



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы среднего профессионального образования

Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения

«Удлермесский железнодорожный техникум»

по профессии

23.01.09 Помощник машиниста (по видам подвижного состава железнодорожного транспорта)

Квалификация:	слесарь по ремонту подвижного состава и помощник машиниста
Направленность	Слесарь по ремонту подвижного состава и 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 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по профессии 23.01.09 Помощник машиниста (по видам подвижного состава железнодорожного транспорта), утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 20 марта 2024 г. № 175, зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации 26 апреля 2024 г., регистрационный № 78018;
- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации 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, 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», зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации 17 июня 2022 г., регистрационный № 68887;
- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 14 июля 2023 г. № 534 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение», зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации 14 августа 2023 г., регистрационный № 74776;

- 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», зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации 21 сентября 2022 г., регистрационный № 70167;
- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», зарегистрированного 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», зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 г., регистрационный № 59778;
- Приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 г. № 882/391 «Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ», зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации 10 сентября 2020 г., регистрационный № 59764;
- ФГОС среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413, зарегистрированного 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», зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 12 июля 2023 г., регистрационный № 74228;
- Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24 июля 2018 г. № 480н «Об утверждении профессионального стандарт «Работник по управлению и обслуживанию локомотива», зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 16 августа 2018 г., регистрационный № 51911;
- Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 9 августа 2022 г. № 475н «Об утверждении профессионального стандарта «Слесарь по осмотру, ремонту и техническому обслуживанию подвижного состава и перегрузочных машин», зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 9 сентября 2023 г., регистрационный № 70016;
- 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», зарегистрированного 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», зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации 29 января 2021 г., регистрационный № 62296;
- Устава образовательной организации.

Образовательная организация осуществляет образовательную деятельность по реализации образовательной программы среднего профессионального образования в соответствии с действующими санитарными нормами и правилами.

При реализации образовательной программы образовательная организация вправе применять электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

При обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья электронное обучение и дистанционные образовательные технологии должны предусматривать возможность приема-передачи информации в доступных для них формах.

Реализация образовательной программы осуществляется образовательной организацией как самостоятельно, так и посредством сетевой формы.

Образовательная деятельность при освоении отдельных компонентов образовательной программы организуется в форме практической подготовки.

Срок получения образования по образовательной программе в очной форме обучения вне зависимости от применяемых образовательных технологий составляет на базе основного общего образования - 2 года 10 месяцев.

Для определения объема образовательной программы образовательной организацией применена система зачетных единиц, при этом одна зачетная единица соответствует 36 академическим часам.

Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность: 17 Транспорт.

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и

полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

При разработке образовательной программы установлена направленность: Слесарь по ремонту подвижного состава и помощник машиниста тепловоза, которая соответствует профессии в целом, с учетом соответствующей ПОП.

Обучающиеся, осваивающие образовательную программу, осваивают профессию рабочего (одну или несколько) в соответствии с перечнем профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение: 14399 Машинист электровоза.

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 правовой и 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 российских духовно-нравственных 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 тепловоза:

ПК 1.1. Проверять взаимодействие узлов тепловоза.

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

Управление и техническая эксплуатация тепловоза под руководством машиниста:

ПК 2.1. Осуществлять приемку и подготовку тепловоза к рейсу.

ПК 2.2. Обеспечивать управление тепловозом.

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

Обучающиеся, осваивающие образовательную программу, осваивают также профессию рабочего (одну или несколько) в соответствии с перечнем профессий рабочих, должностей служащих: 14399 *Машинист электровоза.*

Освоение профессии рабочего, должности служащего (одной или нескольких): 14399 Машинист электровоза:

ПК 3.1. Проверять взаимодействие узлов электровоза.

ПК 3.2. Производить монтаж, разборку, соединение и регулировку частей ремонтируемого объекта электровоза;

ПК 3.3. Осуществлять приемку и подготовку электровоза к рейсу;

ПК 3.4. Обеспечивать управление электровозом;

ПК 3.5. Осуществлять контроль работы устройств, узлов и агрегатов электровоза.

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:

✓ объём учебной нагрузки – 4392 ак.ч./ 122 нед.:

- работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем (по видам учебных занятий) и самостоятельная работа, включенная в 36 часовую недельную нагрузку – 3132 ак.ч./87 нед.;
- промежуточная аттестация в форме экзамена – 72 ак.ч./2 нед.;
- учебная практика – 288 ак.ч./8 нед.;
- производственная практика – 900 ак.ч./25 нед.;

✓ государственная итоговая аттестация – 36 ак.ч./1 нед.;

✓ каникулы – 24 нед.

Образовательная программа имеет следующую структуру:

✓ предметы;

✓ дисциплины (модули);

✓ практика;

- ✓ государственная итоговая аттестация.
- Образовательная программа включает циклы:
- ✓ общеобразовательный цикл;
- ✓ социально-гуманитарный цикл;
- ✓ общепрофессиональный цикл;
- ✓ профессиональный цикл.

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

таблица.									
Индекс	Структура образовательной программы	Объём образовательной программы (ак.ч.)							
		Всего	В том числе:					Обязательная часть	Вариативная часть
			Объём работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем	Объём практики	Объём самостоятельной работы обучающихся	Промежуточная аттестация			
Дисциплины (модули), практика									
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	326	292	-	34	-	278	48	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	408	319	-	71	18	252	156	
П.00	Профессиональный цикл	2182	784	1188	174	36	730+1044 (практ) = 1774	264+144 (практ) = 408	
Всего ак.ч. (СГ.00, ОП.00, П.00)		2916	1395	1188	279	54	2304 (79,01%)	612 (20,99%)	
Предметы									
ОУП.00	Общеобразовательный цикл	1476	1348	1188	110	18			
Всего ак.ч. (ОУП.00, СГ.00, ОП.00, П.00)		4392	2743		389	72			

ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	36							
ИТОГО: объем образовательной программы на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования		4428							

1.3. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный план вводится с 01 сентября 2025 г.

Учебный процесс организован следующим образом:

- ✓ учебный год начинается 01 сентября и заканчивается согласно учебному плану и графику учебного процесса;
- ✓ продолжительность учебной недели – пятидневная;
- ✓ учебные занятия группируются парами;
- ✓ для всех видов учебных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 мин.;
- ✓ объём учебной нагрузки обучающихся составляет 36 ак.ч. в неделю;
- ✓ на проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы (СГ.00, ОП.00, П.00) в очной форме обучения выделено не менее 70 процентов от объема учебных циклов образовательной программы - 2583 ак.ч. (88,58% от объёма учебных циклов);
- ✓ объём работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по циклам СГ.00, ОП.00, П.00 составляет 30 ак.ч. в неделю;

- ✓ объём самостоятельной работы обучающихся по циклам СТ.00, ОП.00, П.00 составляет 6 ак.ч. в неделю (9,57% от объёма учебных циклов); объём самостоятельной работы обучающихся по циклу ОУП.00 составляет 110 ак.ч., из них - 74 ак.ч. на выполнение индивидуального (-х) проекта (-ов);
- ✓ в учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с формой, определяемой учебным планом. На проведение промежуточной аттестации в форме экзамена в учебном плане выделено 72 ак.ч./2 нед.
- ✓ реализация образовательной программы осуществляется на государственном языке Российской Федерации. Учебный план обеспечивает преподавание и изучение государственного языка Российской Федерации (русский язык), возможность преподавания и изучения государственных языков республик Российской Федерации (чеченского) и родного языка из числа языков народов Российской Федерации, а также устанавливают количество занятий, отводимых на их изучение, по семестрам (курсам) обучения;
- ✓ в процессе освоения образовательной программы среднего профессионального образования обучающимися 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;
- ✓ в период обучения с юношами проводятся военные сборы;
- ✓ обязательная часть социально-гуманитарного цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин: «История России», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Безопасность жизнедеятельности», «Физическая культура», «Основы финансовой грамотности»;
- ✓ общий объём дисциплины «Физическая культура» (СТ.04) составляет 98 ак.ч. (88 ак.ч. занятий во взаимодействии с преподавателем, и 10 ак.ч. самостоятельной работы обучающихся), способствует формированию физической

- культуры выпускника и способности направленного использования средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки к профессиональной деятельности, предупреждению профессиональных заболеваний;
- ✓ для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья;
 - ✓ объем часов на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 36 ак.ч., из них на освоение основ военной службы - 24 ак.ч. Для подгрупп девушек возможно использовать эту часть учебного времени на освоение основ медицинских знаний;
 - ✓ обязательная часть общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин: «Слесарное дело», «Электротехника», «Материаловедение», «Основы технического черчения», «Общий курс железных дорог», «Охрана труда и основы бережливого производства»;
 - ✓ профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с выбранными видами деятельности, предусмотренными ФГОС СПО, а также дополнительными видами деятельности, сформированными образовательными организациями самостоятельно (дополнительный вид профессиональной деятельности - Освоение профессии рабочего, должности служащего (одной или нескольких): 14399 Машинист электровоза);
 - ✓ в состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов, которые устанавливаются образовательной организацией самостоятельно с учетом ПОП.
 - ✓ объем профессионального модуля составляет не менее 8 зачетных единиц (1 зачетная единица равна 36 академическим часам);

- ✓ практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды - учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки. Учебная и производственная практики реализуются как в несколько периодов, так и распределительно, чередуясь с учебными занятиями;
- ✓ учебная практика предусмотрена в объёме 288 ак.ч./ 8 нед., производственная – 900 ак.ч./ 25 нед. Общий объём практик составляет 1188 ак.ч./ 33 нед.;
- ✓ типы практики устанавливаются с учетом ПОП.

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 1476 ак.ч.:

- объём работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем – 1348 ак.ч.,
- промежуточная аттестация – 18 ак.ч.,

– самостоятельная работа обучающихся, в том числе с целью выполнения индивидуального (-ых) проекта (-ов) – 110 ак.ч.

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 заявляемым обучающимися, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся.

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимися 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 обучающимися в течение одного года в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом. Общий объём часов на выполнение индивидуального проекта составляет 78 ак.ч., из них 74 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.

Учебный план адаптированной основной образовательной программы предусматривает замену учебного предмета «Физическая культура» на учебный предмет «Адаптивная физическая культура».

Требования к предметным результатам освоения обучающимися с ограниченными возможностями здоровья базового курса «Адаптированная физическая культура» определяются с учетом особенностей их психофизического развития, состояния здоровья, особых образовательных потребностей.

Промежуточную аттестацию проводят в форме дифференцированных зачетов и экзаменов за счет времени, отведенного на соответствующий общеобразовательный учебный предмет.

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

1.5. Формирование вариативной части

В рамках образовательной программы выделяются обязательная часть и часть, формируемая участниками образовательных отношений (вариативная часть).

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных главой III ФГОС СПО по профессии 23.01.09 Помощник машиниста (по видам подвижного состава железнодорожного транспорта).

Объем обязательной части без учета объема государственной итоговой аттестации составляет не более 80 процентов от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы.

Вариативная часть образовательной программы объемом не менее 20 процентов от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы, дает возможность дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций, в том числе за счет расширения видов деятельности, введения дополнительных видов деятельности, а также профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда, а также с учетом требований цифровой экономики.

Конкретное соотношение обязательной и вариативной частей образовательной программы, объемные параметры циклов и практики определены с учетом ПОП. Конкретное соотношение объемов обязательной части и вариативной части составляет: 79,01 % обязательной части, 20,99 % вариативной части.

Весь объем вариативной части распределён следующим образом.

Структура образовательной программы	Индекс	Наименование циклов, курсов, дисциплин (модулей) образовательной программы	Общий объем, в том числе:			Обоснование выделения часов из вариативной части
			Обязательная часть с учетом ПОП	Учебный план	Вариативная часть	
Дисциплины (модули)	СТ.00	Социально-гуманитарный цикл	278	326	48	Увеличение объема учебных занятий с

	СГ.01	История России	36	42	6	целью дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	72	72		
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	36	36		
	СГ.04	Физическая культура	98	98		
	СГ.05	Основы финансовой грамотности	36	42	6	
	СГ.06	Основы предпринимательской деятельности		36	36	
	ОП.00	Общепрофессиональный цикл	252	408	156	
	ОП.01	Слесарное дело	36	66	30	
	ОП.02	Электротехника	36	66	30	
	ОП.03	Материаловедение	36	66	30	
	ОП.04	Основы технического черчения	36	44	8	увеличение объема учебных занятий с целью дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в

	ОП.05	Общий курс железных дорог	36	42	6	соответствии с потребностями регионального рынка труда
	ОП.06	Охрана труда и основы бережливого производства	72	82	10	
	ОП.07	Правила технической эксплуатации и инструкции		60	8	
	П.00	Профессиональный цикл	730	994	264	
	ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт тепловоза	388	420	32	
	ПМ.02	Управление и техническая эксплуатация тепловоза под руководством машиниста	342	368	26	Увеличение объема учебных занятий с целью дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций, в том числе за счет введения дополнительных видов деятельности, а также профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда, а также с учетом требований цифровой
	ПМ.03	Освоение профессии рабочего, должности служащего (одной или нескольких): 14399 Машинист электровоза	0	206	206	

						экономики
						В соответствии с п. 3.4
Практика			1044	1188	144	ФГОС СПО по
	УП.01.	Учебная практика	144	144		профессии 23.01.09
	ПП.01.	Производственная практика	360	360		Помощник машиниста
	УП.02.	Учебная практика	108	108		(по видам подвижного
	ПП.02.	Производственная практика	432	432		состава
	УП.03.	Учебная практика		36	36	железнодорожного
	ПП.03.	Производственная практика		108	108	транспорта)
Всего			2304	2916	612	

1.6. Консультации

Консультации как вид учебных занятий могут быть групповыми и индивидуальными и предусматриваются для:

- подготовки к промежуточной аттестации в форме экзамена по конкретному предмету, курсу, дисциплине (модулю) за счет часов, отведенных на предмет, курс, дисциплину (модуль);
- подготовки государственному экзамену и проводится за счет часов, отведенных на консультационную работу с преподавателем;
- подготовки индивидуального (-ых) проекта (-ов).

1.7. Требования к применяемым механизмам оценки качества образовательной программы

а) качество образовательной программы определяется в рамках системы внутренней оценки, а также системы внешней оценки на добровольной основе;

б) 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;

в) внешняя оценка качества образовательной программы может осуществляться в рамках профессионально-общественной аккредитации, проводимой работодателями, их объединениями, а также уполномоченными ими организациями в целях признания качества и уровня подготовки выпускников, отвечающих требованиям профессиональных стандартов, требованиям рынка труда к специалистам соответствующего профиля.

1.8. Аттестация

В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с формой, определяемой образовательной организацией, и оценочными материалами, позволяющими оценить достижение запланированных по отдельным предметам, дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения.

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

Учебным планом по профессии предусмотрено 72 ак.ч./ 2 нед. промежуточной аттестации. Экзамены не сконцентрированы в рамках одной недели, сессии отсутствуют. Промежуточная аттестация проводится согласно расписанию и составляет: на 1 курсе 0,5 нед., во втором семестре, на 2 курсе 0,5 нед. в 3 семестре, на 3 курсе 1 нед. в шестом семестре.

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта проводится за счёт часов, отведённых на освоение соответствующего учебного предмета, курса, дисциплины, практики.

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

Промежуточная аттестация проводится непосредственно после завершения освоения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), прохождения практик в составе профессиональных модулей. В случае, если учебная дисциплина или МДК осваиваются в течение нескольких семестров, то промежуточная аттестация не планируется каждый семестр.

За весь период обучения обучающиеся сдают 3 экзамена по модулю, 6 экзаменов, 32 дифференцированных зачёта, 2 комплексных дифференцированных зачёта.

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

Государственная итоговая аттестация проводится в форме государственного экзамена.

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

Государственная итоговая аттестация завершается присвоением квалификации квалифицированного рабочего, служащего – слесарь по ремонту подвижного состава и помощник машиниста.

Июль	1 - 7	Июль	1 - 7	Август	
Июль	8 - 14		8 - 14		
Июль	15 - 21		15 - 21		
Июль	22 - 28		22 - 28		
Июль	29 июн - 5 июл		29 июн - 5 июл		
Июль	6 - 12	Июль	6 - 12	Июль	6 - 12
Июль	13 - 19	Июль	13 - 19	Июль	13 - 19
Июль	20 - 26	Июль	20 - 26	Июль	20 - 26
Июль	27 июл - 2 авг	Июль	27 июл - 2 авг	Июль	27 июл - 2 авг
Июль	3 - 9 авг	Июль	3 - 9 авг	Июль	3 - 9 авг
Июль	10 - 16 авг	Июль	10 - 16 авг	Июль	10 - 16 авг
Июль	17 - 23 авг	Июль	17 - 23 авг	Июль	17 - 23 авг

100-443887-100

1111

* - обучение не предусмотрено

☐ - обучение не предусмотрено

3. Сводные данные по бюджету времени (в академических часах и неделях)

Курсы	Обучение по учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям), практикам (в т.ч. самостоятельная работа) (36 ак.ч./нед.)	Учебная практика в форме практической подготовки (36 ак.ч./нед.)	Производственная практика в форме практической подготовки (36 ак.ч./нед.)	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация (36 ак.ч./нед.)	Каникулы	Всего (по курсам)					
	1	2	3	4	5	6	7	8				
	ак. часов	неделя	ак. часов	неделя	ак. часов	неделя	ак. часов	неделя				
I курс	612+846=1458	17+23,5=40,5			0+18=18	0+0,5=0,5		2+9=11	52			
II курс	594+576=1170	16,5+16=32,5	0+72=72	0+2=2	0+216=216	0+6=6	18+0=18	0,5+0=0,5	52			
III курс	504+0=504	14+0=14	36+180=216	1+5=6	72+612=684	2+17=19	0+36=36	0+1=1	36	1	2+0=2	43
Всего	3132	87	288	8	900	25	72	2	36	1	24	147

Индекс	Наименование цикла, учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практик	Форма промежуточной аттестации	Общий объем образовательной программы (ак.ч.)	Государственная итоговая аттестация (ак.ч.)	Промежуточная аттестация в форме экзаменов (ак.ч.)		Объем обязательной программы по плану учебной деятельности обучающихся (ак.ч.)						Распределение объема учебных занятий по курсам и модулям, ак.ч.									
					Экзамены по предметам, курсам, дисциплинам	Экзамены по модулям	Объем практики в форме практической подготовки	Объем самостоятельной работы	Объем учебных занятий	в виде очных:			1 курс			2 курс			3 курс			
										в форме практической подготовки	уроков, консультаций, лекций, семинаров	лабораторных и практических занятий	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр	
ОУПБ.00	Общественно-гуманитарный цикл		239/0/0/2/Клс	1476	0	0	0	0	110	1348	0	829	528	580	768	0	0	0	0	0	0	
ОУПБ.01	Общественно-гуманитарные учебные предметы (базовый уровень)	139/0/1/2/Клс	854	0	0	0	0	0	12	836	0	540	296	356	480	0	0	0	0	0	0	
ОУПБ.02	Российский язык	-Э/3	96	0	6	6	6	6	12	78	78	78	78	34	44	44	44	44	44	44		
ОУПБ.03	Литература	-Д/3	78	0	0	0	0	0	0	78	78	78	78	34	44	44	44	44	44	44		
ОУПБ.04	Роль литературы	-Клс/М	78	0	0	0	0	0	0	78	78	78	78	34	44	44	44	44	44	44		
ОУПБ.05	Исторический язык	-Д/3	78	0	0	0	0	0	0	78	78	78	78	34	44	44	44	44	44	44		
ОУПБ.06	Информатика	-Д/3	40	0	0	0	0	0	0	40	40	40	40	16	24	24	24	24	24	24		
ОУПБ.07	Химия	-Клс/М	42	0	0	0	0	0	0	42	42	42	42	16	24	24	24	24	24	24		
ОУПБ.08	Биология	-Д/3	40	0	0	0	0	0	0	40	40	40	40	16	24	24	24	24	24	24		
ОУПБ.09	Искусство	-Д/3	120	0	0	0	0	0	0	120	120	120	120	50	30	34	46	50	70	70		
ОУПБ.10	Обществознание	-Д/3	80	0	0	0	0	0	0	80	80	80	80	30	34	46	50	70	70	70		
ОУПБ.11	География	-Д/3	40	0	0	0	0	0	0	40	40	40	40	16	24	24	24	24	24	24		
ОУПБ.12	Физическая культура	-Д/3	78	0	0	0	0	0	0	78	78	78	78	34	44	44	44	44	44	44		
ОУПБ.13	Основы безопасности и защиты Родины	-Д/3	42	0	0	0	0	0	0	42	42	42	42	18	24	24	24	24	24	24		
ОУПБ.14	Общественно-гуманитарные учебные предметы (углубленный уровень)	239/1/3/Клс	544	0	12	0	0	0	24	508	0	296	212	222	286	0	0	0	0	0		
ОУПБ.15	Математика	Д/3/5	310	0	6	6	6	6	12	312	156	156	156	136	136	136	136	136	136	136		
ОУПБ.16	Физика	-Э/3	214	0	6	6	6	6	12	196	140	56	86	86	86	86	86	86	86	86		
ОУПБ.17	Инженерный проект (проектирование не классике)	-Э/3	78	0	0	0	0	0	74	4	0	4	0	0	2	2	2	2	2	2		
ОУПБ.18	Инженерный проект (проектирование не классике)	-Э/3	78	0	0	0	0	0	74	4	0	4	0	0	2	2	2	2	2	2		
ОУПБ.19	Инженерный проект (проектирование не классике)	-Э/3	78	0	0	0	0	0	74	4	0	4	0	0	2	2	2	2	2	2		
ОУПБ.20	Социально-экономический цикл		328	0	0	0	0	0	34	292	196	36	196	0	0	0	0	0	0	0		
ОУПБ.21	История России	Д/3	42	0	0	0	0	0	6	36	12	24	12	32	32	32	32	32	32	32		
ОУПБ.22	Нравственный язык в профессиональной деятельности	-Д/3	72	0	0	0	0	0	8	64	64	64	64	32	32	32	32	32	32	32		
ОУПБ.23	Безопасность жизнедеятельности	Д/3	36	0	0	0	0	0	36	12	12	24	12	36	36	36	36	36	36	36		
ОУПБ.24	Физическая культура	-Д/3/Д/3	98	0	10	0	0	0	10	88	88	2	86	32	32	32	32	32	32	32		
ОУПБ.25	Основы финансовой грамотности	Д/3	42	0	0	0	0	0	6	36	12	24	12	36	36	36	36	36	36	36		
ОУПБ.26	Основы предпринимательской деятельности	Д/3	36	0	0	0	0	0	4	32	10	22	10	32	32	32	32	32	32	32		
ОУПБ.27	Проектно-исследовательский цикл			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ОУПБ.28	Общественно-экономический цикл	339/1/3/Клс	408	0	18	0	0	0	71	319	190	129	190	0	0	0	279	40	0	0		
ОУПБ.29	Современное искусство	Э/3	66	0	6	6	6	6	12	48	22	26	22	48	48	48	48	48	48	48		
ОУПБ.30	Экспрессионизм	Э/3	66	0	6	6	6	6	12	48	22	26	22	48	48	48	48	48	48	48		
ОУПБ.31	Материализм	Э/3	66	0	6	6	6	6	12	48	22	26	22	48	48	48	48	48	48	48		
ОУПБ.32	Основы технического черчения	Д/3	44	0	0	0	0	0	8	36	22	14	22	36	36	36	36	36	36	36		
ОУПБ.33	Основы технического черчения	Д/3	42	0	0	0	0	0	7	35	22	13	22	35	35	35	35	35	35	35		
ОУПБ.34	Основы творческого дизайна	-Д/3	82	0	10	0	0	0	10	72	58	14	58	32	32	32	32	32	32	32		
ОУПБ.35	Основы творческого дизайна	Д/3	42	0	0	0	0	0	10	32	22	10	22	32	32	32	32	32	32	32		
ОУПБ.36	Проектно-исследовательский цикл			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ОУПБ.37	Общественно-экономический цикл	339/1/3/Клс	2182	0	0	0	0	0	174	784	740	44	740	0	0	0	48	340	396	0		
ОУПБ.38	Профессиональные модули	339/1/1/3/Клс	2182	0	0	0	0	0	174	784	740	44	740	0	0	0	48	340	396	0		
ОУПБ.39	Техническое образование и проект технологий	139/1/4/3/Клс	924	0	0	0	0	0	68	340	312	28	312	0	0	0	32	160	148	0		
ОУПБ.40	Управление, техническое образование и проект технологий	-Д/3/Д/3	408	0	0	0	0	0	68	340	312	28	312	0	0	0	32	160	148	0		
ОУПБ.41	Учебная практика	Д/3	144	0	0	0	0	0	12	144	144	144	144	72	72	72	72	72	72	72		
ОУПБ.42	Промышленная практика	Д/3	360	0	0	0	0	0	12	360	360	360	360	216	216	216	216	216	216	216		
ОУПБ.43	Промышленная практика по модулю	Э/3	12	0	0	0	0	0	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12		

[illegible]

защит	дифференцированный зачет
экзам	

5. Комплексные формы промежуточной аттестации:

Семестр	Индекс	Наименование предметов, курсов, дисциплин (модулей), практик	Комплексная форма промежуточной аттестации
2	ОУП.03	Родной язык	КДЗ №1
	ОУП.04	Родная литература	
	ОУП.08	Химия	
2	ОУП.09	Биология	КДЗ №2

Условные обозначения:

З - зачёт

ДЗ - дифференцированный зачёт

Э - экзамен

Кэ - комплексный экзамен

КДЗ - комплексный дифференцированный зачёт

Эпм - экзамен по модулю

КЭпм - комплексный экзамен по модулю

6. Практика

Индекс	Профессиональный модуль, в рамках которого проводится практика	Виды практики	Способ реализации (в несколько периодов/ распределительно)	Семестр	Объём практики	
					неделя	дл. ч.
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт тепловоза	Учебная	Распределительно	4,6	4	144
		Производственная практика			10	360
		Учебная			3	108
ПМ.02	Управление и техническая эксплуатация тепловоза под руководством машиниста	Производственная практика	Непрерывно	6	12	432
		Учебная			1	36
		Производственная практика			3	108
ПМ.03	Освоение профессии рабочего, должности служащего (одной или нескольких): 14399 Машинист электровоза	Производственная практика	Непрерывно	5,6	3	108
Итого:					33	1188

7.1. График промежуточной аттестации. 23.02.09. ОО. 2 г 10 мес.

Наименование	Наименование циклов, учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практик	Формы промежуточной аттестации	Промежуточная аттестация в форме экзаменов (эк.ч.)		Распределение форм промежуточной аттестации (по курсам и полугодиям), эк.ч.					
			Экзамены по предметам, курсам, дисциплинам	Экзамены по модулям	1 курс		2 курс		3 курс	
					1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
ОУП.00	Общеобразовательный цикл	33/10/13/2Кг	18	0	0	0	0	0	0	0
	Общеобразовательные учебные предметы (базовый уровень)	13/9/13/2Кг	6	0	0	0	0	0	0	0
ОУП.01	Русский язык	-Э	6							
ОУП.02	Литература	-ДЗ				ДЗ				
ОУП.03	Родной язык	-КдмБ1				КдмБ1				
ОУП.04	Родная литература	-ДЗ				ДЗ				
ОУП.05	Иностранный язык	-ДЗ				ДЗ				
ОУП.06	Информатика	-ДЗ				ДЗ				
ОУП.07	Химия	-КдмБ2				КдмБ2				
ОУП.08	Биология	-ДЗ								
ОУП.09	История	-ДЗ				ДЗ				
ОУП.10	Обществознание	-ДЗ				ДЗ				
ОУП.11	География	-ДЗ				ДЗ				
ОУП.12	Физическая культура	-ДЗ				ДЗ				
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	-ДЗ	12	0	0	0	0	0	0	0
	Общеобразовательные учебные предметы (углубленный уровень)	23/1/13	6			ДЗ				
ОУП.14	Математика	-Э	6							
ОУП.15	Физика	-Э	6							
	Индивидуальный проект (предметом не является)					18				
	Проектная деятельность по курсу									
СТ.00	Специально-гуманитарный цикл	7ДЗ	0	0	0	0	0	0	0	0
СТ.01	История России	ДЗ					ДЗ			
СТ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-ДЗ					ДЗ			
СТ.03	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ					ДЗ			
СТ.04	Физическая культура	-ДЗ/ДЗ					ДЗ			
СТ.05	Основы финансовой грамотности	ДЗ					ДЗ			
СТ.06	Основы предпринимательской деятельности	ДЗ					ДЗ			
	Проектная деятельность по курсу									
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	33/4/13	18	0	0	0	0	0	0	0
ОП.01	Специальное дело	Э	6				Э			
ОП.02	Электротехника	Э	6				Э			
ОП.03	Материаловедение	Э	6				Э			
ОП.04	Основы технического черчения	ДЗ					ДЗ			
ОП.05	Общий курс жестовых дорог	ДЗ					ДЗ			
ОП.06	Охрана труда и основы безопасного производства	-ДЗ					ДЗ			

ОП.07	Правила технической эксплуатации и инструкции <i>Промежуточная аттестация по курсу</i>	ДЗ	18					ДЗ	18				
П.00	Профессиональный цикл	ЗЭм/1ДЗ	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПМ.00	Профессиональные модули	ЗЭм/1ДЗ	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт тепловоза	1Эм/4ДЗ	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.01.01	Устройство, техническое обслуживание и ремонт узлов тепловоза	-/ДЗ/ДЗ								ДЗ	ДЗ		
УП.01.	Учебная практика	ДЗ		12								ДЗ	
ПП.01.	Производственная практика	ДЗ										ДЗ	
	Промежуточная аттестация по модулю	Эм		12								12	
ПМ.02	Управление и техническая эксплуатация тепловоза под руководством машиниста	1Эм/3ДЗ	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.02.01.	Управление и техническая эксплуатация тепловоза	-/ДЗ/ДЗ									ДЗ		
УП.02.	Учебная практика	ДЗ		12								ДЗ	
ПП.02.	Производственная практика	ДЗ										ДЗ	
	Промежуточная аттестация по модулю	Эм		12								12	
ПМ.03	Освоение профессии рабочего, должности служащего (одной или нескольких): 14399 Машинист электровоза	1Эм/4ДЗ	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.03.01.	Устройство, техническое обслуживание и ремонт узлов электровоза	-/ДЗ									ДЗ		
МДК.03.02.	Управление и техническая эксплуатация электровоза	-/ДЗ		12							ДЗ		
УП.03.	Учебная практика	ДЗ									ДЗ		
ПП.03.	Производственная практика	-/ДЗ										ДЗ	
	Промежуточная аттестация по модулю	Эм		12								12	
	<i>Промежуточная аттестация по курсу</i>			36								36	
	<i>Промежуточная аттестация, всего ак.ч.</i>	ЗЭм/6Э/32ДЗ/2К.э	36	36			18	18				36	

зачёт
дифференцированный зачёт
экзамен

8. График самостоятельной работы обучающихся_23.01.09_ОО_2 г 10 мес.

Индекс	Наименование циклов, учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практик	Объем самостоятельной работы	Распределение объема самостоятельной работы обучающихся (по курсам и модулям), ак.ч.					
			1 курс		2 курс		3 курс	
			1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
ОУП.00	Общеобразовательный цикл	110	32	78	0	0	0	0
	Общеобразовательные учебные предметы (базовый уровень)	12	0	12	0	0	0	0
ОУП.01	Русский язык	12		12				
ОУП.02	Литература							
ОУП.03	Родной язык							
ОУП.04	Родная литература							
ОУП.05	Иностранный язык							
ОУП.06	Информатика							
ОУП.07	Химия							
ОУП.08	Биология							
ОУП.09	История							
ОУП.10	Обществознание							
ОУП.11	География							
ОУП.12	Физическая культура							
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	24	0	24	0	0	0	0
	Общеобразовательные учебные предметы (углубленный уровень)	12		12				
ОУП.14	Математика	12		12				
ОУП.15	Физика	74	32	42	0	0	0	0
	Индивидуальный проект (предметом не является)							
	Промежуточная аттестация по курсу							
СТ.00	Социально-гуманитарный цикл	34	0	0	22	8	4	0
СТ.01	История России	6			6			
СТ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	8			4	4		
СТ.03	Безопасность жизнедеятельности							
СТ.04	Физическая культура	10			2	4	4	
СТ.05	Основы финансовой грамотности	6			6			

СП.06	Основы предпринимательской деятельности <i>Промежуточная аттестация по курсу</i>	4			4				
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	71	0	0	63	8	0	0	
ОП.01	Слесарное дело	12			12				
ОП.02	Электротехника	12			12				
ОП.03	Материаловедение	12			12				
ОП.04	Основы технического черчения	8			8				
ОП.05	Общий курс железных дорог	7			7				
ОП.06	Охрана труда и основы бережливого производства	10			2	8			
ОП.07	Правила технической эксплуатации и инструкции <i>Промежуточная аттестация по курсу</i>	10			10				
П.00	Профессиональный цикл	174	0	0	14	80	80	0	
ПМ.00	Профессиональные модули	174	0	0	14	80	80	0	
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт тепловоза	68	0	0	8	34	26	0	
МДК.01.01.	Устройство, техническое обслуживание и ремонт узлов тепловоза	68			8	34	26		
УП.01.	Учебная практика								
ПП.01.	Производственная практика								
	Промежуточная аттестация по модулю								
ПМ.02	Управление и техническая эксплуатация тепловоза под руководством машиниста	72	0	0	6	24	42	0	
МДК.02.01.	Управление и техническая эксплуатация тепловоза	72			6	24	42		
УП.02.	Учебная практика								
ПП.02.	Производственная практика								
	Промежуточная аттестация по модулю								
ПМ.03	Освоение профессии рабочего, должности служащего (одной или нескольких): 14399 Машинист электровоза	34	0	0	0	22	12	0	
МДК.03.01.	Устройство, техническое обслуживание и ремонт узлов электровоза	16				10	6		
МДК.03.02.	Управление и техническая эксплуатация электровоза	18				12	6		
УП.03.	Учебная практика								
ПП.03.	Производственная практика								
	Промежуточная аттестация по модулю								
	<i>Промежуточная аттестация по курсу</i>								
	Промежуточная аттестация, всего ак.ч.								
	Практика, всего ак.ч.	389	32	78	99	96	84	0	
	Самостоятельная работа, всего ак.ч.								