1 м

Согласовано

Главный инженер Эксплуатационного локомотивного депо Вязьма-Сортировочная Пардинчук С.А.

Утверждаю

Директор

Степаненков Илья Александрович

"31" 05 2022

Приказ об утверждении ФГОС

от 02.08.2013 № 703

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

смоленское областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Вяземский железнодорожный техникум"

наименование образовательного учреждения (организации)

по профессии среднего профессионального образования

23.01.09 **Машинист локомотива**

код *наименование профессии*

на базе основного общего образования (с получением среднего общего образования)

квалификации: слесарь по ремонту подвижного состава
помощник машиниста электровоза

форма обучения очная **нормативный срок освоения ОПОГ** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2022

профиль получаемого профессионального образования технологический

при реализации программы среднего (полного) общего образования

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август	
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3 - 9	10 - 16
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
I																		К	К																							А	У	К	К	К	К	К	К	К
II																	А	К	К							У	У	У	У	У													А	К	К	К	К	К	К	К
III	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П							А	К	К							П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	У	У	У	У	У	У	А	К	К	К	К	К	К	К
IV					П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	А	К	К				П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	А	Г	Г	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- [ ] Обучение по циклам и разделу "Физическая культура"
- [А] Промежуточная аттестация
- [К] Каникулы
- [У] Учебная практика (Производственное обучение)
- [П] Производственная практика
- [Г] Государственная (итоговая) аттестация
- [*] Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по циклам и разделу "Физическая культура"						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА	Каникулы	Всего
										Учебная практика (Производственное обучение)			Производственная практика			Проведение		
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем			
	нед.	час.	нед.	час.	нед.	час.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	**нед.**	нед.
I	39	2106/1404	17	918/612	22	1188/792	1		1	1		1					**11**	**52**
II	34	1836/1224	16	864/576	18	972/648	2	1	1	5		5					**11**	**52**
III	12	648/432	6	324/216	6	324/216	2	1	1	6		6	21	10	11		**11**	**52**
IV	7	378/252	4	216/144	3	162/108	2	1	1				30	12	18	2	**2**	**43**
Всего	**92**	**4968/3312**		**2322/1548**		**2646/1764**	**7**			**12**			**51**			**2**	**35**	**199**

Индекс	Наименование учебных циклов, разделов, учебных предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Учебная нагрузка обучающихся, ч.					Распределение по курсам и семестрам																							Часов обязательных учебных занятий	
								Обязательная			Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4							
											Семестр 1			Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4			Семестр 5			Семестр 6			Семестр 7			Семестр 8				
									в том числе		17 нед			22 нед			16 нед			18 нед			6 нед			6 нед			4 нед			3 нед				
		Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Индивидуальный проект	Максимальная	Самостоятельная	Всего	Теор. Обучение (урок, лекция, семинар)	Лабораторные и практические занятия	Максим.	Самост.	Всего (теор + ЛПЗ)	Максим.	Самост.	Всего (теор. + ЛПЗ)	Максим.	Самост.	Всего (теор. + ЛПЗ)	Максим.	Самост.	Всего (теор. + ЛПЗ)	Максим.	Самост.	Всего (теор. + ЛПЗ)	Максим.	Самост.	Всего (теор. + ЛПЗ)	Максим.	Самост.	Всего (теор. + ЛПЗ)	Максим.	Самост.	Всего (теор. + ЛПЗ)	Обяз. часть	Вар. часть
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
	Итого час/нед (без консультаций)										54		36	54		36	54		36	54		36	54		36	54		36	54		36					
О	**ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ**	**4**	**3**	**9**	**1**	**3078**	**1026**	**2052**	**1060**	**992**	**856**	**284**	**572**	**976**	**330**	**646**	**697**	**230**	**467**	**549**	**182**	**367**													**2052**	
ОУД	**Общеобразовательные учебные предметы**	**4**	**3**	**9**	**1**	**2799**	**933**	**1866**	**906**	**960**	**776**	**257**	**519**	**910**	**308**	**602**	**643**	**212**	**431**	**470**	**182**	**314**													**2052**	
ОУД.00	Общие учебные предметы	3	3	6		2115	704	1411	657	754	623	206	417	778	264	514	362	118	244	352	116	236													1411	
ОУД.01	Русский язык	2				171	57	114	36	78				171	57	114																				
ОУД.02	Литература			2		256	85	171	171		152	50	102	104	35	69																				
ОУД.03	Иностранный язык	4		2		257	86	171		171	87	29	58	72	28	44	44	12	32	54	17	37														
ОУД.04 *	Математика	3				510	170	340	156	184	153	51	102	132	44	88	225	75	150																	
ОУД.05	Россия в мире			4		500	167	333	205	128	100	32	68	155	52	103	45	15	30	200	68	132														
ОУД.06	Физическая культура		1,2,3	4		257	86	171	8	163	77	26	51	90	30	60	48	16	32	42	14	28														
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2		108	36	72	56	16	54	18	36	54	18	36																				
ОУД.08	Астрономия			4		56	17	39	25	14										56	17	39														
ОУД.00	Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей	1		2	1	684	229	455	249	206	153	51	102	132	44	88	281	94	187	118	66	78													455	
ОУД.09 *	Информатика			3	3	213	71	142	56	86	51	17	34	66	22	44	96	32	64																	
ОУД.10 *	Физика	3				353	118	235	127	108	102	34	68	66	22	44	185	62	123																	
ОУД.11	Родная литература			4		118	40	78	66	12										118	40	78														
ДУП	Дополнительные учебные предметы			1		279	93	186	154	32	80	27	53	66	22	44	54	18	36	79	26	53													186	
ДУП.01	Основы естествознания			4		279	93	186	154	32	80	27	53	66	22	44	54	18	36	79	26	53														
ПП	**ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА**	**7**	**4**	**13**		**1750**	**560**	**1190**	**662**	**528**	**62**	**22**	**40**	**212**	**66**	**146**	**167**	**58**	**109**	**399**	**130**	**269**	**292**	**92**	**200**	**292**	**92**	**200**	**188**	**58**	**130**	**138**	**42**	**96**	**938**	**252**
ОП	Общепрофессиональный учебный цикл	3		6		632	180	452	278	174	62	22	40	166	44	122	108	34	74	90	20	70	36	16	20	46	10	36	124	34	90	0	0	0	362	90
ОП.01	Основы технического черчения			2		42	8	34	10	24				42	8	34																			34	
ОП.02	Слесарное дело			2		62	14	48	30	18				62	14	48																			48	
ОП.03	Электротехника	4				128	32	96	50	46							38	12	26	90	20	70													96	
ОП.04	Материаловедение			1		62	22	40	20	20	62	22	40																						40	
ОП.05	Общий курс железных дорог			3		70	22	48	42	6							70	22	48																48	
ОП.06	Охрана труда	2				62	22	40	36	4				62	22	40																			40	
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности			6		82	26	56	20	36													36	16	20	46	10	36							56	
ОП.08	ПТЭ и инструкции	7				82	26	56	46	10																			82	26	56					56
ОП.09	Планирование будущей карьеры			7		42	8	34	24	10																			42	8	34					34
П	Профессиональный учебный цикл	4		6		1118	380	738	384	354	0	0	0	46	22	24	59	24	35	309	110	199	256	76	180	246	82	164	64	24	40	138	42	96	576	162
ПМ	Профессиональные модули	4		6		1118	380	738	384	354	0	0	0	46	22	24	59	24	35	309	110	199	256	76	180	246	82	164	64	24	40	138	42	96	576	162
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт локомотива (электровоз)	2		3		724	242	482	254	228	0	0	0	46	22	24	59	24	35	309	110	199	256	76	180	54	10	44	0	0	0	0	0	0	376	106
МДК 01.01	Устройство, техническое обслуживание и ремонт узлов локомотива (электровоз)	5				604	202	402	202	200				46	22	24	59	24	35	309	110	199	190	46	144										376	26
МДК 01.02	Автотормоза			6		120	40	80	52	28													66	30	36	54	10	44								80
УП 01.01	Учебная практика			4	РП	False	час	216	нед	6	час		нед	час	36	1 нед	час		нед	час	180	5 нед	час		нед	час		нед	час		нед	час		нед		
ПП 01.01	Производственная практика			6	РП	False	час	756	нед	21	час		нед	час		нед	час		нед	час		нед	час	360	10 нед	час	396	11 нед	час		нед	час		нед		
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	6																																		
ПМ.02	Управление и техническая эксплуатация локомотива (электровоз) под руководством машиниста	2		3		394	138	256	130	126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	192	72	120	64	24	40	138	42	96	200	56
МДК 02.01	Конструкция и управление локомотивом (электровоз)			8		310	110	200	80	120																192	72	120	64	24	40	54	14	40	200	
МДК 02.02	Электробезопасность	8				84	28	56	50	6																						84	28	56		56
УП 02.01	Учебная практика			6	РП	False	час	216	нед	6	час		нед	час		нед	час		нед	час		нед	час		нед	час	216	6 нед	час		нед	час		нед		
ПП 02.01	Производственная практика			8	РП	False	час	1080	нед	30	час		нед	час		нед	час		нед	час		нед	час		нед	час		нед	час	432	12 нед	час	648	18 нед		
ПМ 02.ЭК	Экзамен квалификационный	8																																		

ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА		4,5,6,7	8		**140**	70	**70**		70										24	12	12	32	16	16	32	16	16	28	14	14	24	12	12	70	
	Учебная и производственная практики						час	2268	нед	63	час		нед	час	36	1 нед	час		нед	час	180	5 нед	час	360	10 нед	час	612	17 нед	час	432	12 нед	час	648	18 нед		
	Учебная практика (Производственное обучение)						час	432	нед	12	час		нед	час	36	нед	час		нед	час	180	нед	час		нед	час	612	17 нед	час		нед	час		нед		
	Концентрированная						час	432	нед	12	час		нед	час	36	1 нед	час		нед	час	180	5 нед	час		нед	час	216	6 нед	час		нед	час		нед		
	Рассредоточенная						час		нед		час		нед	час		нед	час		нед	час		нед	час		нед	час		нед	час		нед	час		нед		
	Производственная практика						час	1836	нед	51	час		нед	час		нед	час		нед	час		нед	час	360	10 нед	час	396	11 нед	час	432	12 нед	час	648	18 нед		
	Концентрированная						час	1836	нед	51	час		нед	час		нед	час		нед	час		нед	час	360	10 нед	час	396	11 нед	час	432	12 нед	час	648	18 нед		
	Рассредоточенная						час		нед		час		нед	час		нед	час		нед	час		нед	час		нед	час		нед	час		нед	час		нед		
	Государственная итоговая аттестация								нед	2			нед			нед			нед			нед			нед			нед			нед			нед		
	Защита выпускной квалификационной работы								нед	2			нед			нед			нед			нед			нед			нед			нед			нед		
	Проведение государственных экзаменов								нед				нед			нед			нед			нед			нед			нед			нед			нед		
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О	из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год																																		
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	**11**	**7**	**22**	**1**	**4968**	**1656**	**3312**	**1722**	**1590**	**918**	**306**	**612**	**1188**	**396**	**792**	**864**	**288**	**576**	**972**	**324**	**648**	**324**	**108**	**216**	**324**	**108**	**216**	**216**	**72**	**144**	**162**	**54**	**108**		
	Экзаменов														**2**			**2**			**2**			**1**			**1**			**1**			**2**			
	Зачётов											**1 ФК**			**1 ФК**			**1 ФК**			**1ФК**			**1 ФК**			**1 ФК**			**1 ФК**						
	Дифференицированных зачётов											**1**			**5**			**2**			**5+ 1ФК**						**4**			**1**			**2 +1 ФК**			

ФК - физическая культура

Комплексные экзамены, дифференцированные зачеты

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	

Комппетенции

Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
ОК 3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 7	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).
ПК 1.1	Проверять взаимодействие узлов локомотива.
ПК 1.2	Производить монтаж, разборку, соединение и регулировку частей ремонтируемого объекта локомотива.
ПК 2.1	Осуществлять приемку и подготовку локомотива к рейсу.
ПК 2.2	Обеспечивать управление локомотивом.
ПК 2.3	Осуществлять контроль работы устройств, узлов и агрегатов локомотива.

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1.1. Нормативная база реализации ОПОП СПО - программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее – ППКРС).

Настоящий учебный план профессионального образовательного учреждения СОГБПОУ "Вяземский железнодорожный техникум" (далее – Техникум) разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта (далее - ФГОС) среднего профессионального образования по профессии 190623.01 Машинист локомотива (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013 г. N 703);
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 г.);
- Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 года «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 года № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Положения о практической подготовке обучающихся, утвержденного приказом Министерства просвещения РФ (Минпросвещения Росии) от 05 августа 2020 года №885/390;
- Приказа Министерства просвещения РФ от 8 ноября 2021 г. № 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования";
- Приказа Минобрнауки России от 09 апреля 2015 г. № 389 «О внесении изменений в ФГОС СПО»;
- Устава техникума.

Настоящий учебный план согласован с профильным предприятием по профессии 23.01.09 «Машинист локомотива» - Эксплуатационное локомотивное депо Вязьма- Сортировочная - структурное подразделение Московской дирекции тяги - филиал Дирекции тяги- филиал ОАО «Российские железные дороги».

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий.

Начало учебных занятий - 1 сентября, окончание - в соответствии с календарным учебным графиком.

Обязательная учебная нагрузка обучающихся составляет 36 часов, максимальный объем учебной нагрузки составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы.

Продолжительность учебных занятий – 45 минут.

Каникулярное время: в зимний период – 2 недели, в летний период- 9 недель.

ППКРС в соответствии с учебным планом предусматривает изучение следующих учебных циклов:

- общеобразовательного;
- общепрофессионального;
- профессионального;

и разделов:

- физическая культура;
- учебная практика;
- производственная практика;

- промежуточная аттестация;
- государственная итоговая аттестация.

Дисциплина раздела «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

В период обучения на предвыпускном курсе с юношами проводятся учебные сборы в соответствии с п.1 ст.13 Федерального закона "О воинской обязанности и военной службе" от 28 марта 1998 г. № 53-ФЗ. Для девушек предусмотрено изучение основ медицинских знаний.

Учебным планом по профессии предусмотрено выполнение обучающимися лабораторных работ и практических занятий.

Лабораторные и практические работы по разделам общепрофессионального и профессионального учебных циклов могут проводиться как на базе техникума, так и в цехах ООО «ЛокоТех – Сервис» филиал «Московский» Сервисное локомотивное депо «Вязьма» и Эксплуатационном локомотивном депо Вязьма - Сортировочная - структурное подразделение Московской дирекции тяги филиала ОАО «Российские железные дороги».

При проведении лабораторно – практических работ группа может делиться на подгруппы численностью не менее 8 человек.

Практическое обучение является обязательным разделом ППКРС. При реализации ППКРС предусматриваются следующие виды практического обучения: учебная практика и производственная практика.

Учебная практика (производственное обучение) и производственная практика проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно (в связи с производственной необходимостью могут проводиться рассредоточено).

Учебная практика проводится в учебных мастерских техникума в соответствии с календарным учебным графиком. Производственная практика проводится на базе профильных предприятий города и района.

Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций, в соответствии с Положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования по специальностям и профессиям в СОГБПОУ «Вяземский железнодорожный техникум».

Консультации для обучающихся предусматриваются техникумом из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования. Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, письменные, устные.

Реализация ППКРС обеспечивается доступом каждого обучающегося к библиотечному фонду, формируемому по перечню дисциплин (модулей) ППССЗ. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет.

Возможна сетевая форма реализации ППКРС с использованием ресурсов нескольких образовательных организаций.

Реализация ППКРС осуществляется Техникумом на государственном языке Российской Федерации.

Обучение по профессии 23.01.09 «Машинист локомотива» завершается государственной итоговой аттестацией.

1.3. Общеобразовательный цикл.

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах ППКРС по профессии.

В соответствии с разработанным учебным планом период освоения учебных предметов общеобразовательного цикла составляет 1, 5 года и реализуется в течение первых двух лет обучения.

При реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения ППКРС на базе основного общего образования учитывается технологический профиль профессионального образования получаемой профессии, в соответствии с Перечнем профессий и специальностей среднего профессионального образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 29 октября 2013 № 1199, Методическими рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения от 14.04.2021 № 05-401 «О направлении методических рекомендаций»).

Общеобразовательный цикл в учебном плане представлен учебными предметами:

ОУД – общеобразовательные учебные предметы:

- общие учебные предметы;
- учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей;
- дополнительные учебные предметы.

В соответствии с требованиями ФГОС среднего общего образования общеобразовательный цикл учебного плана по профессии сформирован из следующих обязательных предметных областей:

- русский язык и литература;
- родной язык и родная литература;
- иностранные языки;
- общественные науки;
- математика и информатика;
- естественные науки;
- физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности.

Общеобразовательный цикл содержит 11 учебных предметов из обязательных предметных областей ФГОС СОО и 1 дополнительный учебный предмет предлагаемый техникумом. Из них учебные предметы: «Математика», «Информатика», «Физика» изучаются углубленно с учетом технологического профиля профессионального образования.

В рамках изучения дополнительного учебного предмета (по выбору обучающихся – протокол заседания Совета обучающихся № 9 от 11.05.2022г.) "Основы естествознания", предусмотрено освоение обучающимся базовых знаний и умений по химии (117 аудит. часов) и биологии (69 аудит. часов).

В рамках изучения учебного предмета "Россия в мире", предусмотрено освоение обучающимся базовых знаний и умений по истории (171 аудит. часов), обществознанию, вкл. экономику и право (106 аудит. часов) и географии (56 аудит. часов).

В учебном плане по профессии предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта по предмету «Информатика».

В соответствии с требованиями ФГОС по профессии нормативный срок освоения ППКРС при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 82 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 57 нед., промежуточная аттестация – 3 нед., каникулярное время – 22 нед.

Учебное время, отведенное на освоение программы среднего общего образования, составляет 2052 часа.

На самостоятельную внеаудиторную работу отводится до 50 процентов учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки в зависимости от содержания учебного предмета и требований к результатам его освоения.

Промежуточная аттестация по общеобразовательному циклу предусматривает проведение экзаменов по учебным предметам «Русский язык», «Математика», «Физика», «Иностранный язык». По учебным предметам, не выносимым на экзамены, проводятся дифференцированные зачеты.

1.4. Формирование вариативной части ППССЗ.

Федеральным государственным образовательным стандартом по профессии 23.01.09 «Машинист локомотива» предусмотрено использование 372 часа на вариативную часть, из них 252 часа - обязательные учебные занятия, 126 часов - самостоятельная учебная нагрузка обучающихся.

Вариативная часть была определена техникумом на расширение профессиональной подготовки, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами рынка труда.

В учебный план за счет вариативной части введены новые дисциплины и междисциплинарные курсы:

Циклы	Наименование дисциплин, ПМ, МДК	Кол-во часов обязательных учебных занятий	Основные результаты изучения, ОК и ПК	Краткое обоснование
ОП.08	ПТЭ и инструкции	56	Уметь – строго соблюдать обязанности работников железнодорожного транспорта по организации движения поездов при безусловном обеспечении безопасности. Знать - Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации, Инструкцию по сигнализации на железных дорогах Российской Федерацию, Инструкцию по эксплуатации железнодорожных переездов, Инструкцию по движению поездов и маневровой работе на железных дорогах Российской Федерации. Инструкцию по обеспечении безопасности движения поездов при производстве путевых работ. ОК 01-07, ПК 1.1-2.3	Освоенные умения (навыки) дополняют и расширяют основные умения (навыки), формируемые в процессе освоения ППКРС
ОП.09	Планирование будущей карьеры	34	Уметь - составлять резюме и мотивационное письмо; проводить SWOT анализ своих сильных и слабых сторон, возможностей и угроз среды для будущей профессии; формировать индивидуальную образовательную траекторию в соответствии с потребностями рынка труда; составлять карьерный	Освоенные умения (навыки) направлены на обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами работодателя (Эксплуатационном

			план, вести диалог с работодателем с использованием технологий самопрезентации. Знать - понятие, виды, этапы карьеры, карьерные кризисы, самооценка; инструменты планирования и развития карьеры; способы поиска работы; этапы отбора в компанию (резюме, сопроводительное письмо, тестирование, деловые игры, интервью, интервью по компетенциям, стрессовое интервью); базовые понятия и основные инструменты трудоустройства, информационное обеспечение и основные инструменты планирования профессиональной карьеры, формы и технологии самопрезентации, правила и нормы поведения на рынке труда, основы функционирования системы содействия трудоустройству. ОК 01-06; ПК 2.1,2.3	локомотивном депо Вязьма – филиала ОАО «РЖД»); приказ Департамента Смоленской области по образованию и науке от 19.11.2021 № 1006-ОД; протокол рабочего совещания с руководителями ПОО от 27.04.2022 г.
МДК 01.02	Автотормоза	80	Уметь- включать тормозные приборы в рабочее положение и переключат их на соответствующие режимы, определять неисправности в тормозных приборах, монтировать и демонтировать тормозные приборы, читать их показания. Знать – основы торможения, схемы тормозного оборудования, назначение, устройство и работу тормозной рычажной передачи, Инструкцию по эксплуатации тормозов ПС. ОК 01-07, ПК 1.1-1.2	Освоенные умения (навыки) направлены на обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами работодателя (Эксплуатационном локомотивном депо Вязьма – филиала ОАО «РЖД»)
МДК 02.02	Электробезопасность	56	Уметь- последствия поражения электрическим током, основные приемы безопасной работы на токоведущих частях эксплуатируемого оборудования. Знать – практически использовать полученные знания правил эксплуатации электрооборудования подвижного состава. ОК 01-07, ПК 2.1-2.3	Освоенные умения (навыки) направлены на обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами работодателя (Эксплуатационном локомотивном депо Вязьма – филиала ОАО «РЖД»)

Оставшаяся часть часов обязательных учебных занятий вариативной части (26 ч.) была распределена на углубленное изучение ППКРС:

- на раздел ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт локомотива (электровоз)» МДК 01.01 «Устройство, техническое обслуживание и ремонт узлов локомотива (электровоз)».

1.5.Порядок аттестации обучающихся.

Оценка качества освоения ППКРС включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся.

Текущий контроль знаний и умений обучающихся проводят в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих общеобразовательных учебных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Формами текущего контроля являются контрольные работы, тестирование, зачеты, лабораторные и практические работы, которые проводятся по мере изучения тем учебной дисциплины, модуля.

Формы и процедуры текущего контроля знаний определяются рабочими программами дисциплин, профессиональных модулей.

Промежуточную аттестацию проводят в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов: зачеты, дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на соответствующую дисциплину, междисциплинарный курс, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС по профессии.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППКРС (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции.

Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей разрабатываются и утверждаются Техникумом самостоятельно, а для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и для государственной итоговой аттестации - разрабатываются и утверждаются Техникумом после предварительного положительного заключения работодателей.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

Перевод обучающихся на следующий курс осуществляется по результатам текущей успеваемости и промежуточной аттестации.

Система оценок – пятибалльная.

Промежуточная аттестация по дисциплинам общеобразовательного учебного цикла проводится на первом и втором курсах по окончании их изучения в форме дифференцированных зачетов и экзаменов, по дисциплинам профессионального учебного цикла формы промежуточной аттестации - зачет, дифференцированный зачет, экзамен. Дифференцированные зачеты и зачеты проводятся за счет часов, отведенных на изучение дисциплины или междисциплинарного курса. Профессиональные модули заканчиваются промежуточной аттестацией в форме экзамена (квалификационного). Количество экзаменов (не более 8 в каждом учебном году), зачетов и дифференцированных зачетов (суммарно) не более 10 в каждом году, без учета зачетов по физической культуре.

Формы контроля по каждой дисциплине доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

По итогам освоения профессиональных модулей обучающееся выполняют практическую квалификационную работу по рабочим профессиям в составе профессионального модуля с оформлением акта выполненной работы. В случае успешного выполнения практической квалификационной работы и сдачи квалификационного экзамена по профессиональному модулю, обучающемуся присваивается квалификация по профессиям (профессии):

- слесарь по ремонту подвижного состава – 3(4) разряд по ПМ. 01 «Техническое обслуживание и ремонт локомотива (электровоз)».

– помощник машиниста электровоза по ПМ.02 «Управление и техническая эксплуатация локомотива (электровоз) под руководством машиниста».

Уровень квалификации более высокий, чем предусмотренный учебным планом, присваивается обучающимся, которые выполнили практическую квалификационную работу по модулю повышенной сложности, получили производственные характеристики с отличным отзывом о работе за период производственной практики и рекомендацией о присвоении повышенного разряда, сдали квалификационный экзамен по модулю на «отлично».

Курс обучения по ППКРС заканчивается государственной итоговой аттестацией. В соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» государственная итоговая аттестация выпускников государственных организаций среднего профессионального образования является обязательной.

Государственная итоговая аттестация выпускников проводится в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии 190623.01 Машинист локомотива (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013 г. N 703) и действующими законодательными актами Министерства просвещения РФ в части, касающейся государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования.

К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академических задолженностей и в полном объеме выполнившие учебный план.

Выпускникам, успешно прошедшим государственную итоговую аттестацию, выдаются дипломы о среднем профессиональном образовании.

Заместитель директора по учебно-производственной работе _____(Савельева М.Ю.)

СОГЛАСОВАНО:

Председатель методической комиссии преподавателей _____(Макарова Н.М.)

Председатель методической комиссии
мастеров производственного обучения _____(Проничева Е.А.)