

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования
программы подготовки специалистов среднего звена
областного государственного бюджетного
профессионального образовательного учреждения
«Буйский техникум железнодорожного транспорта
Костромской области»
по специальности среднего профессионального образования
**23.02.06 «Техническая эксплуатация подвижного состава
железных дорог»**
по программе базовой подготовки

Квалификация: Техник
Форма обучения: очная
Нормативный срок освоения ППССЗ:
3 г. 10 мес.
на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального
образования: технический

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ОПОП ОУ

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ППСЗ 23.02.06 «Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог» Областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Буйский техникум железнодорожного транспорта Костромской области» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 23.02.06 «Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог» (базового уровня подготовки), от 22.04.2014 г. №388, зарегистрировано в Минюсте России 18.06.2014 N 32769 и на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 года № 413), с изменениями от 29.12.2014г., 31.12.2015г., 29.06.2017 г.; реализуемого в пределах ППСЗ с учетом профиля получаемого профессионального образования.

При разработке учебного плана также учитывались положения устава ОГБПОУ «Буйский техникум железнодорожного транспорта Костромской области»; Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований Федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования» (Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015г. № 06-259); Об уточнении Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 года № 06-259) и Примерных программ общеобразовательных учебных дисциплин для профессиональных образовательных организаций (2015 г.); //Одобрено Научно-методическим советом Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО», протокол № 3 от 25 мая 2017 г.; Приказ Департамента образования и науки от 14.06 2019г. № 1064 «О реализации программы курса «Гражданское население в противодействии распространению идеологии терроризма»; а также письма: Письмо Департамента образования и науки Костромской области от 29.05.2014 г № 3842 «О распределении часов вариативной части основной профессиональной образовательной

программы»; Письмо Департамента образования и науки Костромской области от 02.06.2015 г. № 4151 «О преподавании учебной дисциплины «Нравственные основы семейной жизни»; Методические рекомендации по введению учебного предмета «Астрономия» как обязательного для изучения на уровне СОО (Письмо Министерства образования и науки РФ от 20 июня 2017г. № ТС194/08); Письмо Департамента государственной политики в сфере профессионального образования и опережающей подготовки кадров Министерства просвещения Российской Федерации от 02.07.2019г. № 05-670 о и методических рекомендациях по финансовой грамотности в образовательной практике среднего профессионального образования».

Итогом реализации программы подготовки специалистов среднего звена является присвоение квалификации «Техник» с получением рабочей профессии:

18540 «Слесарь по ремонту подвижного состава»

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Недельная нагрузка обучающихся обязательными учебными занятиями составляет 36 часов. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной работы. – продолжительность учебной недели –шестидневная; – продолжительность занятий - 45 мин. – на организацию консультаций на каждый год отводится 100 часов (из расчета 4 часа на одного обучающегося в группе из 25 человек). Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные. – Общая продолжительность каникул составляет 34 недели: по 11 недель на 1-2 курсах (в т.ч. 2 недели в зимний период), 10 недель на 3 курсе (в т.ч. 2 недели в зимний период) и 2 недели в зимний период на 4-м курсе.

Программа подготовки специалистов среднего звена предусматривает изучение общего гуманитарного и социально-экономического цикла, математического и общего естественнонаучного цикла и профессионального цикла, разделов: учебная практика, производственная практика, преддипломная практика, промежуточная аттестация, государственная итоговая аттестация. Учебные занятия по дисциплинам и междисциплинарным курсам проводятся параллельно. Для проведения лабораторных и практических работ по дисциплине «Информационные технологии профессиональной деятельности» предусмотрено деление на подгруппы. При изучении дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» 70% от общего объема времени, отведенного на ее изучение, отводится на освоение основ военной службы, для подгруппы девушек эти часы отводятся на освоение основ медицинских знаний. При реализации ППСЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная практика, производственная практика и преддипломная практика. Учебная и производственная практики проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и

выполняются рассредоточено или концентрированно в зависимости от производственной обстановки.

- учебная практика, продолжительностью 7 недель, осуществляется путем чередования по дням с теоретическим обучением в учебной лаборатории. Учебная практика проводится в учебных лабораториях, учебно-производственных мастерских на базе учебного заведения. Допускается проведение учебной практики на производственных предприятиях, соответствующих профилю подготовки обучающихся. Цели и задачи, программы и формы отчётности определяются образовательным учреждением по каждому виду практики.

Производственная практика состоит из двух этапов: практика по профилю специальности и преддипломная практика.

- производственная практика, общей продолжительностью 18 недель проводится рассредоточено в течение учебного цикла и концентрированно по окончании освоения материала МДК и учебной практики на последнем курсе обучения соответствующего профессионального модуля в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом или на основании результатов, подтвержденных документами соответствующей организации.

- преддипломная практика проходит в течение четырёх недель на предприятии в 8 семестре.

Распределение учебной и производственной практики по модулям

	4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр	
	учебная	производственная								
ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава					36	108		162		126
ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей					36			36		36
ПМ.03 Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)							36			36
ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	144			144						

ИТОГО: 7 нед. (252 ч) учебной / 18 недель (648 ч) производственной практики

ВСЕГО: 25 нед (900 ч.)

1.3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена сформирован в соответствии с «Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (Письмо Министерства образования и науки РФ № 06-259 от 17 марта 2015 года)»; Разъяснениями по формированию общеобразовательного цикла ОПОП СПО на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования и программно-методическому сопровождению изучения общеобразовательных дисциплин (Информационно-методическое письмо ФИРО от 11.10.2017г. № 01-00-05/925); Уточнениями Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 года № 06-259) и Примерными программами общеобразовательных учебных дисциплин для профессиональных образовательных организаций (2015 г.); //Одобрено Научно-методическим советом Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО», протокол № 3 от 25 мая 2017 г. Общеобразовательная подготовка осуществляется на 1-м курсе в объеме 1404 часа обязательной аудиторной нагрузки. Реализация общеобразовательной подготовки предусматривает изучение 7 обязательных общих дисциплин и 7 дисциплин по выбору из обязательных предметных областей: русский язык и литература; иностранный язык; общественные науки; математика и информатика; естественные науки; физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности, а также дополнительных дисциплин: «Эффективное поведение на рынке труда», «Нравственные основы семейной жизни» (Письмо Департамента образования и науки Костромской области от 29.05.2014 г. № 3842 «О распределении часов вариативной части основной профессиональной образовательной программы»; Письмо Департамента образования и науки Костромской области от 02.06.2015 г. № 4151 «О преподавании учебной дисциплины «Нравственные основы семейной жизни»). В соответствии с Методическими рекомендациями по введению учебного предмета «Астрономия» как обязательного для изучения на уровне СОО (письмо Минобрнауки России от 20 июня 2017г. № ТС-194/08) для изучения введена дисциплина «Астрономия» в объеме 36 часов. По общеобразовательной подготовке предусмотрено выполнение студентами индивидуального проекта, с этой целью в общеобразовательный цикл в

раздел «Дополнительные дисциплины» введена дисциплина «Индивидуальный проект» в объеме 20 часов. Порядок выполнения проекта, требования к структуре и содержанию определяются «Положением о проектной деятельности (индивидуальном проекте) обучающихся ОГБПОУ «Буйский техникум железнодорожного транспорта Костромской области». Также 36 часов отведено на Родной (русский) язык и Физику – 19 ч. Завершающим этапом промежуточной аттестации за курс среднего общего образования на 1 курсе являются итоговые экзамены: два экзамена - математика (письменная экзаменационная работа), русский язык (письменная экзаменационная работа) - являются обязательными, один экзамен: физика (устно) - по выбору с учетом профиля получаемого профессионального образования. Занятия по дисциплине «Информатика» осуществляются по подгруппам, если количество обучающихся в подгруппе составляет не менее 8 человек. По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных секциях. Кроме того, в учебном плане учтены адаптивные дисциплины для лиц с ОВЗ и инвалидов: «Психология личности и профессиональное самоопределение» (Дополнительные учебные дисциплины) и «Адаптивная физическая культура» (Общий гуманитарный и социально-экономический цикл). Эти дисциплины будут реализованы при наличии обучающихся с ОВЗ и инвалидов, согласно имеющейся справки ПМПК, индивидуальной программы реабилитации и заявления от обучающегося с ОВЗ и (или) его законного представителя на изучение дисциплин «Физическая культура» и «Эффективное поведение на рынке труда» в адаптированной форме.

1.4. Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием инвариантной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Приказом Минобрнауки России от 29 октября 2013 г. № 1199 укрупненная группа специальностей 23.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА отнесена к техническому профилю.

Максимальное количество часов, отводимое базисным планом на вариативную часть составляет 1350 часов, из них 900 часов - обязательной аудиторной нагрузки, включая лабораторные и практические работы, и 450 часа - на самостоятельную работу студентов.

На основании Письма Департамента образования и науки Костромской области от 02.06.2015 г. № 4151 «О преподавании учебной дисциплины «Нравственные основы семейной жизни» введена дисциплина

«Нравственные основы семейной жизни» в объеме 32 часа аудиторной нагрузки и «Эффективное поведение на рынке труда» - 32 часа.

На изучение курса «Безопасность жизнедеятельности» предусмотрено 98 часов в рамках дисциплин общепрофессионального цикла. Изучение предмета завершается на 2 курсе учебными сборами (для юношей) или изучением основ медицинских знаний (для девушек) (30 час.). На основании Приказа Департамента образования и науки Костромской области № 1046 от 14.06.2019 г. «О реализации программы курса «Гражданское население в противодействии распространению идеологии терроризма» в курс «Безопасность жизнедеятельности» введен соответствующий раздел.

На предмет «Физическая культура» отводится 117 час. общеобразовательной подготовки и 168 часов из ФГОС СПО, что обеспечивает проведение урока по предмету 3 раза в неделю на протяжении 1 года обучения по предметам общеобразовательного цикла и 2 раза в неделю при изучении предметов профессионального цикла на протяжении 3 лет обучения.

Вариативная часть ОПОП распределена на освоение обучающимися дополнительных знаний и умений в соответствии с потребностями работодателей путем расширения содержания учебных дисциплин и профессиональных модулей обязательной части – 2 часа на дисциплины Математического и общего естественнонаучного цикла (Математика – 2 час.), 488 часов на дисциплины общепрофессионального цикла, из них 36 часов на введение дисциплины «Основы финансовой грамотности» и 346 часов на профессиональные модули (МДК).

С целью более глубокого освоения профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС по специальности 23.02.06 «Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог» на изучение общепрофессиональных дисциплин за счет вариативной части добавлены дополнительные часы в количестве:

Общепрофессиональные дисциплины:

ОП. 01 Инженерная графика - 44 часа;

ОП.02 Техническая механика- 60 часов;

ОП. 03 Электротехника -54 часа;

ОП.04 Электроника и микропроцессорная техника - 8 часов.

ОП. 05. Материаловедение -60 часов;

ОП. 06.Метрология, стандартизация и сертификация -32часа;

ОП.07. Железные дороги – 32 часа;

ОП.08. Охрана труда -36 часов;

ОП.09.Безопасность жизнедеятельности – 30 часов;

ОП.12. Основы финансовой грамотности – 36 часов.

По согласованию с работодателем, исходя из уровня подготовленности обучающихся, дополнительно введены дисциплины: ОП.10. Транспортная безопасность – 60 часов и ОП.11 Экология на транспорте – 36 часов.

МДК:

МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) -154 час.

МДК.01.02 Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов – 110 час.

МДК.02.01 Организация работы и управление подразделением организации – 44 часа

МДК.03.01 Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) - 32 час.

МДК. 04.01.Слесарное дело – 6 час.

1.5. Порядок аттестации студентов

Оценка качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию – формы и процедуры текущего контроля знаний: тестирование, наблюдение, экспертная оценка и др.; – формы промежуточной аттестации: зачет, дифференцированный зачет, экзамен, в том числе экзамен (квалификационный); – форма государственной (итоговой) аттестации – выполнение и защита выпускной квалификационной работы в форме дипломной работы. Для аттестации студентов на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ (текущая и промежуточная аттестация) образовательным учреждением разрабатываются и утверждаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Для создания условий максимального приближения программ текущей и промежуточной аттестации студентов по дисциплинам и междисциплинарным курсам профессионального цикла к условиям их будущей профессиональной деятельности кроме преподавателей конкретной дисциплины или МДК в качестве внешних экспертов активно привлекаются работодатели, преподаватели, читающие смежные дисциплины. В рамках изучения профессионального цикла предусмотрены следующие экзамены:

на 2 курсе в 3 семестре – ОП. 06. Метрология стандартизация и сертификация; в 4 семестре - экзамен по ОП. 02 Техническая механика и ОП.03 Электротехника, МДК.04.01. Слесарное дело и квалификационный экзамен по ПМ.04 Выполнение работ по профессии 18540 «Слесарь по ремонту подвижного состава»; в 5 семестре – ОП.08. Охрана труда; в 6 семестре - МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (электроподвижной состав); в 7 семестре экзамен по МДК.01.02 Эксплуатация подвижного состава (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов; в 8 семестре по МДК.02.01. Организация работы и управление подразделением организации, МДК.03.01. Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (электроподвижной состав), квалификационный экзамен по ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава,

ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей, ПМ.03
Участие в конструкторско-технологической деятельности
(электроподвижной состав).

Экзамены (квалификационные) по профессиональным модулям ПМ.01.
– ПМ.04. проводятся по окончании полного освоения соответствующего профессионального модуля. При этом, проведение промежуточной аттестации возможно как в режиме сессии, так и рассредоточено. Содержание, объем и структура курсовых работ разрабатываются ведущими преподавателями и утверждаются профильными предметно-цикловыми комиссиями техникума.

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа). Обязательные требования – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательным учреждением на основании порядка проведения государственной итоговой аттестации выпускников по программам СПО. Порядок подготовки и проведения ГИА определяется Положением о государственной итоговой аттестации студентов ОГБПОУ «Буйский техникум железнодорожного транспорта Костромской области».

1.6. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений.

Кабинеты:

социально-экономических дисциплин;
иностранного языка;
математики;
информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности;
инженерной графики;
технической механики;
метрологии, стандартизации и сертификации;
безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
конструкции подвижного состава;
технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения;
общего курса железных дорог;
методический.

Лаборатории:

электротехники;
электроники и микропроцессорной техники;
материаловедения;
электрических машин и преобразователей подвижного состава;
электрических аппаратов и цепей подвижного состава;
автоматических тормозов подвижного состава;
технического обслуживания и ремонта подвижного состава.

Мастерские:

слесарные;
электросварочные;
электромонтажные;
механообрабатывающие.

Спортивный комплекс:

спортивный зал;
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
актовый зал.

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	ГИА	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности СПО	Преддипломная практика				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39 нед. (1404 ч.)				2	-	11	52
II курс	35 нед. (1260 ч.)	4			2	-	10	51
III курс	31 нед. (1116 ч.)	2	7		1	-	11	52
IV курс	18 нед. (648 ч.)	1	11	4	2	6	2	44
Всего	123 нед. (4428 ч.)	7	18	4	7	6	34	199

3.Учебный план

Индекс	Наименование циклов, 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)							
		Зачет	Диффер. зачеты	Экзамен	максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная			I курс		II курс		III курс		IV курс			
							всего занятий	в т. ч.		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.		
					теоритическое обучение	лаб. и практ. занятий		курсовых работ (проектов)	17 нед.	22 нед.	17 нед.	22 нед.	17 нед.	23 нед.	17 нед.	13 нед.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
ОУД.00	Общеобразовательные учебные дисциплины	1	13	3	2106	702	1404	771	633	0	612	792	0	0	0	32	0	32	
	<i>Общие</i>		5	2	1275	425	850	418	432	0	390	460	0	0	0	0	0	0	
ОУД.01	Русский язык			2	117	39	78	26	52		34	44							
ОУД.02	Литература		2		176	59	117	93	24		68	49							
ОУД.03	Иностранный язык		2		175	58	117	0	117		51	66							
ОУД.04	Математика			2	351	117	234	124	110		85	149							
ОУД.05	История		2		175	58	117	107	10		51	66							
ОУД.06	Физическая культура		2		176	59	117	8	109		51	66							
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности		2		105	35	70	60	10		50	20							
ОУД.00	<i>По выбору из обязательных предметных областей</i>		4	1	801	267	534	308	190	0	222	312	0	0	0	0	0	0	
ОУД.08	Информатика		2		150	50	100	49	51		48	52							
ОУД.09	Физика			2	210	70	140	90	50		76	64							

ОУД.10	Астрономия				54	18	36	22	14			36						
ОУД.11	Химия		2		117	39	78	48	30		34	44						
ОУД.12	Обществознание (включая экономику и право)		2		162	54	108	78	30		48	60						
ОУД.13	География		2		54	18	36	21	15		16	20						
ОУД.14	Родной (русский) язык		2		54	18	36					36						
УД. 00	Дополнительные учебные дисциплины	1	4		126	42	84	69	15	0	0	20	0	0	0	32	0	32
УД.15	Эффективное поведение на рынке труда/Психология личности и профессиональное самоопределение		8		48	16	32	28	4									32
УД.16	Нравственные основы семейной жизни		6		48	16	32	21	11							32		
	<i>Индивидуальный проект</i>		2		30	10	20	20				20						
	Обязательная часть учебных циклов ППССЗ	5	18	12	4536	1512	3924	1613	1351	60	0	0	612	792	612	796	612	436
ОГСЭ.00	<i>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</i>		4		648	216	432	42	390	0	0	0	114	88	64	136	30	0
ОГСЭ.01	Основы философии		6		58	10	48	32	16							48	0	0
ОГСЭ.02	История		3		58	10	48	10	38				48				0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык		7		196	28	168	0	168				34	44	32	44	14	0
ОГСЭ.04	Физическая культура/Адаптивная физическая культура		7		336	168	168	0	168				32	44	32	44	16	
ЕН.00	<i>Математический и общий естественнонаучный цикл</i>		2		219	73	146	80	66	0	0	0	0	146	0	0	0	0
ЕН.01	Математика		4		108	36	72	56	16					72				
ЕН.02	Информатика		4		111	37	74	24	50					74				
П.00	Профессиональный цикл	1	12	12	3573	1191	3282	1442	880	60	0	0	498	558	548	660	582	436
ОП.00	<i>Общепрофессиональные дисциплины</i>		7	4	1488	496	992	606	386	0	0	0	498	296	66	0	36	96
ОП.01	Инженерная графика		4		186	62	124	14	110				76	48	0	0	0	0
ОП.02	Техническая механика			4	186	62	124	84	40				76	48	0	0	0	0
ОП.03	Электротехника			4	201	67	134	92	42				96	38	0	0	0	0
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника		4		114	38	76	50	26				32	44	0	0	0	0
ОП.05	Материаловедение		4		162	54	108	78	30				42	66	0	0	0	0
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация			3	96	32	64	44	20				64	0	0	0	0	0

ОП.07	Железные дороги		3		96	32	64	44	20				64	0	0	0	0	0
ОП.08	Охрана труда			5	102	34	68	52	16				0	22	46	0	0	0
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности		5		147	49	98	44	54				48	30	20	0	0	0
ОП.10	Транспортная безопасность		8		90	30	60	52	8				0	0	0	0		60
ОП.11	Экология на транспорте		8		54	18	36	26	10				0	0	0	0	0	36
ОП.12	Основы финансовой грамотности	7			54	18	36	26	10									36
ПМ.00	Профессиональные модули	4	5	8	2085	695	2290	836	494	60	0	0	0	262	482	660	546	340
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава			8	1320	440	1312	554	326	0	0	0	0	48	248	558	332	126
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (электроподвижной состав)			6	735	245	490	314	176				48	150	292	0	0	
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов			7	585	195	390	240	150				0	98	122	170	0	
УП.01	Учебная практика	6			36	час	36	нед	1							36		
ПП.01	Производственная практика		8		396	час	396	нед	11							108	162	126
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей			8	462	154	416	190	88	30	0	0	0	0	90	102	110	114
МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением организации			8	462	154	308	190	88	30					90	66	74	78
УП.02	Учебная практика	6			36	час	36	нед	1							36		
ПП.02	Производственная практика		8		72	час	72	нед	2					0	0	36	36	
ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (электроподвижной состав)			8	198	66	204	52	50	30	0	0	0	0	0	0	104	100
МДК.03.01.	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (электроподвижной состав)			8	198	66	132	52	50	30							68	64
УП.03	Учебная практика	7			36		36										36	
ПП.03	Производственная практика		8		36	час	36	нед	1	0								36
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 18540 "Слесарь по ремонту подвижного состава"			4	105	35	358	40	30	0	0	0	0	214	144	0	0	0
МДК.04.01.	Слесарное дело		4		105	35	70	40	30	0				70				

Пронумеровано, прошнуровано
и заверено печатью №

ШШ-ШШ-ШШ ШШШШ

Директор


Т.А. Чупрова

«25»


08

август

г.