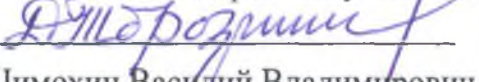


Форм1.1.

МИНИСТЕРСТВО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПОДГОТОВКИ И РАССТАНОВКИ КАДРОВ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ТРАНСПОРТНЫЙ ТЕХНИКУМ»

СОГЛАСОВАНО:


Генеральный директор ОАО АК
«Железные дороги Якутии»


Шимохин Василий Владимирович

«20» августа 2014 г.

УТВЕРЖДЕНО:

Директор техникума


Борисов Георгий Иванович

«20» августа 2014 г.

**ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
по специальности 23.02.06. ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ
ПОДВИЖНОГО СОСТАВА (ВАГОНЫ)**

Вид подготовки базовая

Форма подготовки очная

п. Нижний-Бестях

2014 г.

Аннотация
к программе подготовки специалистов среднего звена СПО по специальности
23.02.06. Техническая эксплуатация подвижного состава (вагоны)
базовой подготовки

Данная программа подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования разработана Государственным бюджетным профессиональным образовательным учреждением Республики Саха (Якутия) «Транспортный техникум» в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом по специальности СПО 23.02.06. Техническая эксплуатация подвижного состава, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 апреля 2014 г. N 388 и представляет собой комплекс нормативно-методической документации, регламентирующей содержание, организацию и оценку результатов подготовки обучающихся по данной специальности СПО на 2014-2017 учебный год.

Нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования углубленной подготовки на базе среднего (полного) общего образования 2 года 10 месяцев при очной форме подготовки.

Основная цель подготовки по данной ППССЗ – прошедший подготовку и итоговую аттестацию должен быть готов к профессиональной деятельности по организации и проведению работ по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию подвижного состава железных дорог в качестве техника.

ППССЗ разработана с учетом потребностей регионального рынка труда. Реализация ППССЗ согласовано с работодателем с руководством ОАО АК «Железные дороги Якутии», с которым заключен договор о производственной практике. В соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности ОУ вариативная часть представлена в объеме 1350 часов и использована на введение вариативных дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла (ОГСЭ.04. Деловая культура и психология общения, ОГСЭ.05 Русский язык, ОГСЭ.06 Якутский язык), общепрофессиональные дисциплины (ОП.09 Правовое обеспечение профессиональной деятельности, ОП.10 Транспортная система России, ОП.11 Менеджмент), а также на увеличение объема часов дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла (ОГСЭ.02. История, ОГСЭ.03 Иностранный язык) и профессиональных модулей.

Содержание ППССЗ получило положительный отзыв внешнего рецензента (Трофимов Д.Д., заместитель генерального директора ОАО АК «Железные дороги Якутии»).

Программа учебных дисциплин и профессиональных модулей прошли процедуру внутренней экспертизы на соответствие нормативным требованиям, рассмотрены и

рекомендованы методическим советом техникума (протокол № 2 от 13 октября 2014 г.), имеют положительный отзыв от рецензентов.

Состав ППССЗ включает:

- Общие сведения (в т.ч. требования к поступающим; нормативный срок освоения программы; квалификационная характеристика выпускника; характеристика подготовки; оценка качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена;

- Учебный план (утвержден директором ГБПОУ РС (Я) «Транспортный техникум» Г.И. Борисов)

- Календарный график учебного процесса (утвержден директором техникума);

- Программы учебных дисциплин (ОГСЭ – 4 дисциплин и 3 вариативные дисциплины, ЕН – 2 дисциплины, ОП – 9 дисциплин и 3 вариативные дисциплины);

- Программы профессиональных модулей (5 профессиональных модулей);

- Программа учебной практики;

- Программа производственной практики;

- Программа преддипломной практики.

**Лист согласования
распределения и обоснования вариативной части ППССЗ
по специальности 23.02.06. Техническая эксплуатация подвижного состава железных
дорог**

Программа подготовки специалистов среднего звена составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта СПО по специальности 23.02.06. Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (утв. Приказом Министерства образования и науки РФ от 22 апреля 2014 г. N 388).

Программа состоит из аннотации, общего положения, учебного плана, календарного графика учебного процесса, программ учебных дисциплин, программ профессиональных модулей, программ учебной и производственной практик.

Содержание программы имеет логическую завершенность по отношению к планируемым результатам подготовки и направлено на основании профессиональных компетенций и умений, усвоения знаний, обеспечивающих соответствующую квалификацию и уровень образования.

Обязательная учебная нагрузка состоит из 3186ч., вариативная часть составляет 1350ч.

Формирование вариативной части ППССЗ произведено в соответствии с требованиями к подготовке специалиста, владеющего обширным диапазоном общего и профессионального компетентностей:

1.1. Распределение вариативной части УП ППССЗ по циклам

Таблица 1

Индексы циклов по ФГОС	Распределение вариативной части (ВЧ) по циклам, часов		
	Всего	В том числе	
		На увеличение объема обязательных дисциплин	На введение дополнительных дисциплин
ОГСЭ.00	201		201
ЕН..00			
ОП.00	135	12	123
ПМ.00	1014	1014	
Вариативная часть (ВЧ)	1350	1026	324

Циклы	Наименование дисциплин вариативной части	Кол-во часов обязательной учебной нагрузки по УП ППСЗ	Основные результаты изучения дисциплин вариативной части и краткое обоснование необходимости их введения (увеличения объема обязательной части цикла)
ОГСЭ.00	Обязательная часть		Должны уметь:
ОГСЭ 04.	Деловая культура и психология общения	72	<ul style="list-style-type: none"> - применять техники и приемы эффективного общения в профессиональной деятельности; - использовать приемы саморегуляции поведения в процессе межличностного общения
ОГСЭ 05.	Русский язык и культура речи	81	<ul style="list-style-type: none"> - строить свою речь в соответствии с литературной нормой в той или иной коммуникативной ситуации; - анализировать свою речь с точки зрения её нормативности, уместности и целесообразности; устранять ошибки и недочеты в устной и письменной речи; - пользоваться словарями русского языка; составлять и оформлять тексты основных функциональных стилей и жанров
ОГСЭ.06.	Якутский язык	48	<ul style="list-style-type: none"> - понимать относительно полно (общий смысл) высказывания на якутском языке в различных ситуациях общения; заполнять различные виды анкет, сообщать сведения о себе в общепринятой форме; вести диалог в ситуациях общения в бытовой, социокультурной и учебно-трудовой сферах, используя аргументацию, эмоционально-оценочные средства
ЕН.00	Обязательная часть		
ОП.00	Обязательная часть		
ОП.09.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	75	Использовать необходимые нормативно-правовые документы; применять документацию систем качества.
ОП.10	Инновационный менеджмент	48	ставить производственные задачи коллективу исполнителей; защищать свои права в соответствии с трудовым законодательством.
ПМ.00	Обязательная часть		

ПМ.01.	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	1117	определять конструктивные особенности узлов и деталей подвижного состава; обнаруживать неисправности, регулировать и испытывать оборудование подвижного состава; определять соответствие технического состояния оборудования подвижного состава требованиям нормативных документов; выполнять основные виды работ по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту подвижного состава; управлять системами подвижного состава в соответствии с установленными требованиями; эксплуатировать и производить ремонт подвижного состава с обеспечением безопасности движения поездов.
ПМ.02.	Организация деятельности коллектива исполнителей	215	ставить производственные задачи коллективу исполнителей; докладывать о ходе выполнения производственной задачи; проверять качество выполняемых работ; защищать свои права в соответствии с трудовым законодательством
ПМ.03.	Участие в конструкторско-технологической деятельности (тепловозов)	90	выбирать необходимую техническую и технологическую документацию; оформлять техническую и технологическую документацию; разрабатывать технологические процессы на ремонт деталей, узлов.
ПМ 04.	ПМ.04. Выполнение работ по профессии рабочих - 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава	66	- использовать контрольно- измерительные приборы и инструменты для определения состояния узлов и механизмов подвижного состава; – применять приемы и методы определения неисправностей узлов и деталей подвижного состава; –уметь регулировать и испытывать отдельные механизмы; –составлять технические акты, дефектную ведомость и другую техническую документацию по проделанной работе;
ПМ 05.	ПМ.05.Выполнение работ по профессии рабочих - 16269 Осмотрщик вагонов.	78	

1.3 Учебные кабинеты, лаборатории и мастерские

Таблица 3

№	Наименование
1	Социально-экономические дисциплины
2	Иностранный язык
3	Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности
4	Инженерная графика
5	Техническая механика

6	Метрология, стандартизация и сертификация
7	Безопасность жизнедеятельности и охрана труда
8	Конструкция подвижного состава
9	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
10	Общий курс железных дорог
11	Методический кабинет
12	Лаборатории электротехники
13	Лаборатория электроники и микропроцессорной техники
14	Лаборатория материаловедения
15	Лаборатория электрических машин и преобразователей подвижного состава
16	Лаборатория электрических аппаратов и цепей подвижного состава
17	Лаборатория автоматических тормозов подвижного состава
18	Лаборатория технического обслуживания и ремонта подвижного состава
19	Слесарная мастерская
20	Электросварочная мастерская
21	Электромонтажная мастерская
22	Механообрабатывающая мастерская
23	Спортивный зал
24	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
25	стрелковый тир
26	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
27	Актовый зал

Программа подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования по специальности 23.02.06. «Техническая эксплуатация подвижного состава (вагоны)» базовой подготовки.

Разработчики:

Беляева О.Е., методист;
Сосина Г.А., преподаватель;
Дмитриева Р.С., преподаватель;
Хабарова В.И., преподаватель;
Баишев С.И., преподаватель;
Николаев М.Д., преподаватель;
Ильина М.Е., преподаватель;
Никаноров Е.П., преподаватель;
Шарин С.Ф., преподаватель;
Аргунов В.П., преподаватель;
Баишева В.Н., преподаватель;
Нестерова С.М., преподаватель;
Хабаров В.Г., преподаватель;
Баишева Е.С., преподаватель;
Захарова А.И., преподаватель;
Холмогорова А.А., преподаватель;
Тен Г.А., преподаватель;
Нестеров И.В., преподаватель;
Сидорова Ю.М., преподаватель;
Попов В.В., мастер производственного обучения;
Аввакумов А.А., мастер производственного обучения;
Федотова А.Н., мастер производственного обучения;
Охлопков Г.Г., мастер производственного обучения.

Правообладатель программы: ГБПОУ РС (Я) «Транспортный техникум»
Республика Саха Якутия, Мегино-Кангаласский улус, п. Нижний Бестях, ул. Ленина, 40/1;
тел. 8(41143) 47-457; e-mail: ttnb2011@vandex.ru

Нормативный срок освоения программы 2 года 10 месяцев при очной форме подготовки.

Квалификация выпускника техник

Программа рекомендована к использованию Советом по экспертизе программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования Министерства профессионального образования, подготовки и расстановки кадров Республики Саха (Якутия)

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения	Стр 4
1.1. Требования к поступающим.....	Стр 5
1.2. Нормативный срок освоения программы.....	Стр 5
1.3. Квалификационная характеристика выпускника.....	Стр 5
2. Характеристика подготовки	Стр 6
3. Оценка качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена.....	Стр 7
4. Учебный план.....	Стр 8
Базисный учебный план.....	Стр 9
5. Календарный график учебного процесса.....	Стр 12
Приложение 1. Программа учебной дисциплины ОГСЭ.01. Основы философии	
Приложение 2. Программа учебной дисциплины ОГСЭ.02. История	
Приложение 3. Программа учебной дисциплины ОГСЭ.03. Иностранный язык	
Приложение 4. Программа учебной дисциплины ОГСЭ.04. Деловая культура и психология общения	
Приложение 5. Программа учебной дисциплины ОГСЭ.05. Русский язык и культура речи	
Приложение 6. Программа учебной дисциплины ОГСЭ.06. Якутский язык	
Приложение 7. Программа учебной дисциплины ОГСЭ.07. Физическая культура	
Приложение 8. Программа учебной дисциплины ЕН.01. Математика	
Приложение 9. Программа учебной дисциплины ЕН.02. Информатика	
Приложение 10. Программа учебной дисциплины ЕН.03. Экологические основы природопользования	
Приложение 11. Программа учебной дисциплины ОП.01. Инженерная графика	
Приложение 12. Программа учебной дисциплины ОП 02 Техническая механика	
Приложение 13. Программа учебной дисциплины ОП.03. Электротехника	
Приложение 14. Программа учебной дисциплины ОП.04. Электроника и микропроцессорная техника	
Приложение 15. Программа учебной дисциплины ОП.05. Материаловедение	
Приложение 16. Программа учебной дисциплины ОП.06. Метрология, стандартизация и сертификация	
Приложение 17. Программа учебной дисциплины ОП.07. Железные дороги	
Приложение 18. Программа учебной дисциплины ОП.08. Охрана труда	
Приложение 19. Программа учебной дисциплины ОП.09. Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
Приложение 20. Программа учебной дисциплины ОП 10. Инновационный менеджмент	
Приложение 21. Программа учебной дисциплины ОП.11 Безопасность жизнедеятельности	
Приложение 22. Программа профессионального модуля ПМ.01. Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	
Приложение 23. Программа профессионального модуля ПМ.02. Организация деятельности коллектива исполнителей	
Приложение 24. Программа профессионального модуля ПМ.03.Участие в конструкторско – технологической деятельности (вагонов)	
Приложение 25. Программа профессионального модуля ПМ.04. Выполнение	

работ по профессии рабочих - 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава
Приложение 26. Программа профессионального модуля ПМ.05. Выполнение работ по профессии рабочих - 16269 Осмотрщик вагонов Программа профессионального модуля
Приложение 27. ПМ.06. Выполнение работ по профессии рабочих - 19756 Электрогазосварщик
Приложение 28. Программа профессионального модуля ПМ.06. Выполнение работ по профессии рабочих - 19149 Токарь
Программа производственной практики
Программа преддипломной практики

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Нормативную правовую основу разработки программы подготовки специалистов среднего звена (далее – программа) составляют:

- Федеральный закон «Об образовании Российской Федерации» от 29 декабря 2012 года № 273;
- Федеральный закон «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части изменения понятия и структуры государственного образовательного стандарта» от 1 декабря 2007 года № 309-ФЗ (в ред. Федеральных законов от 18.07.2009 №184-ФЗ, от 10.11.2009 № 260-ФЗ, от 08.11.2010 № 293-ФЗ);
- Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) среднего профессионального образования по специальности 23.02.01. Организация перевозок и управление на транспорте (железнодорожном), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №376 от 22.08.2014, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 32499 от 29 мая 2014 г);
- Закон Республики Саха (Якутия) от 15 декабря 2014 г. 1401-3 N 359-V "Об образовании в Республике Саха (Якутия)";
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 23 июля 2008 г. N 45 "Об утверждении СанПиН 2.4.5.2409-08"Типовое положение об образовательном учреждении среднего профессионального образования (среднем специальном учебном заведении), утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 18 июля 2008 г. № 543;
- Порядок приема граждан в имеющие государственную аккредитацию образовательные учреждения среднего профессионального образования, утвержденный приказом Минобрнауки России от 15 января 2009 г. № 4 с изменениями;
- Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. N 291);
- Приказы Министерства профессионального образования, подготовки и расстановки кадров Республики Саха (Якутия).
- Устав ГБПОУ РС (Я) «Транспортный техникум»;
- Договор с ОАО АК «Железные дороги Якутии» о производственной практике.

Термины, определения и используемые сокращения

В программе используются следующие термины и их определения:

ППССЗ - программа подготовки специалистов среднего звена.

Компетенция – способность применять знания, умения, личностные качества и практический опыт для успешной деятельности в определенной области.

Профессиональный модуль – часть программы подготовки специалистов среднего звена, имеющая определённую логическую завершенность по отношению к планируемым результатам подготовки, и предназначенная для освоения профессиональных компетенций в рамках каждого из основных видов профессиональной деятельности.

Основные виды профессиональной деятельности – профессиональные функции, каждая из которых обладает относительной автономностью и определена работодателем как необходимый компонент содержания программы подготовки специалистов среднего звена.

Результаты подготовки – освоенные компетенции и умения, усвоенные знания, обеспечивающие соответствующую квалификацию и уровень образования.

Учебный (профессиональный) цикл – совокупность дисциплин (модулей), обеспечивающих усвоение знаний, умений и формирование компетенций в соответствующей сфере профессиональной деятельности.

ПМ – профессиональный модуль;

ОК – общая компетенция;

ПК – профессиональная компетенция.

1.1. Требования к поступающим

Лица, поступающие на обучение, должны иметь документ о получении среднего (полного) общего образования.

1.2. Нормативный срок освоения программы

Нормативный срок освоения программы 4536 (3024) 4158 (2772) часов при очной форме подготовки.

1.3. Квалификационная характеристика выпускника

Выпускник должен быть готов к профессиональной деятельности по организации и проведению работ по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию подвижного состава железных дорог в качестве техника.

Квалификационный уровень по национальной рамке квалификаций: 5.

Квалификационный уровень в соответствии с отраслевой рамкой квалификаций: 5.

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.06. Техническая эксплуатация подвижного состава (вагоны) представляет собой комплекс нормативно-методической документации, регламентирующий содержание, организацию и оценку результатов подготовки обучающихся.

Основная цель подготовки по программе – прошедший подготовку и итоговую аттестацию должен быть готов к профессиональной деятельности в качестве техника в ОАО АК «Железные дороги Якутии».

Подготовка по программе предполагает изучение следующих учебных дисциплин и модулей:

- Программа учебной дисциплины ОГСЭ.01. Основы философии (Приложение 1)
- Программа учебной дисциплины ОГСЭ.02. История (Приложение 2)
- Программа учебной дисциплины ОГСЭ.03. Иностранный язык (Приложение 3)
- Программа учебной дисциплины ОГСЭ.04. Деловая культура и психология общения (Приложение 4)
- Программа учебной дисциплины ОГСЭ.05. Русский язык и культура речи (Приложение 5)
- Программа учебной дисциплины ОГСЭ.06. Якутский язык (Приложение 6)
- Программа учебной дисциплины ОГСЭ.07. Физическая культура (Приложение 7)
- Программа учебной дисциплины ЕН.01. Математика (Приложение 8)
- Программа учебной дисциплины ЕН.02. Информатика (Приложение 9)
- Программа учебной дисциплины ЕН.03. Экологические основы природопользования (Приложение 10)
- Программа учебной дисциплины ОП.01. Инженерная графика (Приложение 11)
- Программа учебной дисциплины ОП.02. Техническая механика (Приложение 12)
- Программа учебной дисциплины ОП.03. Электротехника (Приложение 13)
- Программа учебной дисциплины ОП.04. Электроника и микропроцессорная техника (Приложение 14)
- Программа учебной дисциплины ОП.05. Материаловедение (Приложение 15)
- Программа учебной дисциплины ОП.06. Метрология, стандартизация и сертификация (Приложение 16)
- Программа учебной дисциплины ОП.07. Железные дороги (Приложение 17)
- Программа учебной дисциплины ОП.08. Охрана труда (Приложение 18)
- Программа учебной дисциплины ОП.09. Правовое обеспечение профессиональной деятельности (Приложение 19)
- Программа учебной дисциплины ОП.10. Инновационный менеджмент (Приложение 20)
- Программа учебной дисциплины ОП.11. Безопасность жизнедеятельности (Приложение 21)
- Программа профессионального модуля ПМ.01. Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава (Приложение 22)
- Программа профессионального модуля ПМ.02. Организация деятельности коллектива исполнителей (Приложение 23)
- Программа профессионального модуля ПМ.03. Участие в конструкторско – технологической деятельности (вагонов) (Приложение 24)
- Программа профессионального модуля ПМ.04. Выполнение работ по профессии рабочих - 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава (Приложение 25)
- Программа профессионального модуля ПМ.05. Выполнение работ по профессии рабочих - 16269 Осмотрщик вагонов (Приложение 26)
- Программа профессионального модуля ПМ.06. Выполнение работ по профессии рабочих - 19756 Электрогазосварщик (Приложение 27)
- Программа профессионального модуля ПМ.06. Выполнение работ по профессии рабочих - 19149 Токарь (Приложение 28)
- Программа учебной практики.
- Программа производственной практики

3. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

Оценка качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся.

Текущий контроль знаний и промежуточная аттестация проводится образовательным учреждением по результатам освоения программ учебных дисциплин и профессиональных модулей. Формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются образовательным учреждением самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект). Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются Программой о государственной (итоговой) аттестации выпускников ГБПОУ РС (Я) «Транспортный техникум».

Программа государственной (итоговой) аттестации, содержащая формы, условия проведения и защиты выпускной квалификационной работы, разрабатывается государственной аттестационной комиссией, утверждается руководителем образовательного учреждения и доводится до сведения обучающихся не позднее двух месяцев с начала обучения.

К государственной (итоговой) аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные программой и успешно прошедшие все промежуточные аттестационные испытания, предусмотренные программами учебных дисциплин и профессиональных модулей. Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. Для этих целей выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов и т.п., творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики и так далее.

В ходе защиты выпускной квалификационной работы членами государственной аттестационной комиссии проводится оценка освоенных выпускниками профессиональных и общих компетенций в соответствии с критериями, утвержденными образовательным учреждением после предварительного положительного заключения работодателей.

Оценка качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена осуществляется государственной аттестационной комиссией по результатам защиты выпускной квалификационной работы, промежуточных аттестационных испытаний и на основании документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций. Членами государственной аттестационной комиссии по медиане оценок освоенных выпускниками профессиональных и общих компетенций определяется интегральная оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы.

Лицам, прошедшим соответствующее обучение в полном объеме и аттестацию, образовательными учреждениями выдаются документы установленного образца

БАЗИСНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по специальности среднего профессионального образования
23.02.06. Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

программа подготовки специалистов среднего звена
среднего профессионального образования базовой подготовки

Квалификация: Техник

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения на базе
среднего (полного) общего образования – 2 года 10 месяцев

Индекс	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Время в неделях	Макс. учебная нагрузка обучающегося, час.	Обязательная учебная нагрузка			Рекомендуемый курс изучения
				Всего	В том числе		
					лабор. и практ. занятия	курсов. работа (проект)	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Обязательная часть циклов ППСЗ	59	3186	2124	1016	60	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		648	432	326		
ОГСЭ.01	Основы философии			48			2
ОГСЭ.02	История			48			1
ОГСЭ.03	Иностранный язык			168	168		1–3
ОГСЭ.04	Физическая культура		336	168	158		1–3
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл		216	144	50		
ЕН.01	Математика						1
ЕН.02	Информатика						1
П.00	Профессиональный цикл		2322	1548	640	60	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины		756	504	240		
ОП.01	Инженерная графика						1
ОП.02	Техническая механика						1
ОП.03	Электротехника						1
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника						1–2
ОП.05	Материаловедение						1
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация						1
ОП.07	Железные дороги						1
ОП.08	Охрана труда						1–2

ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			68			1
ПМ.00	Профессиональные модули		1566	1044	400	60	
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава						
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)						1–2
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов						2–3
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей						
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации					30	2–3
ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)						
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)					30	3
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих						
	Вариативная часть циклов ПССЗ (определяется образовательным учреждением)	25	1350	900	250		
	Всего часов обучения по циклам	84	4536	3024	1266	60	
УП.00	Учебная практика	25		900			

ПП.00	Производственная практика (по профилю специальности)						
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	4					
ПА.00	Промежуточная аттестация	5					
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация	6					
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	4					
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	2					
ВК.00	Время каникулярное	23					
	Всего	147					