

Министерство образования, науки и молодежной политики
Краснодарского края
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Краснодарского края
"Кропоткинский техникум технологий и железнодорожного транспорта"

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ,
СЛУЖАЩИХ ПО ПРОФЕССИИ

23.01.10 СЛЕСАРЬ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ ПОДВИЖНОГО
СОСТАВА

Квалификация: осмотрщик-ремонтник вагонов - слесарь по ремонту подвижного состава.

Нормативный срок освоения программы при очной форме получения образования:

– 1 год 10 месяцев.

СОГЛАСОВАНО:

Директор вагонного ремонтного депо
Кавказская филиал ООО «Новая
вагонно-ремонтная компания»

Квалификация по диплому:

Инженер

«29» августа 2024г.

_____ В.А. Харьковский

Инженер по обучению вагонного
ремонтного депо Кавказская филиал
ООО «Новая вагонно-ремонтная
компания»

Квалификация по диплому: инженер
путей сообщения

_____ Д.А. Чучварина

«29» августа 2024г.

УТВЕРЖДЕНА:

Директор ГБПОУ "КТТиЖТ"

_____ В.А.Шахбазян

Рассмотрена на заседании

педагогического совета

протокол № 1 от «30» августа 2024г.

Основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования для профессии 23.01.20 Слесарь по обслуживанию и ремонту подвижного состава, разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 190623.03 Слесарь по обслуживанию и ремонту подвижного состава, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 696 от 2 августа 2013 года, зарегистр. Министерством юстиции (рег. № 29751 от 20 августа 2013г.), с изменениями приказ МОН РФ от 09 апреля 2015г № 389, (зарег. в минюсте России 8 мая 2015г №37216) (ред. от 13.07.2021), 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:

И.В. Киселева _____ ст.методист

Сигарева Т.А. _____ мастер производственного обучения

Геворкян С.О. _____ мастер производственного обучения

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ	4
2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПОДГОТОВКИ ПО ПРОФЕССИИ	6
3. РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН	7
4. ОБОСНОВАНИЕ ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ ППКРС	10
5. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ И ПРАКТИК	11
6. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ	12
7. ПРИЛОЖЕНИЯ	

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

1.1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ

Область профессиональной деятельности выпускников:

Техническое обслуживание и ремонт подвижного состава.

Объекты профессиональной деятельности выпускников:

устройство, узлы и механизмы подвижного состава;

инструменты, контрольно - измерительные приборы, применяемые при техническом обслуживании и ремонте подвижного состава;

техническая документация;

1.2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

В результате освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих обучающиеся должны овладеть следующими основными видами деятельности (ВД), общими (ОК), профессиональными (ПК) компетенциями и личностными результатами (ЛР).

Общие компетенции

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 правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Основные виды деятельности и профессиональные компетенции

Код	Наименование видов профессиональной деятельности и профессиональных компетенций
ВД 1.	Техническое обслуживание и ремонт основных узлов обслуживаемого оборудования, электрических машин, аппаратов, механизмов и приборов подвижного состава.
ПК 1.1.	Выявлять неисправности основных узлов оборудования и механизмов подвижного состава.
ПК 1.2.	Проводить демонтаж, монтаж, сборку и регулировку узлов и механизмов подвижного состава.
ПК 1.3.	Проводить ремонт узлов, механизмов и изготовление отдельных деталей подвижного состава.
ВД 2.	Контроль качества отремонтированных узлов обслуживаемого оборудования, электрических машин, аппаратов, механизмов и приборов подвижного состава.
ПК 2.1.	Выполнять работу на стендах, измерительных установках для исследования состояния узлов и механизмов подвижного состава.
ПК 2.2.	Проводить испытания узлов и механизмов подвижного состава.
ПК 2.3.	Оформлять техническую документацию и составлять дефектную ведомость.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПОДГОТОВКИ ПО ПРОФЕССИИ

2.1. Нормативные сроки освоения программы

Нормативный срок освоения программы при очной форме получения образования:

– 1 год 10 месяцев.

2.2. Требования к поступающим:

наличие основного общего образования.

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

1. Осмотрщик-ремонтник вагонов 4 разряда - слесарь по ремонту подвижного состава 4 разряда.

3. План учебного процесса для ОПОП СПО по ППКРС 23.01.10 Слесарь по обслуживанию и ремонту подвижного состава 2024-2027
24-ОВ-1

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)				вариатив
				максимальная	практическая подготовка	самостоятельная	обязательная аудиторная		консультации	экзамен	1 курс		2 курс		
							Всего занятий	лабораторных и практических занятий			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	
											17	22,5	16	19	
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12					
О.00	Общеобразовательный цикл	семестр	семестр	1476	458	0	1476	458	0	18	606	852	0	0	
ОД	Общеобразовательные дисциплины	11 ДЗ	3Э	1476	458	0	1476	458		18	606	852	0	0	
ОД.01	Русский язык		2	86	9		86	9	2	6	80	0	0	0	
ОД.02	Литература	2		108	16		108	16			0	108	0	0	
ОД.03	Иностранный язык	2		72	72		72	72			36	36	0	0	
ОД.04	Математика		2	320	76		320	76	4	6	122	192	0	0	
ОД.05	Информатика	2		144	82		144	82			40	104	0	0	
ОД.06	История	2		136	16		136	16			48	88	0	0	
ОД.07	Обществознание	2		72	17		72	17			34	38	0	0	
ОД.08	География	2		72	28		72	28			0	72	0	0	
ОД.09	Физическая культура	2		72	60		72	60			34	38	0	0	
ОД.10	Основы безопасности и защиты Родины	2		68	21		68	21			34	34	0	0	
ОД.11	Физика		2	150	26		150	26	2	6	56	88	0	0	
ОД.12	Химия	2		72	25		72	25			34	38	0	0	
ОД.13	Биология	1		72	10		72	10			72	0	0	0	
ДОД.14	Основы проектной деятельности	2		32	8		32	8			16	16	0	0	
	Обязательная часть циклов ОПОП и раздел «Физическая культура»			1788	1047	360	1440	408			0	0	600	804	

ОП.00	Общепрофессиональный цикл	5 ДЗ	3 Э	632	233	196	436	233			0	0	296	140	
ОП.01	Основы технического черчения	2		52	25	16	36	25			0	0	36	0	
ОП.02	Основы слесарных, слесарно-сборочных работ		2	59	6	17	42	6		6	0	0	42	0	
ОП.03	Электротехника		3	52	18	16	36	18		6	0	0	36	0	
ОП.04	Основы материаловедения	2		52	18	16	36	18			0	0	36	0	
ОП.05	Допуски, посадки и технические измерения		3	53	18	15	38	18		6	0	0	38	0	
ОП.06	Охрана труда		3	50	22	14	36	22		6	0	0	36	0	
ОП.07	Основы информационных технологий в профессиональной деятельности	4		50	24	14	36	24			0	0	0	36	
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности	4		48	16	16	32	16			0	0	0	32	
ОП.09	История России	3		54	16	18	36	16			0	0	36	0	36
ОП.10	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3		54	36	18	36	36			0	0	36		36
ОП.11	Основы финансовой грамотности с основами предпринимательской деятельности	4		54	16	18	36	16			0	0	0	36	36
ОП.12	Основы бережливого производства	4		54	18	18	36	18			0	0	0	36	36
П.00	Профессиональный цикл	6 ДЗ	2 Э/2Эк	1156	814	164	1004	175	12	18	0	0	304	664	
ПМ.00	Профессиональные модули	4 ДЗ	2 Э/2Эк	1076	774	124	964	135	12	18	0	0	304	624	
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт основных узлов обслуживаемого оборудования, электрических машин	2ДЗ	1Э /Эк	680	522	76	610	90	6	6	0	0	304	288	
МДК.01.01	Конструкция, устройство, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава		3	248	90	76	172	90	6	6	0	0	160		
УП.01	Учебная практика	3		144	144		144	0			0	0	144		
ПП.01	Производственная практика	4		288	288		288	0			0	0	0	288	
ПМ.01	Квалификационный экзамен		4				6		6						
ПМ.02	Контроль качества отремонтированных узлов обслуживаемого оборудования, электрических машин, аппаратов, механизмов и приборов подвижного состава	2ДЗ	1Э /Эк	396	252	48	354	45	6	12	0	0	0	336	

МДК.02.01	Виды и технология диагностики технического состояния узлов и деталей подвижного состава		4	144		48	96	45	6	6	0	0	0	84	
ПП.02	Производственная практика	4		252	252		252	0			0	0	0	252	
ПМ.02	Квалификационный экзамен		4				6			6					
ФК.00	Физическая культура	4		80	40	40	40	40			0	0	0	40	
	Государственная итоговая аттестация						36							36	144
Всего		23 ДЗ	11 Э	3264	1505	360	2952	866			606	852	600	840	
промежуточна аттестация											6	12	12	24	
Консультации на учебную группу 4 часа на обучающегося, всего по 100 часов (при 25 человек) в год (всего 300 часов)							Всего	дисциплин и МДК			606	852	456	264	
								учебной практики			0	0	144	0	
производственной практики			0	0	0	540									
экзаменов			1	2	5	3									
дифф.зачетов			1	10	5	7									
Государственная итоговая аттестация: с 17.06.27г по 30.06.27г.															
Государственный экзамен															

4. ОБОСНОВАНИЕ ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ ППКРС

Распределение 144 часов вариативной части между циклами ППКРС 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.	Обоснование
1	2	3	4	5
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	632 (560+72)	436 (292+144)	Протокол расширенного заседания методической комиссии строительных профессий и транспорта протокол №11 от 26.06.2024г
ОП.09	История России	54	36	
ОП.10	Иностранный язык в профессиональной деятельности	54	36	
ОП.11	Основы финансовой грамотности с основами предпринимательской деятельности	54	36	
ОП.12	Основы бережливого производства	54	36	

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 ОПОП
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
ОП.01	Основы технического черчения	15
ОП.02	Основы слесарных, слесарно-сборочных работ	16
ОП.03	Электротехника	17
ОП.04	Основы материаловедения	18
ОП.05	Допуски, посадки и технические измерения	19
ОП.06	Охрана труда	20
ОП.07	Основы информационных технологий в профессиональной деятельности	21
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности	22
ОП.09	История России	23
ОП.10	Иностранный язык в профессиональной деятельности	24
ОП.11	Основы финансовой грамотности с основами предпринимательской деятельности	25
ОП.12	Основы бережливого производства	26
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт основных узлов обслуживаемого оборудования, электрических машин, аппаратов, механизмов и приборов подвижного состава	27
ПМ.02	Контроль качества отремонтированных узлов обслуживаемого оборудования, электрических машин, аппаратов, механизмов и приборов	28

	подвижного состава	
ФК.00	Физическая культура	29
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	30

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 31).

5.2. Примерный календарный план воспитательной работы

Календарный план воспитательной работы представлен в приложении 32.

6. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ

6.1. Промежуточная аттестация проходит в соответствии с Положением о порядке проведения текущего контроля знаний и промежуточной аттестации, в форме дифференцированного зачета, экзамена и экзамена (квалификационного). Всего за курс обучения предусмотрено 23 дифференцированных зачета (в том числе 2 по физической культуре), 10 экзаменов (в том числе 2 квалификационных).

Дифференцированные зачеты проводятся по следующим учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам:

ОД.02	Литература	2
ОД.03	Иностранный язык	2
ОД.05	Информатика	2
ОД.06	История	2
ОД.07	Обществознание	2
ОД.08	География	2
ОД.09	Физическая культура	2

ОД.10	Основы безопасности и защиты Родины	2
ОД.12	Химия	2
ОД.13	Биология	1
ДОД.14	Основы проектной деятельности	2
ОП.01	Основы технического черчения	2
ОП.04	Основы материаловедения	2
ОП.07	Основы информационных технологий в профессиональной деятельности	4
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности	4
ОП.09	История России	3
ОП.10	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3
ОП.11	Основы финансовой грамотности с основами предпринимательской деятельности	4
ОП.12	Основы бережливого производства	4
УП.01	Учебная практика	3
ПП.01	Производственная практика	4
ПП.02	Производственная практика	4
ФК.00	Физическая культура	4

А также экзамены:

ОД.01	Русский язык	2
ОД.04	Математика	2
ОД.11	Физика	2
ОП.02	Основы слесарных, слесарно-сборочных работ	2
ОП.03	Электротехника	3
ОП.05	Допуски, посадки и технические измерения	3
ОП.06	Охрана труда	3
МДК.01.01	Конструкция, устройство, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава	3
ПМ.01	Квалификационный экзамен	4
МДК.02.01	Виды и технология диагностики технического состояния узлов и деталей подвижного состава	4
ПМ.02	Квалификационный экзамен	4

МДК.02.01 Виды и технология диагностики технического состояния узлов и деталей подвижного состава

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

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

На промежуточную аттестацию в форме экзамена отведено 36 часов.

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

Для реализации текущей и промежуточной аттестации техникумом разрабатываются комплекты оценочных средств, в которых определены четкие и понятные критерии оценивания, сроки и условия проведения.

Обязательным разделом ППКРС является практика. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ОПОП СПО по профессии 23.01.10 Слесарь по обслуживанию и ремонту подвижного состава предусмотрены следующие виды практик: учебная практика и производственная практика.

Учебная практика проводится при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется рассредоточено. Производственная практика концентрировано.

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Обязательные требования – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже 4 разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС.

Программа государственной итоговой аттестации – разрабатывается и утверждается техникумом после предварительного положительного заключения работодателей.

По окончании обучения и успешной сдачи государственной итоговой аттестации выпускник получает диплом о среднем профессиональном образовании по профессии.

6.2. Требования к выпускным квалификационным работам:

Требования к выпускным квалификационным работам предъявляются в соответствии с Положением о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении Краснодарского края «Кропоткинский техникум технологий и железнодорожного транспорта», ФГОС СПО по профессии и программой государственной итоговой аттестации. Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного профессионального модуля и предусматривает сложность работы не ниже 4 разряда по профессии, предусмотренного ФГОС.

6.3. Организация государственной итоговой аттестации выпускников:

Государственная итоговая аттестация проводится в соответствии с Положением о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении Краснодарского края «Кропоткинский техникум технологий и железнодорожного транспорта» и включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа).

ЛИСТ ПЕРЕУТВЕРЖДЕНИЯ

ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ 23.01.10 Слесарь по обслуживанию и ремонту подвижного состава

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" _____ / _____ /