностью 11 недель в год, в том числе в зимний период - 2 недели. Формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются цикловыми комиссиями и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. Консультации для обучающихся предусматриваются в период проведения промежуточной аттестации в форме экзамена и при выполнении курсового проекта (работы), за счет времени, отводимого на соответствующие дисциплины, МДК, профессиональные модули. Формы проведения консультаций - групповые, устные. Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. Учебная практика проводится на базе образовательной организации при освоении студентами профессиональных и общих компетенций в рамках профессиональных модулей на 3 курсе - 6 семестр. Производственная практика (по профилю специальности) проводится концентрированно в рамках изучения профессиональных модулей в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся: 3 курс - 6 семестр, 4 курс - 7 семестр. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются цикловыми комиссиями по каждому виду практики. В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения. На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится 7 недель. Промежуточная аттестация в форме экзаменов проводится за счет времени, запланированного на соответствующие дисциплины, МДК, профессиональные модули в рамках недели, отводимой на промежуточную аттестацию. Промежуточную аттестацию в форме зачета, дифференцированного зачета или комплексного дифференцированного зачета следует проводить за счет часов, отведенных на освоение соответствующего профессионального модуля или дисциплины. Государственная итоговая аттестация проводится в форме государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы). Государственная итоговая аттестация включает подготовку (4 недели), проведение (2 недели).

1.3.Проведение учебных сборов для юношей. Учебные сборы для юношей осуществляются в разделе «Основы военной службы» в рамках изучения дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Учебные сборы проводятся в 4 семестре, в соответствии с рабочей учебной программой дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Для подгруппы девушек в этот период предусмотренно изучение основ медицинских знаний.

1.4. Общеобразовательный цикл. Общеобразовательный цикл основной образовательной программы сформирован с учетом положений федеральной образовательной программы среднего общего образования. В течение 1 курса каждым обучающимся выполняется индивидуальный проект по одной или нескольким профильным дисциплинам, за счет времени, отведенного на изучение дисциплины.

1.5. Формирование вариативной части основной образовательной программы. В соответствии с запросом работодателя на дополнительные результаты освоения основной образовательной программы, не предусмотренные ФГОС СПО, а также учитывая уровень подготовленности обучающихся часы вариативной части использованы на введение новых дисциплин, профессиональных модулей и увеличение объема образовательной программы, отведенного на учебные циклы следующим образом:

- Социально-гуманитарный цикл - увеличен объем времени на 206 часов, в том числе на введение дисциплины "Основы философии" - 32 часа;

- Общепрофессиональный цикл - увеличен объем времени на 709 час, в том числе на введение дисциплины "Экология на железнодорожном транспорте" - 66 часов, "Станции и узлы" - 242 часа, "Системы регулирования движения поездов" - 165 часов и дисциплины "Транспортная безопасность" - 68 часов; - Профессиональный цикл - увеличен объем времени на 425 часов, в том числе на введение "ПМ.04 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих" - 80 часов.

1.6. Организация обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предоставляется возможность обучения по образовательной программе, учитывающей особенности их психофизического развития, индивидуальных возможностей и при необходимости обеспечивающей коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию указанных лиц.