

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

СОГЛАСОВАНО:

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

«РЖД»

Квалификация по диплому:

Инженер путей сообщения

« » августа 2021г

 Резванов Н.В.

Заместитель начальника ремонтного

локомотивного депо Тимашевск-

Кавказская

Квалификация по диплому:

Инженер путей сообщения

« » августа 2021г

 Крошка В.И.

УТВЕРЖДЕНА:

И.о. Директора ГБПОУ "КТТиЖТ"

 /С.А. Москалев/

Рассмотрена на заседании
педагогического совета
Протокол № 1 от «31» августа 2021г.

Рассмотрена на заседании
методической комиссии строительных
профессий и транспорта
Протокол № 1 от 30 августа 2021г
Председатель МК

 /С.П. Степанова/

Основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования программа подготовки специалистов среднего звена разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.06 техническая эксплуатация подвижного состава, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 388 от 22 апреля 2014 года, зарегистр. Министерством юстиции (рег. № 32769 от 18 июня 2014г.), 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:

Степанова С.П. председатель МК строительных профессий и транспорта

Виниченко В.А. мастер производственного обучения

Бабаков Н.В. преподаватель профессионального цикла

И.В. Киселева 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	

Внесенные			
-----------	--	--	--

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: 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 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5.	Использовать информационно – коммуникационные технологии профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7.	. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного

	развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Виды деятельности и профессиональные компетенции выпускника:

Код	Наименование вида деятельности и профессиональных компетенций
ВД 1	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава.
ПК 1.1.	Эксплуатировать подвижной состав железных дорог.
ПК1.2.	Производить техническое обслуживание и ремонт подвижного состава железных дорог в соответствии с требованиями технологических процессов.
ПК 1.3.	Обеспечивать безопасность движения подвижного состава.
ВД 2	Организация деятельности коллектива исполнителей.
ПК 2.1.	Планировать и организовывать производственные работы коллективом исполнителей.
ПК 2.2.	Планировать и организовывать мероприятия по соблюдению норм безопасных условий труда.
ПК 2.3.	Контролировать и оценивать качество выполняемых работ.
ВД 3	Участие в конструкторско-технологической деятельности.
ПК 3.1.	Оформлять техническую и технологическую документацию.
ПК 3.2.	Разрабатывать технологические процессы на ремонт отдельных деталей и узлов подвижного состава железных дорог в соответствии с нормативной документацией.
ВД 4	Выполнение работ по профессии 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):

1. 16885 Помощник машиниста электровоза

3. План учебного процесса для ОПОП СПО по ППССЗ 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог 3г. 10мес. 2018-2021

18-ТЭПС-1

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)				курс. Проект	Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего занятий	в т. ч. лаб. и практ. занятий		1сем	2 сем.	3 сем.	4сем	5сем	6сем	7сем	8сем
								17 нед.	24	17 нед	22 нед.	16 нед.	22 нед	17 нед	18нед
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
О.00	Общеобразовательный цикл		2096	692	1404	403		431	557	183	161	72	0	0	0
ОУД.00	Базовые общеобразовательные дисциплины	11ДЗ/3Э	2042	674	1368	394		431	557	183	125	72	0	0	0
ОУД.01	Русский язык.	Э	120	40	80	10		80	0	0	0	0	0	0	0
	Литература.	3 ДЗ	173	58	115			0	61	54	0	0	0	0	0
ОУД.02	Иностранный язык	2 ДЗ	176	59	117	117		48	69	0	0	0	0	0	0
ОУД.03	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	4Э	351	117	234	40		68	88	33	45	0	0	0	0
ОУД.04	История	3 ДЗ	180	60	120	9		36	44	40	0	0	0	0	0
ОУД.05	Физическая культура	3,ДЗ	176	59	117	109		48	69	0	0	0	0	0	0
ОУД.06	ОБЖ	2 ДЗ	105	35	70	10		32	38	0	0	0	0	0	0
ОУД.07	Информатика	2 ДЗ	150	50	100	50		34	66	0	0	0	0	0	0
ОУД.08	Физика	3 Э	182	61	121	14		51	44	26	0	0	0	0	0

вариантив

ОУД.09	Химия	2 ДЗ	117	39	78	5		34	44	0	0	0	0	0	0
ОУД. 10	Обществознание (вкл. экономику и право)	4 ДЗ	152	44	108	12		0	34	30	44	0	0	0	0
ОУД.11	Биология	5 ДЗ	54	18	36	5		0	0	0	0	36	0	0	0
ОУД.12	География	4ДЗ	54	18	36	8		0	0	0	36	0	0	0	0
ОУД.13	Экология	5 ДЗ	54	18	36	5		0	0	0	0	36	0	0	0
ОУД.д.00	Дополнительные учебные дисциплины	1ДЗ	54	18	36	9		0	0	0	36	0	0	0	0
ОУД.д15	Астрономия	4 ДЗ	54	18	36	9		0	0	0	36	0	0	0	0
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	43/4ДЗ/	648	216	432	355		0	0	60	128	148	66	30	0
ОГСЭ.01	Основы философии	5 ДЗ	72	24	48	15		0	0	0	0	48	0	0	0
ОГСЭ.02	История	4 ДЗ	72	24	48	10		0	0	0	48	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	6 ДЗ	252	84	168	168		0	0	30	48	58	32	0	0
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,ДЗ	252	84	168	162		0	0	30	32	42	34	30	0
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	2Э	216	72	144	50		0	0	30	80	34	0	0	0
ЕН.01	Математика	5 Э	84	28	56	10		0	0	0	22	34	0	0	0
ЕН.02	Информатика	4 Э	132	44	88	40		0	0	30	58	0	0	0	0
П.00	Профессиональный цикл	22ДЗ/8Э/7Э к	4221	1107	3348	686	60	163	271	303	423	340	762	582	504
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	5ДЗ/4Э	1148	383	765	196		163	271	164	68	37	62	0	0
ОП.01	Инженерная графика	2 ДЗ	176	59	117	58		34	83	0	0	0	0	0	0
ОП.02	Техническая механика	3 Э	123	41	82	20		0	0	82	0	0	0	0	0

36

193

54

19

ОП.03	Электротехника	2 Э	108	36	72	36		0	72	0	0	0	0	0	0	9
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	3 ДЗ	123	41	82	20		0	0	82	0	0	0	0	0	19
ОП.05	Материаловедение	2 Э	123	41	82	12		34	48	0	0	0	0	0	0	19
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	6 Э	149	50	99	8		0	0	0	0	37	62	0	0	36
ОП.07	Железные дороги	2 ДЗ	137	46	91	10		59	32	0	0	0	0	0	0	28
ОП.08	Охрана труда	2 ДЗ	108	36	72	10		36	36	0	0	0	0	0	0	9
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	4 ДЗ	102	34	68	22		0	0	0	68	0	0	0	0	
ПМ.00	Профессиональные модули	10ДЗ/6Э/1Э к	3074	724,5	2583	490	60	0	0	139	355	303	700	582	504	707
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	Эпм	2057	505,5	1551	314	0	0	0	0	116	303	700	432	0	
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	6 Э	819	273	546	196		0	0	0	116	303	127	0	0	136
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов	6 ДЗ	697,5	233	465	118		0	0	0	0	0	465	0	0	100
УП.01	Учебная практика	7 ДЗ	330		330			0	0	0	0	0	108	222	0	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	7 ДЗ	210		210			0	0	0	0	0	0	210	0	
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	Эпм	495	141	354	130	30	0	0	0	0	0	0	150	204	
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	8 Э	423	141	282	130	30	0	0	0	0	0	0	150	132	140
УП.02	Учебная практика	8 ДЗ	0		0			0	0	0	0	0	0	0		

ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	8 ДЗ	72		72			0	0	0	0	0	0	0	72
ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)	Эпм	378	78	300	10	30	0	0	0	0	0	0	0	300
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)	8 ДЗ	234	78	156	10	30	0	0	0	0	0	0	0	156
УП.03	Учебная практика	8 ДЗ	72		72			0	0	0	0	0	0	0	72
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	8 ДЗ	72		72			0	0	0	0	0	0	0	72
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Эк	144	0	378	36	0	0	0	139	239	0	0	0	0
МДК.04.01	16885 Помощник машиниста электровоза	4 Э	351	117	234	36		0	0	139	95	0	0	0	0
УП.04	Учебная практика	4 ДЗ	72		72	0		0	0	0	72	0	0	0	0
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	4 ДЗ	72		72	0		0	0	0	72	0	0	0	0
	Всего	53/31ДЗ/15 Э/1Эк	7181	2087	5328	1494	60	594	828	576	792	594	828	612	504
	промежуточная аттестация							0,5 нед	1 нед	1 нед	2 нед	0,5 нед	1 нед		1 нед
ПДП.00	Практика производственная (преддипломная)														4 нед
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация														6 нед
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				594	828	576	648	594	720	180	288
				учебной практики				0	0	0	72	0	108	222	72
1. Программа базовой подготовки 1.1. Выпускная квалификационная работа в форме:				производственная/преддипломная практика				0	0	0	72	0	0	210	144

97

234

дипломной работы Выполнение дипломной работы с 18.05 по 13.06 (всего 4 нед.) Защита дипломной работы с 15.06 по 27.06 (всего 2 нед.)	экзаменов	1	2	2	4	1	2	1	3
	дифференцированных зачетов	0	8	3	7	3	2	3	4
	зачетов	1		1	1	1	1		

4. ОБОСНОВАНИЕ ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ ППССЗ

Распределение 900 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	Всего максимальной учебной нагрузки обучающегося, час.	Обязательная учебная нагрузка, час.	Документ подтверждающий обоснованность вариативной части
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	1148 (1052+96)	765 (572+193)	Протокол расширенного заседания методической комиссии железнодорожных профессий от 20.06.2018г № 11
ОП.01	Инженерная графика	176 (149+27)	117 (63+54)	
ОП.02	Техническая механика	123 (113+10)	82 (63+19)	
ОП.03	Электротехника	120 (115+5)	72 (63+9)	
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	123 (113+10)	82 (63+19)	
ОП.05	Материаловедение	123 (113+10)	82 (63+19)	
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	149 (131+18)	99 (63+36)	
ОП.07	Железные дороги	137 (123+14)	91 (63+28)	
ОП.08	Охрана труда	108 (103+5)	72 (63+9)	
П.00	Профессиональный цикл	3173 (2820+353)	2583 (1876+707)	
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	2156 (2006+150)	1617 (1315+302)	
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	819 (751+68)	546 (410+136)	
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов	698 (798+100)	465 (365+100)	
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	495 (425+70)	354 (214+140)	
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	423 (353+70)	282 (142+140)	

ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)	378 (330+48)	294 (197+97)	
МДК.03.02	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)	234 (186+48)	156 (59+97)	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих			
МДК.04.01	Помощник машиниста электровоза	351	234	

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		
ОУД.01	Русский язык	1
ОУД.02	Литература	2
ОУД.03	Иностранный язык	3
ОУД.04	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	4
ОУД.05	История	5
ОУД.06	Физическая культура	6
ОУД.07	ОБЖ	7
ОУД.08	Информатика	8
ОУД.09	Физика	9
ОУД.10	Химия	10
ОУД.11	Обществознание (вкл. экономику и право)	11
ОУД.12	Биология	12
ОУД.13	География	13
ОУД.14	Экология	14
ОУД.д15	Астрономия	15
ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		
ОГСЭ.01	Основы философии	16
ОГСЭ.02	История	17
ОГСЭ.03	Иностранный язык	18
ОГСЭ.04	Физическая культура	19
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	
ЕН.01	Математика	20
ЕН.02	Информатика	21
П.00	Профессиональный цикл	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	
ОП.01	Инженерная графика	22
ОП.02	Техническая механика	23
ОП.03	Электротехника	24
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	25
ОП.05	Материаловедение	26
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	27

ОП.07	Железные дороги	28
ОП.08	Охрана труда	29
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	30
ПМ.00 Профессиональные модули		
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	31
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава (электровозы) и обеспечение безопасности движения поездов	
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	32
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	
ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)	33
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	34
МДК.04.01	Помощник машиниста электровоза	
ПУП	Программа учебной практики	35
ППП	Программа производственной практики	36
ФК.00	Физическая культура	37
ПДП	Преддипломная практика	38
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	39

Программы, перечисленные в перечне, размещены в приложениях.

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 №10 о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации, в форме дифференцированного зачета, экзамена и экзамена (квалификационного). Всего за курс обучения предусмотрено 5 зачетов, 30 дифференцированных зачетов из них: 2 по физической культуре, 4 по учебной практике и 4 по производственной практике), 12 экзаменов и 4 экзаменов (квалификационных).

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

Дифференцированные зачеты проводятся по следующим учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам:

ОУД.01	Литература.	3 ДЗ
ОУД.02	Иностранный язык	2 ДЗ
ОУД.04	История	3 ДЗ
ОУД.05	Физическая культура	3,ДЗ
ОУД.06	ОБЖ	2 ДЗ
ОУД.07	Информатика	2 ДЗ
ОУД.09	Химия	2 ДЗ
ОУД. 10	Обществознание (вкл. экономику и право)	4 ДЗ
ОУД.11	Биология	5 ДЗ
ОУД.12	География	4ДЗ
ОУД.13	Экология	5 ДЗ
ОУД.д15	Астрономия	4 ДЗ
ОГСЭ.01	Основы философии	5 ДЗ
ОГСЭ.02	История	4 ДЗ
ОГСЭ.03	Иностранный язык	6 ДЗ
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,ДЗ

ОП.01	Инженерная графика	2 ДЗ
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	3 ДЗ
ОП.07	Железные дороги	2 ДЗ
ОП.08	Охрана труда	2 ДЗ
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	4 ДЗ
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов	6 ДЗ
УП.01	Учебная практика	7 ДЗ
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	7 ДЗ
УП.02	Учебная практика	8 ДЗ
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	8 ДЗ
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)	8 ДЗ
УП.03	Учебная практика	8 ДЗ
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	8 ДЗ
УП.04	Учебная практика	4 ДЗ
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	4 ДЗ

Из дисциплин общеобразовательного цикла определены экзамены по русскому языку и литературе (русский язык), математике: алгебра и начала математического анализа; геометрия – в письменной форме и по физике (профильная дисциплина), истории, обществознанию и информатике – в устной.

ОУД.01	Русский язык.	_Э
ОУД.03	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	__Э
ОУД.08	Физика	_Э

Так же предусмотрены экзамены:

ЕН.01	Математика	5 Э
ЕН.02	Информатика	4 Э
ОП.02	Техническая механика	3 Э
ОП.03	Электротехника	2 Э

ОП.05	Материаловедение	2 Э
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	6 Э
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	Эпм
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	6 Э
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	Эпм
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	8 Э
ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)	Эпм
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Эк
МДК.04.01	Помощник машиниста электровоза	4 Э

На промежуточную аттестацию в форме экзамена отведено 252 часа (7 недель).

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 (по профилю специальности) 25 недель (900 часов) и преддипломная практика 4 недели (144 часа).

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

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту квалификационной работы.

На подготовку квалификационной работы предусмотрено 4 недели с 38 по 41 неделю графика учебного процесса;

Защита квалификационной работы - 2 недели, с 42 по 43 неделю графика.

Формой государственной итоговой аттестации – дипломный проект.

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.

Рецензия на рабочую программу

учебной дисциплины ОП.01 Инженерная графика по специальности 23.02.01.
Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог.

Автор Максимова С.В. преподаватель ГБПОУ КТТ и ЖТ, образование высшее.

Рабочая программа разработана на основе Федерального Государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по указанной специальности. В результате изучения программного материала обучающиеся овладевают знаниями и умениями по вопросам: чтения технических чертежей, выполнения эскизов деталей и сборочных единиц, оформления проектно-конструкторской документации, технологической и технической документации в соответствии с требованиями стандартов.

Оценка структуры рабочей программы (характеристика разделов)

Структура рабочей программы соответствует наличию обязательных компонентов и включает в себя: паспорт рабочей программы, результаты освоения; структуру и содержание, условия реализации; контроль и оценку результатов освоения дисциплины. Деление на разделы соответствует знаниям и умениям.

В программе учтена специфика учебного заведения, которая отражена в содержании общепрофессиональной дисциплины.

Оценка соответствия тематики практических занятий требованиям подготовки выпускника по профессии и содержанию рабочей программы:

В программе уделено особое внимание использованию в организации учебного процесса разнообразных форм организации практических занятий, самостоятельной работы обучающихся и соответствует профессиональным требованиям, предъявляемым к обучению.

Данная программа содержит 54ч вариативной составляющей с учетом требований работодателя. Язык и стиль изложения, терминология соответствует ведущим требованиям программы учебной дисциплины и её уровню усвоения.

Соответствие содержания рабочей программы современному развитию науки, техники и производства: рабочая программа соответствует современным требованиям.

Рекомендации, замечания не имеет.

Заключение:

Рабочая программа ОП.01 Инженерная графика может быть использована для обеспечения программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.01 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог.

Рецензент _____ В.В. Точилкин Зам. начальника эксплуатационного локомотивного депо Кавказская; квалификация по диплому инженер путей сообщения.

М.П. «31» августа 2022г.

Рецензия на рабочую программу

учебной дисциплины ОП.01 Инженерная графика по специальности 23.02.01.

Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог.

Автор Максимова С.В. преподаватель ГБПОУ КТТ и ЖТ, образование высшее.

Рабочая программа разработана на основе Федерального Государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по указанной специальности. В результате изучения программного материала обучающиеся овладевают знаниями и умениями по вопросам: *чтения технических чертежей, выполнения эскизов деталей и сборочных единиц, оформления проектно-конструкторской документации, технологической и технической документации в соответствии с требованиями стандартов.*

Оценка структуры рабочей программы (характеристика разделов)

Структура рабочей программы соответствует наличию обязательных компонентов и включает в себя: паспорт рабочей программы, результаты освоения; структуру и содержание, условия реализации; контроль и оценку результатов освоения дисциплины. Деление на разделы соответствует знаниям и умениям.

В программе учтена специфика учебного заведения, которая отражена в содержании общепрофессиональной дисциплины.

Оценка соответствия тематики практических занятий требованиям подготовки выпускника по профессии и содержанию рабочей программы:

В программе уделено особое внимание использованию в организации учебного процесса разнообразных форм организации практических занятий, самостоятельной работы обучающихся и соответствует профессиональным требованиям, предъявляемым к обучению.

Данная программа содержит 54ч вариативной составляющей с учетом требований работодателя. Язык и стиль изложения, терминология соответствует ведущим требованиям программы учебной дисциплины и её уровню усвоения.

Соответствие содержания рабочей программы современному развитию науки, техники и производства: рабочая программа соответствует современным требованиям.

Рекомендации, замечания не имеет.

Заключение:

Рабочая программа ОП.01 Инженерная графика может быть использована для обеспечения программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.01 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог.

Рецензент _____ В.В. Точилкин Зам. начальника эксплуатационного локомотивного депо Кавказская; квалификация по диплому инженер путей сообщения.

М.П. «31» августа 2022г.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 25910413180194252715292873429998908689710672404

Владелец Шахбазян Вера Арамовна

Действителен с 30.08.2023 по 29.08.2024