

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ
ПОЛИТИКИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «КРОПОТКИНСКИЙ ТЕХНИКУМ
ТЕХНОЛОГИЙ И ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА»

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА

специальности среднего профессионального образования базовая
подготовка

23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава

Квалификация техник
Нормативный срок освоения 3 года 10 месяцев
Форма обучения: очная

2024г.

СОГЛАСОВАНО:

Начальник эксплуатационного
локомотивного депо Кавказская
дирекция тяги Северо-Кавказской
железной дороги - филиал ОАО
«РЖД»

Квалификация по диплому:
Инженер путей сообщения
«29 » августа 2024г

_____ Резванов Н.В.

Заместитель начальника ремонтного
локомотивного депо Тимашевск-
Кавказская

Квалификация по диплому:
Инженер путей сообщения
«29» августа 2024г

_____ Крошка В.И.

УТВЕРЖДЕНА:

Директор ГБПОУ "КТТиЖТ"
_____ В.А. Шахбазян

Рассмотрена на заседании
педагогического совета
Протокол № 1 от «30» августа 2024г.

Рассмотрена на заседании
методической комиссии строительных
профессий и транспорта

Протокол № 1 от 30августа 2024г
Председатель МК
_____ /А.С. Чумаченко/

Основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования программа подготовки специалистов среднего звена для специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 55 от 30 января 2024 года, зарегистр. Министерством юстиции (рег. № 77447 от 06 марта 2024г.), укрупненной группы профессий 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта.

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края Кропоткинский техникум технологий и железнодорожного транспорта"

Разработчики:

Хаустов А.В. _____ преподаватель профессионального цикла

Бабаков Н.В. _____ преподаватель профессионального цикла

Рыбальченко Н.Я. _____ преподаватель профессионального цикла

И.В. Киселева _____ ст. методист

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ ПО ПРОФЕССИИ	4
2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПОДГОТОВКИ ПО ПРОФЕССИИ	5
3. РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН	6
4. ОБОСНОВАНИЕ ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ ПКРС	9
5. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ И ПРАКТИК	10
6. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ ПО ПРОФЕССИИ	11
7. ПРИЛОЖЕНИЯ	

1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ ПО ПРОФЕССИИ

1.1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ

Область профессиональной деятельности выпускников: 17 Транспорт

- организация и проведение работ по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию подвижного состава железных дорог.

Объекты профессиональной деятельности выпускников:

- детали, узлы, агрегаты, системы подвижного состава железных дорог;
- техническая документация;
- технологическое оборудование.

Техник готовится к следующим видам деятельности:

1. Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава.
2. Организация деятельности коллектива исполнителей.
3. Участие в конструкторско-технологической деятельности.
4. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (16885 Помощник машиниста электровоза).

1.2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ, программы подготовки специалистов, среднего звена

В результате освоения основной профессиональной образовательной программы обучающиеся должны овладеть следующими основными видами профессиональной деятельности (ВД), общими (ОК) и профессиональными (ПК) компетенциями.

Общие компетенции

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня

	физической подготовленности;
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Виды деятельности и профессиональные компетенции выпускника:

Код	Наименование вида деятельности и профессиональных компетенций
ВД 1	Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог).
ПК 1.1.	Эксплуатировать железнодорожный подвижной состав (по видам подвижного состава).
ПК1.2.	Проводить техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава в соответствии с требованиями технологических процессов.
ПК 1.3.	Обеспечивать безопасность движения железнодорожного подвижного состава.
ВД 2	Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог).
ПК 2.1.	Управлять планированием и организацией производственных работ коллектива исполнителей с соблюдением норм безопасных условий труда.
ПК 2.2.	Распределять работников по рабочим местам и определять им производственные задания.
ПК 2.3.	Оценивать и обеспечивать экономическую эффективность производственного процесса как в целом, так и на отдельных этапах.
ВД 3	Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог).
ПК 3.1.	Оформлять технологическую документацию.
ПК 3.2.	Разрабатывать технологические процессы на ремонт отдельных деталей и узлов железнодорожного подвижного состава в соответствии с нормативной документацией.
ВД 4	Выполнение работ по профессии рабочего Помощник машиниста электровоза
ПК 4.1.	Проверять взаимодействие узлов локомотива
ПК 4.2.	Производить монтаж, разборку, соединение и регулировку частей ремонтируемого объекта локомотива
ПК 4.3.	Осуществлять приемку и подготовку локомотива к рейсу.
ПК 4.4.	Обеспечивать управление локомотивом.
ПК 4.5.	Осуществлять контроль работы устройств, узлов и агрегатов локомотива.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПОДГОТОВКИ ПО ПРОФЕССИИ

2.1. Нормативные сроки освоения программы

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования базовой подготовки по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава при очной форме получения образования:

- на базе основного общего образования – 3 года 10 месяцев;

2.2. Требования к поступающим:

- Наличие основного общего образования.
- Наличие справки о медицинском обследовании согласно (постановления Правительства Российской Федерации от 14 августа 2013г. №697 об утверждении перечня специальностей и направлений подготовки, при приеме на обучение по которым поступающие проходят обязательные предварительные медицинские осмотры (обследования) в порядке, установленном при заключении трудового договора или служебного контракта на соответствующие должности и специальности).

Допуск к самостоятельной работе с 18 лет.

2.3. Перечень возможных сочетаний профессий рабочих, должностей служащих по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК 016-94):

Квалификация: техник

Рабочая профессия:

16885 Помощник машиниста электровоза

3. План учебного процесса для ОПОП СПО по ППССЗ 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог 3г. 10мес. 2024-2028 **24-ТЭПС-1,2**

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Учебная нагрузка обучающихся (час.)					курс овой прое кт	экз ам ен	Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)								
		дифференцированный зачет	экзамен	обязательная	в том числе практическая подготовка	самостоятельная учебная работа	всего занятий	в т. ч. лаб. и практик. занятий			I курс		II курс		III курс		IV курс		
											1 сем	2 сем.	3 сем.	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	
											17	23,2	16,5	22	14,5	14	15,5	11,5	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
О.00	Общеобразовательный цикл			1476	493	0	1452	468	0	24	606	846	0	0	0	0	0	0	
ОД	Общеобразовательные дисциплины	10 ДЗ	4 Э	1476	493	0	1452	468	0	24	606	846	0	0	0	0	0	0	вариатив
ОД.01	Русский язык		1	78	9		72	9		6	72	0	0	0	0	0	0	0	
ОД.02	Литература	2		108	16		108	16			0	108	0	0	0	0	0	0	
ОД.03	Иностранный язык	2		72	72		72	72			34	38	0	0	0	0	0	0	
ОД.04	Математика		2	322	76		316	76		6	140	176	0	0	0	0	0	0	
ОД.05	Информатика		2	150	82		144	82		6	72	72	0	0	0	0	0	0	
ОД.06	История	2		136	16		136	16			34	102	0	0	0	0	0	0	
ОД.07	Обществознание	2		72	14		72	14			34	38	0	0	0	0	0	0	
ОД.08	География	2		72	28		72	28			34	38	0	0	0	0	0	0	
ОД.09	Физическая культура	2		72	60		72	60			34	38	0	0	0	0	0	0	
ОД.10	ОБЖ	2		68	46		68	21			32	36	0	0	0	0	0	0	
ОД.11	Физика		2	150	26		144	26		6	32	112	0	0	0	0	0	0	

ОД.12	Химия	1		72	38		72	38			72	0	0	0	0	0	0	0	
ОД.13	Биология	2		72	10		72	10			0	72	0	0	0	0	0	0	
ДОД.14	Основы проектной деятельности	2		32	8		32	8			16	16							
	Обязательная часть ППСЗ			4251	1985	14	4161	797	60	90	0	0	594	852	612	867	600	852	
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	5ДЗ		224	96	0	224	96	0	0	0	0	140	84	0	0	0	0	
СГ.01	История России	3		36	10		36	10			0	0	36	0		0	0	0	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4		48	10		48	10			0	0	18	30	0	0	0	0	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	4		68	30		68	30			0	0	34	34	0	0	0	0	
СГ.04	Физическая культура	4		36	30		36	30			0	0	16	20	0	0	0	0	
СГ.05	Финансовая грамотность с основами предпринимательской деятельности	3		36	16		36	16			0	0	36		0	0	0	0	36
П.00	Профессиональный цикл			4027	1889	14	3937	701	60	90	0	0	454	768	612	867	600	636	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	5 ДЗ	4 Э	745	196	0	721	196	0	24	0	0	229	492	0	0	0	0	
ОП.01	Инженерная графика	4		83	58		83	58			0	0	0	83	0	0	0	0	
ОП.02	Техническая механика		3	88	20		82	20		6	0	0	82	0	0	0	0	0	
ОП.03	Электротехника		4	89	36		83	36		6	0	0	0	83	0	0	0	0	
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	4		83	20		83	20			0	0	0	83	0	0	0	0	

ОП.05	Материаловедение	3		83	12		83	12			0	0	83	0	0	0	0		
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация		4	89	8		83	8		6	0	0	0	83	0	0	0		
ОП.07	Общий курс железных дорог		4	88	10		82	10		6	0	0	0	82	0	0	0		
ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства"	4		72	10		72	10			0	0	38	34	0	0	0		
ОП.09	Информатика	4		70	22		70	22			0	0	26	44	0	0	0		
ПМ.00	Профессиональные модули			3282	1693	14	3216	505	60	66	0	0	225	276	612	867	600	636	
ПМ.01	Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)	2 ДЗ	3 Э	1398	674	4	1380	314	0	18	0	0	0	105	612	663	0	0	
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)		5	631	196	2	625	196		6	0	0	0	105	389	131	0	0	171
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов		6	401	118	2	395	118		6	0	0	0	0	223	172	0	0	171
УП.01	Учебная практика	6		36	144		36				0	0	0	0	0	36	0	0	
ПП.01	Производственная практика	6		324	216		324				0	0	0	0	0	324	0	0	36

ПМ 01	Экзамен по модулю		6	6						6				0	0	ЭКЗ	0		
ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог)	2 ДЗ	2 Э	571	382	2	559	130	30	12	0	0	0	0	0	204	355	0	
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации		7	313	130	2	307	130	30	6	0	0	0	0	0	204	103	0	171
УП.02	Учебная практика	7		72	72		72				0	0	0	0	0	0	72	0	
ПП.02	Производственная практика	7		180	180		180				0	0	0	0	0	0	180	0	
ПМ 02	Экзамен по модулю		7	6						6							ЭКЗ		6
ПМ.03	Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог)	2 ДЗ	2 Э	893	442	2	881	10	30	12	0	0	0	0	0	0	245	636	
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)		8	455	10	2	449	10	30	6	0	0	0	0	0	0	245	204	171
УП.03	Учебная практика	8		36	216		36				0	0	0	0	0	0	0	36	
ПП.03	Производственная практика	8		396	216		396				0	0	0	0	0	0	0	396	108

ПМ 03	Экзамен по модулю		8	6						6								ЭКЗ	6
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Помощник машиниста электровоза)	1 ДЗ	4 Э	420	195	6	396	51	0	24	0	0	225	171	0	0	0	0	
МДК.04.01	Устройство и ремонт электровоза		3	144	31	2	138	31		6	0	0	138	0	0	0	0	0	144
МДК.04.02	Управление и техническое обслуживание электровоза. Автоматические тормоза		3	62	15	2	56	15		6	0	0	56	0	0	0	0	0	62
МДК.04.03	Правила технической эксплуатации и безопасность движения поездов. Системы обеспечения безопасности		4	64	5	2	58	5		6	0	0	31	27	0	0	0	0	64
УП.04	Учебная практика	4 комп		72	72		72	0			0	0	0	72	0	0	0	0	72
ПП.04	Производственная практика			72	72		72	0			0	0	0	72	0	0	0	0	72
ПМ 04	Квалификационный экзамен		4	6						6				ЭКЗ	0				6
																			1296
																			216
	Всего	27 ДЗ	18 Э 1 Кв	5727	2478	14	5613	1265	60	114	606	846	594	852	612	867	600	636	0
	Государственная итоговая аттестация			216			0												
	промежуточная аттестация									6	18	18	30	0	18	12	12		

Консультации на учебную группу 4 часа на одного обучающегося, всего по 100 часов (при 25 человек) в год (всего 400 часов)		Всего	дисциплин и МДК			606	846	594	708	612	507	348	204	
			учебной практики			0	0	0	72	0	36	72	36	
Государственная итоговая аттестация в форме государственного экзамена			производственная практика			0	0	0	72	0	324	180	396	
			экзаменов			1	3	3	5	0	3	2	2	
			дифференцированных зачетов			1	9	3	8	0	2	2	2	

4. ОБОСНОВАНИЕ ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ ППССЗ

Распределение 1296 часов вариативной части между циклами ППССЗ проведено на основании анкетирования работодателей и расширенного заседания МК с участием работодателей приводится в таблице:

Индекс	Наименование циклов (раздела), требования к знаниям, умениям, практическому опыту	Обязательная учебная нагрузка, час.	Документ подтверждающий обоснованность вариативной части
СГ.05	Финансовая грамотность с основами предпринимательской деятельности	36	Протокол расширенного заседания методической комиссии железнодорожных профессий от 26.06.2024г № 11
П.00	Профессиональный цикл	3279 (2019+1260)	
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	1261 (883+378)	
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	451 (280+171)	
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов	444 (273+171)	
ПП.01	Производственная практика	36	
ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог)	705 (534+171)	
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	447 (276+171)	
	Экзамен по модулю	6	
ПМ.03	Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог)	893 (608+285)	
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)	455 (284+171)	
ПП.03	Производственная практика	108	
	Экзамен по модулю	6	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	420	
МДК.04.01	Устройство и ремонт электровоза	144	
МДК.04.02	Управление и техническое обслуживание электровоза. Автоматические тормоза.	62	

МДК.04.03	Правила технической эксплуатации и безопасность движения поездов. Системы обеспечения безопасности.	64	
УП.04	Учебная практика	72	
ПП.04	Производственная практика	72	
	Квалификационный экзамен	6	

5. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ И ПРАКТИК

Индекс дисциплины, профессионального модуля, практики по ФГОС	Наименование циклов, разделов и программ	Номер приложения, содержащего программу в ППКРС
1	2	3
О.00 Общеобразовательный цикл		
ОД.01	Русский язык	1
ОД.02	Литература	2
ОД.03	Иностранный язык	3
ОД.04	Математика	4
ОД.05	Информатика	5
ОД.06	История	6
ОД.07	Обществознание	7
ОД.08	География	8
ОД.09	Физическая культура	9
ОД.10	ОБЖ	10
ОД.11	Физика	11
ОД.12	Химия	12
ОД.13	Биология	13
ДОД.14	Основы проектной деятельности	14
СГ.01	История России	15
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	16
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	17
СГ.04	Физическая культура	18
СГ.05	Финансовая грамотность с основами предпринимательской деятельности	19
ОП.01	Инженерная графика	21
ОП.02	Техническая механика	22
ОП.03	Электротехника	23
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	24
ОП.05	Материаловедение	25
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	26
ОП.07	Железные дороги	27
ОП.08	Охрана труда	28
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	29
ПМ.00 Профессиональные модули		
ПМ.01	Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт	30

	железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)	
ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог)	31
ПМ.03	Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог)	32
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	33
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	34
	Программа воспитания	35
	Календарный план воспитания	36

Программы, перечисленные в перечне, размещены в приложениях.

5.1 Рабочая программа воспитания

5.1.1. Цели и задачи воспитания обучающихся при освоении ими образовательной программы:

Цель рабочей программы воспитания – формирование общих компетенций квалифицированных рабочих, служащих/ специалистов среднего звена.

Задачи:

- формирование единого воспитательного пространства, создающего равные условия для развития обучающихся профессиональной образовательной организации;
- организация всех видов деятельности, вовлекающей обучающихся в общественно-ценностные социализирующие отношения;
- формирование у обучающихся профессиональной образовательной организации общих ценностей, моральных и нравственных ориентиров, необходимых для устойчивого развития государства;
- усиление воспитательного воздействия благодаря непрерывности процесса воспитания.

5.1.2. Программа разработана в соответствии с предъявляемыми требованиями (приложение 35).

5.2. Примерный календарный план воспитательной работы

Календарный план воспитательной работы представлен в приложении 36.

6. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

6.1. Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля по каждой дисциплине, профессиональному модулю разработаны и фиксируются в рабочих программах.

Промежуточная аттестация проходит в соответствии с Положением о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации, в форме дифференцированного зачета, экзамена и квалификационного экзамена. Всего за курс обучения предусмотрено 27 дифференцированных зачетов из них: 2 по физической культуре, 19 экзаменов из них: 3 экзамена по модулю и 1 квалификационный.

Дифференцированные зачеты и экзамены проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину или междисциплинарный курс.

Дифференцированные зачеты проводятся по следующим учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам:

ОД.02	Литература	2
ОД.03	Иностранный язык	2
ОД.06	История	2
ОД.07	Обществознание	2
ОД.08	География	2
ОД.09	Физическая культура	2
ОД.10	ОБЖ	2
ОД.12	Химия	1
ОД.13	Биология	2
ДОД.14	Основы проектной деятельности	2
СГ.01	История России	3
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	4
СГ.04	Физическая культура	4
СГ.05	Финансовая грамотность с основами предпринимательской деятельности	3
ОП.01	Инженерная графика	4

ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	4
ОП.05	Материаловедение	3
ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства"	4
ОП.09	Информатика	4
УП.01	Учебная практика	6
ПП.01	Производственная практика	6
УП.02	Учебная практика	7
ПП.02	Производственная практика	7
УП.03	Учебная практика	8
ПП.03	Производственная практика	8
УП.04	Учебная практика	4 комп
ПП.04	Производственная практика	

Из дисциплин общеобразовательного цикла определены экзамены по русскому языку, математике – в письменной форме и по физике, и информатике – в устной.

Так же предусмотрены экзамены:

ОД.01	Русский язык	1
ОД.04	Математика	2
ОД.05	Информатика	2
ОД.11	Физика	2
ОП.02	Техническая механика	3
ОП.03	Электротехника	4
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	4
ОП.07	Общий курс железных дорог	4
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	5
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов	6
ПМ 01	Экзамен по модулю	6
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	7
ПМ 02	Экзамен по модулю	7

МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)	8
ПМ 03	Экзамен по модулю	8
МДК.04.01	Устройство и ремонт электровоза	3
МДК.04.02	Управление и техническое обслуживание электровоза. Автоматические тормоза	3
МДК.04.03	Правила технической эксплуатации и безопасность движения поездов. Системы обеспечения безопасности	4
ПМ 04	Квалификационный экзамен	4

На промежуточную аттестацию в форме экзамена отведено 114 часов.

Промежуточную аттестацию в форме экзамена предусмотрено проводить в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

Для реализации текущей и промежуточной аттестации техникумом разрабатывается фонд оценочных средств, в котором определены четкие и понятные критерии оценивания, сроки и место проведения.

Обязательным разделом ППССЗ является практика. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ФГОС СПО по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава предусмотрены следующие виды практик: учебная практика, производственная практика 32 недели (1152 часа).

Учебная практика проводится при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется как концентрированно, так и рассредоточено.

Формой государственной итоговой аттестации – государственный экзамен.

Государственная итоговая аттестация выпускников проводится в полном соответствии с программой ГИА, которая разрабатывается ежегодно и утверждается директором техникума после предварительного положительного заключения работодателей. Программа ГИА доводится до сведения студентов не позднее 6 месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

По окончании обучения и успешной сдачи государственной итоговой аттестации выпускник получает диплом о среднем профессиональном образовании установленный законодательством Российской Федерации.

Свидетельство о профессии рабочего «Помощник машиниста электровоза».

ЛИСТ ПЕРЕУТВЕРЖДЕНИЯ

ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

рассмотрена на заседании педагогического совета (протокол № 1 от " 30 " августа 2024 г.) утверждена на 2024- 2025 учебный год приказом № директора ГБПОУ «КТТиЖТ» от " 30 " августа 2024г.

Директор ГБПОУ "КТТиЖТ" _____ / В.А.Шахбазян /

рассмотрена на заседании педагогического совета (протокол № от " " _____ 20 г.) переутверждена на 20 - 20 учебный год приказом директора ГБПОУ «КТТиЖТ» № от " " _____ 20 г. (без изменений / с изменениями)

Директор ГБПОУ "КТТиЖТ" _____ / _____ /

рассмотрена на заседании педагогического совета (протокол № от " " _____ 20 г.) переутверждена на 20 - 20 учебный год приказом

директора ГБПОУ «КТТиЖТ» № от " " _____ 20 г. (без изменений / с изменениями)

Директор ГБПОУ "КТТиЖТ" _____ / _____ /

