

ПРИЛОЖЕНИЕ № \_\_\_\_\_  
к ОПОП СПО ПКРС по профессии  
23.01.09 Машинист локомотива  
УТВЕРЖДАЮ  
Директор ГБПОУ «ГЖТ»  
И.И.А. Байсултанов  
«11» \_\_\_\_\_ 2024г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования

Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения  
«Гудермесский железнодорожный техникум»

по профессии

**23.01.09 Машинист локомотива**

Квалификация: слесарь по ремонту подвижного состава -  
помощник машиниста электровоза; помощник  
машиниста тепловоза

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 2 года 10 месяцев на базе основного общего  
образования

Профиль получаемого профессионального образования: технологический  
*при реализации программы среднего общего  
образования*

## **1. Пояснительная записка**

### **1.1. Нормативная база реализации основной образовательной программы**

Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования разработан на основе:

- Федерального Закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по профессии 190623.01 Машинист локомотива, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 02 августа 2013 г. № 703, зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации 20 августа 2013 г., регистрационный № 29697;
- Приказа Министерства просвещения РФ от 17 мая 2022 г. № 336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования», зарегистрирован в Минюсте РФ 17 июня 2022 г., регистрационный № 68887;
- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего

профессионального образования», зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 сентября 2022 г. № 70167;

- Приказа Министерства просвещения РФ от 8 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», зарегистрирован в Минюсте РФ 7 декабря 2021 г., регистрационный № 66211;
- Приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся», зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 г., регистрационный № 59778;
- Приказа Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. № 882/391 «Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ», зарегистрировано в Минюсте РФ 10 сентября 2020 г., регистрационный № 59764;
- ФГОС среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413, зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 июня 2012 г., регистрационный № 24480;
- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 18 мая 2023 г. № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования», зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 июля 2023 г., регистрационный № 74228;
- Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28 сентября 2020 г. № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и

обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 18 декабря 2020 г., регистрационный № 61573;

- Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 29 января 2021 г., регистрационный № 62296;
- Устава образовательной организации.

Область профессиональной деятельности выпускников: управление, техническое обслуживание и ремонт локомотивов (по видам): электровоз, тепловоз, дизельпоезд, электропоезд под руководством машиниста; обеспечение условий эффективной эксплуатации обслуживаемого подвижного состава.

Согласно Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК 016-94) при формировании ППКРС выбраны следующие квалификации: слесарь по ремонту подвижного состава - помощник машиниста электровоза; помощник машиниста тепловоза.

Учебный план регламентирует порядок реализации образовательной программы с освоением общих компетенций, включающими в себя способность:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Учебный план регламентирует порядок реализации основной образовательной программы с освоением профессиональных компетенций, соответствующими основным видам деятельности:

*Техническое обслуживание и ремонт локомотива (по видам):*

ПК 1.1. Проверять взаимодействие узлов локомотива.

ПК 1.2. Производить монтаж, разборку, соединение и регулировку частей ремонтируемого объекта локомотива.

*Управление и техническая эксплуатация локомотива (по видам) под руководством машиниста:*

ПК 2.1. Осуществлять приемку и подготовку локомотива к рейсу.

ПК 2.2. Обеспечивать управление локомотивом.

ПК 2.3. Осуществлять контроль работы устройств, узлов и агрегатов локомотива.

## 1.2. Структура и объём образовательной программы

Срок освоения образовательной программы в очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 2 года и 10 мес./147 нед., в том числе:

- ✓ Объем аудиторной учебной нагрузки (2664 ак.ч.) и внеаудиторной самостоятельной работы (1332 ак.ч.), включенный в 54 часовую недельную нагрузку – 3996 ак.ч./74 нед.;
- ✓ учебная практика – 396 ак.ч./11 нед.;
- ✓ производственная практика – 1152 ак.ч./32 нед.;
- ✓ промежуточная аттестация – 180 ак.ч./5 нед.
- ✓ государственная итоговая аттестация – 36 ак.ч./1 нед.;
- ✓ каникулы – 24 нед.

Образовательная программа имеет следующую структуру:

- ✓ общеобразовательный цикл;
  - ✓ общепрофессиональный цикл;
  - ✓ профессиональный цикл;
- и разделы:

- ✓ физическая культура;
- ✓ учебная практика;
- ✓ производственная практика;
- ✓ промежуточная аттестация;
- ✓ государственная итоговая аттестация.

Обязательная часть образовательной программы составляет 80 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение (1512 часов максимальной нагрузки, 1008 аудиторных часов).

Вариативная часть образовательной программы составляет 20 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение (378 часов максимальной нагрузки, 252 аудиторных часа).

Общепрофессиональный учебный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин, профессиональный учебный цикл состоит из профессиональных модулей в соответствии с видами деятельности, соответствующими присваиваемым квалификациям. В состав профессионального модуля входит 2 междисциплинарных курса. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная и производственная практика.

Структура и объем образовательной программы на базе основного общего образования представлены в следующей таблице.

|               |  |                             | Всего максимальной учебной нагрузки обучающегося (час./нед.) |                   | В том числе часов аудиторные учебные занятия (час./нед.) |                   |
|---------------|--|-----------------------------|--|-------------------|--|-------------------|
|               |  |                             | Обязательная часть   | Вариативная часть | Обязательная часть                                       | Вариативная часть |
| учебные циклы |  |                             |  |                   |  |                   |
| СОО           | Общеобразовательный цикл   |                             | 2106   |                   | 1404   |                   |
| ПП            | Профессиональная подготовка  |                             | 1512   | 378               | 1008   | 252               |
| ОП.00         | общепрофессиональный   |                             | 508  | 378               | 362  | 252               |
| П.00          | профессиональный   |                             | 486  |                   | 576  |                   |
| и разделы     |  |                             |  |                   |  |                   |
| ФК.00         | физическая культура  |                             | 140  |                   | 70   |                   |
|               | итого по обязательной части ППКРС, включая раздел «Физическая культура», и вариативной части ППКРС |                             | 1890   |                   | 1260   |                   |
| УП.00         | учебная и производственная практики  |                             | 43 нед.  |                   | 1548   |                   |
| ПА.00         | промежуточная аттестация   | Среднее общее образование   | 2 нед.   |                   | 72   |                   |
|               |  | Профессиональная подготовка | 3 нед.   |                   | 108  |                   |



|  |                                     |          |      |
|--|-------------------------------------|----------|------|
| ГИА.00   | государственная итоговая аттестация | 1 нед.   | 36   |
| Общий объем образовательной программы: на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования |                                     | 123 нед. | 4428 |
| Общий объем программы  |                                     | 4760     | 4428 |
| ВСЕГО часов теоретического обучения:   |                                     | 3996     |      |
| в том числе аудиторных часов:  |                                     |          | 2664 |

### 1.3. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный план вводится с 01 сентября 2023 г.

Учебный процесс организован следующим образом:

- ✓ учебный год начинается 01 сентября и заканчивается согласно учебному плану и графику учебного процесса;
- ✓ продолжительность учебной недели – шестидневная;
- ✓ учебные занятия группируются парами;
- ✓ для всех видов учебных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 мин.;
- ✓ максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки;
- ✓ объем обязательных учебных занятий и практики в неделю – 36 ч.;

- ✓ реализация образовательной программы осуществляется на государственном языке Российской Федерации. В соответствии с законодательством Чеченской Республики вводится преподавание и изучение государственного языка республики – чеченского. Преподавание и изучение чеченского языка осуществляется не в ущерб преподаванию и изучению государственного языка Российской Федерации;
- ✓ в процессе освоения образовательной программы среднего профессионального образования обучающимся предоставляются каникулы: на 1 курсе – 11 нед., на 2 курсе – 11 нед., на 3 курсе – 2 нед. За весь период обучения предусматривается 24 нед. каникул. В том числе не менее двух недель в зимний период;
- ✓ консультации для обучающихся очной формы обучения предусматриваются из расчёта 4 часа на 1 обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, и проводятся согласно расписанию учебной части;
- ✓ в период обучения с юношами проводятся военные сборы;
- ✓ раздел «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях);
- ✓ объем часов на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 68 ак.ч., из них на освоение основ военной службы - 48 ак.ч. Для подгрупп девушек возможно использовать эту часть учебного времени на освоение основ медицинских знаний;
- ✓ Производственные практики проводятся в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки по профессии. Учебная практика предусмотрена в объёме 396 ак.ч./ 11 нед., производственная – 1152 ак.ч./ 32 нед. Общий объём практик составляет 1548 ак.ч./ 43 нед.

#### 1.4. Общеобразовательный цикл

Настоящий учебный план разработан на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, федеральной образовательной программы среднего общего образования и ФГОС СПО с учетом получаемой профессии.

Период изучения общеобразовательных предметов – 1 курс.

Профиль – технологический.

В соответствии с ФГОС СПО общий объём образовательной программы при очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями ФГОС среднего общего образования, составляет 2178 ак.ч.:

- объем аудиторной учебной нагрузки (1404 ак.ч.) и внеаудиторной самостоятельной работы (702 ак.ч.), включенный в 54 часовую недельную нагрузку – 2106 ак.ч./39 нед.,
- промежуточная аттестация – 72 ак.ч./ 2 нед.,

Общеобразовательный цикл учебного плана технологического профиля обучения:

1. разработан с учётом изучения учебных предметов: родной язык и родная литература,
2. содержит 13 учебных предметов (русский язык, литература, математика, иностранный язык, информатика, физика, химия, биология, история, обществознание, география, физическая культура, основы безопасности и защиты Родины),
3. из которых 2 учебных предмета изучаются на углубленном уровне: математика, физика.

Изучение родного языка и родной литературы осуществляется по заявлениям обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся.

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках учебного предмета «Физика» в любой избранной области деятельности: познавательной, практической, учебно-исследовательской, иной. Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение одного года в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом. Общий объём часов на выполнение индивидуального проекта составляет 39 ак.ч., из них 39 ак.ч. на самостоятельную работу обучающихся.

Количество часов на физическую культуру составляет 2 ак.ч в неделю, третий час рекомендуется реализовывать за счет посещения обучающимися спортивных секций спортивных клубов.

Промежуточную аттестацию проводят в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты - за счет времени, отведенного на соответствующий общеобразовательный учебный предмет, экзамены - за счет времени, выделенного ФГОС СПО по профессии.

Промежуточная аттестация по общеобразовательному циклу предусматривает экзамены по общеобразовательным учебным предметам: «Русский язык» (письменно), «Математика» (письменно), «Физика» (устно).

### 1.5. Формирование вариативной части

Вариативная часть (около 20 процентов) дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. Дисциплины, междисциплинарные курсы и профессиональные модули вариативной части определяются образовательной организацией.

Соотношение объемов обязательной части и вариативной части образовательной программы составляет:  
обязательная часть – **1512 ак.ч. максимальной учебной нагрузки** и **1008 ак.ч. обязательной учебной нагрузки (80%)**,  
вариативная – **378 ак.ч. максимальной учебной нагрузки** и **252 ак.ч. обязательной учебной нагрузки (20%)**.

Весь объём вариативной части распределён следующим образом.

Общепрофессиональный цикл:

✓ на введение новых дисциплин цикла:

| Индекс | Название дисциплины  | Максимальная учебная нагрузка | Обязательная учебная нагрузка |
|--------|--|-------------------------------|-------------------------------|
| ОП.08  | Иностранный язык в профессиональной деятельности                 | 51                            | 34                            |
| ОП.09  | Информационные технологии в профессиональной деятельности        | 48                            | 32                            |
| ОП.10  | Финансовая грамотность и основы предпринимательской деятельности | 87                            | 58                            |

|       |   |    |    |
|-------|---|----|----|
| ОП.11 | Чеченская традиционная культура и этика   | 51 | 34 |
| ОП.12 | Бережливое производство и экологические основы природопользования                           | 51 | 34 |
| ОП.13 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности и стандарты антикоррупционного поведения | 87 | 58 |

Введение новых дисциплин направлено на формирование:

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

✓ на увеличение объема часов дисциплин цикла:

| Индекс | Название дисциплины | Максимальная учебная нагрузка | Обязательная учебная нагрузка |
|--------|---------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| ОП.04  | Материаловедение    | 3                             | 2                             |

### 1.6. Оценка качества образовательной программы

Качество образовательной программы определяется в рамках системы внутренней оценки, а также системы внешней оценки на добровольной основе.

В целях совершенствования образовательной программы образовательная организация при проведении регулярной внутренней оценки качества образовательной программы привлекает работодателей и их объединения, иных юридических и (или) физических лиц, включая педагогических работников образовательной организации.

Оценка качества освоения образовательной программы включает текущий контроль, промежуточную и государственную итоговую аттестацию.

#### 1.6.1. Текущий контроль и промежуточная аттестация

Освоение основной образовательной программы среднего профессионального образования, в том числе отдельной части или всего объема учебного предмета, курса, дисциплины (модуля) образовательной программы, сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией обучающихся.

Формами промежуточной аттестации являются: дифференцированные зачёты, экзамены, экзамены по модулю.

Учебным планом по профессии предусмотрено 180 ак.ч./5 нед. промежуточной аттестации (в том числе 72 ак.ч./2 нед. на 1 курсе). Экзамены не сконцентрированы в рамках одной недели, сессии отсутствуют.

Формы, периодичность и порядок проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся определяются локальным нормативным актом образовательной организации, учебным планом образовательной программы, календарно-тематическими планами преподавателей и рабочими программами предметов, дисциплин, профессиональных модулей.

Текущий контроль проводят в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Текущий контроль успеваемости предусматривает и контроль самостоятельной работы обучающихся, предусмотренной образовательной программой.

Формы текущего контроля - оценка устного/письменного ответа обучающихся, практической или лабораторной работы, тематического зачета, контрольной работы, тестирования и др.

Периодичность осуществления текущего контроля – в течение учебного семестра/года.

Периодичность промежуточной аттестации в форме экзамена определена графиком учебного процесса.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобождённый от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачёта или дифференцированного зачёта проводится за счёт часов, отведённых на освоение соответствующего предмета, дисциплины, МДК, практик.

Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8 экзаменов в учебном году, а количество зачетов - 10. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре.



При реализации основной образовательной программы среднего профессионального образования применяется форма организации образовательной деятельности, основанная на модульном принципе представления содержания образовательной программы и построения учебных планов. Промежуточная аттестация проводится непосредственно после завершения освоения предметов, дисциплин, МДК, прохождения практик в составе профессиональных модулей. В случае, если дисциплина или МДК осваиваются в течение нескольких семестров, то промежуточная аттестация не планируется каждый семестр.

Промежуточная аттестация проводится согласно расписанию и составляет: на 1 курсе 2 нед. во 2 семестре, на 2 курсе по 0,5 нед. в третьем и четвёртом семестре, на 3 курсе по 1 и нед. в пятом и шестом семестрах соответственно.

При освоении программ профессиональных модулей предусмотрена форма итоговой аттестации по модулю - экзамен по модулю, который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей, проверки сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности.

При освоении программ МДК в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по МДК является дифференцированный зачёт или экзамен.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования (текущая и промежуточная аттестация) созданы фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции.

За весь период обучающиеся сдают 2 экзамена по модулю, 10 экзаменов, 26 дифференцированных зачётов, 2 комплексных дифференцированных зачётов.

### **1.6.2. Внешняя оценка**

Внешняя оценка качества образовательной программы может осуществляться работодателями, их объединениями, а также уполномоченными ими организациями, в том числе зарубежными организациями, либо профессионально-общественными организациями, входящими в международные структуры, профессионально-общественной аккредитации с целью признания качества и уровня подготовки выпускников, освоивших образовательную программу, отвечающими требованиям профессиональных стандартов, требованиям рынка труда к специалистам соответствующего профиля.

### **1.6.3. Государственная итоговая аттестация**

Освоение образовательной программы среднего профессионального образования завершается итоговой аттестацией, которая является обязательной.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты дипломного проекта.

Объем времени, отведенный на государственную итоговую аттестацию, устанавливается в соответствии с ФГОС и составляет 36 ак.ч./1 нед.


## 2. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

[illegible]

**Условные обозначения:**

☐ - теоретическое обучение

**у** - учебная практика

 - промежуточная аттестация

**П** - производственная практика

**□ =** - каникулы

III - ГИА

**\*** - обучение не предусмотрено

### 3. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения

| Курсы        | Обучение по предметам, дисциплинам и междисциплинарным курсам | Учебная практика | Производственная практика | Промежуточная аттестация | Государственная (итоговая) аттестация | Каникулы  | Всего<br>(по курсам) |
|--------------|---|------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------------------|-----------|----------------------|
| 1            | 2   | 3                | 4                         | 5                        | 6                                     | 7         | 8                    |
| I курс       | 17+22=39  |                  |                           | 0+2=2                    |                                       | 2+9=11    | 52                   |
| II курс      | 13,5+14,5=28  | 3+3=6            | 0+6=6                     | 0,5+0,5=1                |                                       | 2+9=11    | 52                   |
| III курс     | 7+0=7   | 5+0=5            | 4+22=26                   | 1+1=2                    | 1                                     | 2         | 43                   |
| <b>Всего</b> | <b>74</b>   | <b>11</b>        | <b>32</b>                 | <b>5</b>                 | <b>1</b>                              | <b>24</b> | <b>147</b>           |

## 4. План учебного процесса

| Индекс       | Наименование циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик           | Формы промежуточной аттестации | Учебная нагрузка обучающихся (час.) |                        |   |                                  |        |                                  | Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр) |        |         |        |          |        |
|--------------|---|--------------------------------|-------------------------------------|------------------------|---|----------------------------------|--------|----------------------------------|--|--------|---------|--------|----------|--------|
|              |   |                                | максимальная с учётом практики      | самостоятельная работа | в том числе в форме практической подготовки | Обязательная аудиторная нагрузка |        |                                  | I курс   |        | II курс |        | III курс |        |
|              |   |                                |                                     |                        |   | Всего                            | Лекций | лаб. и практик. занятий, практик | 1 сем.   | 2 сем. | 3 сем.  | 4 сем. | 5 сем.   | 6 сем. |
|              |   |                                |                                     |                        |   |                                  |        |                                  |  |        |         |        |          |        |
| ООП.00       | Общеобразовательный цикл  | ЗЭ/10ДЗ/2Кдз                   | 2106                                | 702                    | 0   | 1404                             | 736    | 668                              | 612  | 792    | 0       | 0      | 0        | 0      |
| ООП.00       | Общеобразовательные учебные предметы (базовый уровень)                                      | 1Э/9ДЗ/2Кдз                    | 1345                                | 448                    |   | 897                              | 445    | 452                              | 391  | 506    |         |        |          |        |
| ООП.01       | Русский язык  | -Э                             | 117                                 | 39                     |   | 78                               | 44     | 34                               | 34   | 44     |         |        |          |        |
| ООП.02       | Литература  | -ДЗ                            | 117                                 | 39                     |   | 78                               | 50     | 28                               | 34   | 44     |         |        |          |        |
| ООП.03       | Родной язык   |                                | 117                                 | 39                     |   | 78                               | 42     | 36                               | 34   | 44     |         |        |          |        |
| ООП.04       | Родная литература   | -Кдз                           | 59                                  | 20                     |   | 39                               | 28     | 11                               | 17   | 22     |         |        |          |        |
| ООП.05       | Иностранный язык  | -ДЗ                            | 117                                 | 39                     |   | 78                               |        | 78                               | 34   | 44     |         |        |          |        |
| ООП.06       | Информатика   | -ДЗ                            | 117                                 | 39                     |   | 78                               | 42     | 36                               | 34   | 44     |         |        |          |        |
| ООП.07       | Химия   |                                | 58                                  | 19                     |   | 39                               | 30     | 9                                | 17   | 22     |         |        |          |        |
| ООП.08       | Биология  | -Кдз                           | 59                                  | 20                     |   | 39                               | 26     | 13                               | 17   | 22     |         |        |          |        |
| ООП.09       | История   | -ДЗ                            | 175                                 | 58                     |   | 117                              | 66     | 51                               | 51   | 66     |         |        |          |        |
| ООП.10       | Обществознание  | -ДЗ                            | 176                                 | 59                     |   | 117                              | 66     | 51                               | 51   | 66     |         |        |          |        |
| ООП.11       | География   | -ДЗ                            | 58                                  | 19                     |   | 39                               | 28     | 11                               | 17   | 22     |         |        |          |        |
| ООП.12       | Физическая культура   | ДЗ/ДЗ                          | 117                                 | 39                     |   | 78                               | 2      | 76                               | 34   | 44     |         |        |          |        |
| ООП.13       | Основы безопасности и защиты Родины   | -ДЗ                            | 58                                  | 19                     |   | 39                               | 21     | 18                               | 17   | 22     |         |        |          |        |
| ООП.00       | Общеобразовательные учебные предметы (углубленный уровень)                                  | 2Э/1ДЗ                         | 761                                 | 254                    |   | 507                              | 291    | 216                              | 221  | 286    |         |        |          |        |
| ООП.14       | Математика  | ДЗ/Э                           | 468                                 | 156                    |   | 312                              | 162    | 150                              | 136  | 176    |         |        |          |        |
| ООП.15       | Физика  | -Э                             | 254                                 | 59                     |   | 195                              | 129    | 66                               | 85   | 110    |         |        |          |        |
| *            | Индивидуальный проект (предметом не является)   |                                | 39                                  | 39                     |   |                                  |        |                                  |  |        |         |        |          |        |
| ОП.00        | Общепрофессиональный учебный цикл   | 4Э/9ДЗ                         | 886                                 | 272                    | 142   | 614                              | 334    | 262                              | 0  | 0      | 284     | 242    | 88       | 0      |
| ОП.01        | Основы технического черчения  | ДЗ                             | 50                                  | 14                     | 16  | 36                               | 20     | 16                               |  |        | 36      |        |          |        |
| ОП.02        | Слесарное дело  | Э                              | 48                                  | 14                     | 14  | 34                               | 20     | 14                               |  |        | 34      |        |          |        |
| ОП.03        | Электротехника  | Э                              | 77                                  | 21                     | 26  | 56                               | 30     | 26                               |  |        |         |        | 56       |        |
| ОП.04        | Материаловедение  | Э                              | 73                                  | 15                     | 28  | 58                               | 30     | 28                               |  |        |         | 58     |          |        |
| ОП.05        | Общий курс железных дорог   | Э                              | 100                                 | 30                     | 30  | 70                               | 40     | 30                               |  |        | 20      |        |          |        |
| ОП.06        | Охрана труда  | ДЗ                             | 61                                  | 19                     | 12  | 42                               | 30     | 12                               |  |        | 42      |        |          |        |
| ОП.07        | Безопасность жизнедеятельности  | ДЗ                             | 102                                 | 34                     |   | 68                               | 20     | 48                               |  |        |         | 68     |          |        |
| ОП.08        | Иностранный язык в профессиональной деятельности  | ДЗ                             | 51                                  | 17                     |   | 34                               |        | 34                               |  |        | 34      |        |          |        |
| ОП.09        | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                   | ДЗ                             | 48                                  | 16                     | 16  | 32                               | 16     | 16                               |  |        |         |        | 32       |        |
| ОП.10        | Финансовая грамотность и основы предпринимательской деятельности                            | ДЗ                             | 87                                  | 29                     |   | 58                               | 40     | 18                               |  |        |         | 58     |          |        |
| ОП.11        | Чеченская традиционная культура и этика   | ДЗ                             | 51                                  | 17                     |   | 34                               | 26     | 8                                |  |        | 34      |        |          |        |
| ОП.12        | Бережливое производство и экологические основы природопользования                           | ДЗ                             | 51                                  | 17                     |   | 34                               | 22     | 12                               |  |        | 34      |        |          |        |
| ОП.13        | Правовое обеспечение профессиональной деятельности и стандарты антикоррупционного поведения | ДЗ                             | 87                                  | 29                     |   | 58                               | 40     | 18                               |  |        |         | 58     |          |        |
| ПМ.00        | Профессиональный учебный цикл   | 2Эпм/3Э/7ДЗ                    | 2412                                | 288                    | 1816  | 2124                             | 316    | 1808                             | 0  | 0      | 282     | 576    | 474      | 792    |
| ПМ.00        | Профессиональные модули   | 2Эпм/3Э/7ДЗ                    | 2412                                | 288                    | 1816  | 2124                             | 316    | 1808                             | 0  | 0      | 282     | 576    | 474      | 792    |
| ПМ.01        | Техническое обслуживание и ремонт локомотива (по видам)                                     | 1Эпм/2Э/4ДЗ                    | 1314                                | 162                    | 972   | 1152                             | 188    | 964                              | 0  | 0      | 282     | 440    | 214      | 216    |
| МДК.01.01    | Устройство, техническое обслуживание и ремонт узлов локомотива                              |                                | 486                                 | 162                    | 144   | 324                              | 188    | 136                              |  |        | 174     | 116    | 34       |        |
| МДК.01.01.01 | Автоматические тормоза  | ДЗ                             | 93                                  | 31                     | 22  | 62                               | 40     | 22                               |  |        | 62      |        |          |        |
| МДК.01.01.02 | Устройство, техническое обслуживание и ремонт узлов тепловоза                               | -Э                             | 171                                 | 57                     | 44  | 114                              | 70     | 44                               |  |        | 56      | 38     |          |        |
| МДК.01.01.03 | Устройство, техническое обслуживание и ремонт узлов электровоза                             | -Э                             | 222                                 | 74                     | 78  | 148                              | 78     | 70                               |  |        | 56      | 58     | 34       |        |
| УП.01.01     | Учебная практика (слесарная)  | ДЗ                             | 108                                 |                        | 108   | 108                              |        | 108                              |  |        | 108     |        |          |        |
| УП.01.02     | Учебная практика (устройство, техническое обслуживание и ремонт узлов локомотива)           | -ДЗ                            | 144                                 |                        | 144   | 144                              |        | 144                              |  |        |         | 108    | 36       |        |



# 5. Практика

| №<br>п/п | ПМ, в рамках которого проводится практика  | Наименование<br>практики | Условия реализации | Курс | Продолжительность<br>практики (в неделях) |
|----------|--|--------------------------|--------------------|------|---|
| 1        | Техническое обслуживание и ремонт локомотива (по видам)                                | учебная                  | концентрированно   | 2    | 3   |
|          |  |                          | концентрированно   | 2    | 3   |
|          |  |                          |                    | 3    | 1   |
|          |  | производственная         | концентрированно   | 2    | 6   |
|          |  |                          |                    | 3    | 10  |
| 2        | Управление и техническая эксплуатация локомотива (по видам) под руководством машиниста | учебная                  | концентрированно   | 3    | 4   |
|          |  | производственная         | концентрированно   | 3    | 16  |
|          |  |                          |                    |      | 43  |
| ИТОГО:   |  |                          |                    |      | 43  |

| Индекс       | Наименование курсов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик           | Формы промежуточной аттестации | Распределение обязательной учебной нагрузки (исключая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр) |  |   |  |   |  |
|--------------|---|--------------------------------|---|--|---|--|---|--|
|              |   |                                | I курс  |  | II курс   |  | III курс  |  |
|              |   |                                | 1 сем.  | 2 сем.                                       | 3 сем.  | 4 сем.   | 5 сем.  | 6 сем.   |
|              |   |                                | 17 нед.<br>(в т.ч. теор. обучение - 17 нед.)  | 22 нед.<br>(в т.ч. теор. обучение - 24 нед.) | 16,5 нед.<br>(в т.ч. теор. обучение - 13,5 нед., ЗУП) | 23,5 нед.<br>(в т.ч. теор. обучение - 14,5 нед., ЗУП, СПП) | 16 нед.<br>(в т.ч. теор. обучение - 7 нед., ЗУП, АПП) | 22 нед.<br>(в т.ч. теор. обучение - 1 нед., 22 ПП) |
| ООП.00       | Общеобразовательный цикл  | ЗЗ/10/ДЗ/2Кл                   | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  |
| ООП.00       | Общеобразовательные учебные предметы (базовый уровень)                                      | ЗЗ/9/ДЗ/2Кл                    | 0   | 0  | 0   | 0  |   |  |
| ООП.01       | Русский язык  | -З                             |   | З  |   |  |   |  |
| ООП.02       | Литература  | -ДЗ                            |   | ДЗ   |   |  |   |  |
| ООП.03       | Родной язык   |                                |   |  |   |  |   |  |
| ООП.04       | Родная литература   | -Кл                            |   | Кл   | 61  |  |   |  |
| ООП.05       | Иностранный язык  | -ДЗ                            |   | ДЗ   |   |  |   |  |
| ООП.06       | Информатика   | -ДЗ                            |   | ДЗ   |   |  |   |  |
| ООП.07       | Химия   |                                |   |  |   |  |   |  |
| ООП.08       | Биология  | -Кл                            |   | Кл   | 62  |  |   |  |
| ООП.09       | История   | -ДЗ                            |   | ДЗ   |   |  |   |  |
| ООП.10       | Обществознание  | -ДЗ                            |   | ДЗ   |   |  |   |  |
| ООП.11       | География   | -ДЗ                            |   | ДЗ   |   |  |   |  |
| ООП.12       | Физическая культура   | ДЗ/ДЗ                          | ДЗ  | ДЗ   |   |  |   |  |
| ООП.13       | Основы безопасности и защиты Родины   | -ДЗ                            |   | ДЗ   |   |  |   |  |
| ООП.00       | Общеобразовательные учебные предметы (углубленный уровень)                                  | ЗЗ/1/ДЗ                        | 0   | 0  | 0   | 0  |   |  |
| ООП.14       | Математика  | ДЗ/З                           | ДЗ  |  |   |  |   |  |
| ООП.15       | Физика  | -З                             |   |  |   |  |   |  |
|              | Индивидуальный проект (предметом не является)   |                                |   |  |   |  |   |  |
| ОП.00        | Общепрофессиональный учебный цикл   | ЗЗ/9/ДЗ                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  |
| ОП.01        | Основы технического черчения  | ДЗ                             |   |  | ДЗ  |  |   |  |
| ОП.02        | Слесарное дело  | З                              |   |  |   |  |   |  |
| ОП.03        | Электротехника  | З                              |   |  |   |  |   |  |
| ОП.04        | Материаловедение  | З                              |   |  |   |  |   |  |
| ОП.05        | Общий курс железных дорог   | З                              |   |  |   |  |   |  |
| ОП.06        | Охрана труда  | ДЗ                             |   |  | ДЗ  |  |   |  |
| ОП.07        | Безопасность жизнедеятельности  | ДЗ                             |   |  |   | ДЗ   |   |  |
| ОП.08        | Иностранный язык в профессиональной деятельности  | ДЗ                             |   |  | ДЗ  |  |   |  |
| ОП.09        | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                   | ДЗ                             |   |  |   |  | ДЗ  |  |
| ОП.10        | Финансовая грамотность и основы предпринимательской деятельности                            | ДЗ                             |   |  |   | ДЗ   |   |  |
| ОП.11        | Чеченская традиционная культура и этика   | ДЗ                             |   |  | ДЗ  |  |   |  |
| ОП.12        | Бережливое производство и экологические основы производства                                 | ДЗ                             |   |  | ДЗ  |  |   |  |
| ОП.13        | Правовое обеспечение профессиональной деятельности и стандарты антикоррупционного поведения | ДЗ                             |   |  |   | ДЗ   |   |  |
| ПМ.00        | Профессиональный учебный цикл   | ЗЗ/10/ДЗ/7/ДЗ                  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  |
| ПМ.00        | Профессиональные модули   | ЗЗ/10/ДЗ/7/ДЗ                  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  |
| ПМ.01        | Техническое обслуживание и ремонт локомотива (по видам)                                     | ЗЗ/10/ДЗ/7/ДЗ                  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  |
| МДК.01.01    | Устройство, техническое обслуживание и ремонт узлов локомотива                              |                                | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  |
| МДК.01.01.01 | Автоматические тормоза  | ДЗ                             |   |  | ДЗ  |  |   |  |
| МДК.01.01.02 | Устройство, техническое обслуживание и ремонт узлов тепловоза                               | -З                             |   |  | З   |  |   |  |
| МДК.01.01.03 | Устройство, техническое обслуживание и ремонт узлов электровоза                             | -З                             |   |  |   |  | З   |  |
| УП.01        | Учебная практика (слесарная)  | ДЗ                             |   |  | ДЗ  |  |   |  |
| УП.02        | Учебная практика (устройство, техническое обслуживание и ремонт узлов локомотива)           | -ДЗ                            |   |  |   |  | ДЗ  |  |
| ПП.01        | Производственная практика   | -ДЗ                            |   |  |   |  |   | ДЗ   |
| ПМ.02        | Управление и техническая эксплуатация локомотива (по видам) под руководством машиниста      | ЗЗ/10/ДЗ/7/ДЗ                  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  |
| МДК.02.01    | Конструкция и управление локомотивом  |                                |   |  |   |  |   |  |
| МДК.02.01.01 | Конструкция и управление электровозом   | -З                             |   |  |   |  | З   |  |
| МДК.02.01.02 | Конструкция и управление тепловозом   | -ДЗ                            |   |  |   |  | ДЗ  |  |
| УП.02        | Учебная практика  | ДЗ                             |   |  |   |  | ДЗ  |  |
| ПП.02        | Производственная практика   | ДЗ                             |   |  |   |  |   | ДЗ   |
| ФК.00        | Физическая культура   | -ДЗ                            |   |  |   |  | ДЗ  |  |
| ИТОГО:       |   | ЗЗ/10/ДЗ/7/ДЗ                  |   |  |   |  |   |  |