1 экз

Утверждаю

директор

Степаненков Илья Александрович

"31" 05 2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования
программы подготовки специалистов среднего звена

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

наименование образовательного учреждения (организации)

Согласовано

Зам. начальника депо по УП
Горощенко Олег Борисович

по специальности среднего профессионального образования

23.02.06 **Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог**

код *наименование специальности*

по программе базовой подготовки **на базе** основного общего образования

квалификация техник

форма обучения очная

нормативный срок освоения ОПОП 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2022

профиль получаемого профессионального образования технологический

при реализации программы среднего (полного) общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 22.04.2014 № 388

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 - 29	30 фев - 5 мар	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 мар - 3 апр	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	17 - 23	24 - 31
	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	51	52
I																		=	=																							::	::	=	=	=	=	=	=	=	=
II																		=	=																					0	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=
III						0	0	0	0								::	=	=														8	8	8	8	8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=
IV										8	8	8	8	8	8	8	8	=	=								8	8	8	8	8	::	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Производственная практика (преддипломная)
- Δ Подготовка к государственной (итоговой) аттестации
- III Государственная (итоговая) аттестация
- * Неделя отсутствует

2. Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подготовка	Проведение		
	Всего		1 сем		2 сем		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.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	39	2106/1404	17	916/612	22	1190/792	2		2												11	52
II	38	2052/1368	17	918/612	21	1134/756	2		2	1		1									11	52
III	29	1566/1044	12	648/432	17	918/612	2	1	1	4	4		7		7						10	52
IV	17	918/612	9	486/324	8	432/288	1		1				13	8	5	4		4	4	2	2	43
Всего	**123**	**6642/4428**		**2968/1980**		**3674/2448**	**7**			**5**			**20**			**4**			**4**	**2**	**34**	**199**

Индекс	Наименование учебных циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					Учебная нагрузка обучающихся, ч.							Распределение по курсам и семестрам																								Часы 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			17 нед			21 нед			12 нед			17 нед			9 нед			8 нед				
		Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Индивидуальный проект	Другие формы контроля	Максимальная	Самостоятельная	Всего	Теор. обучение (урок, лекция, семинар)	Лабораторные и практические занятия	Индивидуальный проект	Курс. проект	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)	Обязат.часть	Вариат.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	38	39	40
	час/нед													54		36	54		36																				
О	**ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ**	**4**	**1**	**8**	**1**		**2106**	**702**	**1404**	**642**	**744**	**18**		**918**	**306**	**612**	**1188**	**396**	**792**																		**1404**	
ОУД	**ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ**	**4**	**1**	**8**	**1**		**2106**	**702**	**1404**	**642**	**744**	**18**		**918**	**306**	**612**	**1188**	**396**	**792**																		**1404**	
ОУД.00	Общие учебные предметы	3	1	5			1492	495	997	425	572			700	236	464	792	259	533																		997	
ОУД.01	Русский язык	2					110	32	78		78						110	32	78																			
ОУД.02	Литература			1			182	65	117	117				182	65	117																						
ОУД.03	Иностранный язык	2					175	58	117		117			82	28	54	93	30	63																			
ОУД.04 *	Математика	2					351	117	234	74	160			153	51	102	198	66	132																			
ОУД.05	Россия в мире			2			338	113	225	147	78			160	51	109	178	62	116																			
ОУД.06	Физическая культура		1	2			175	58	117	8	109			72	24	48	103	34	69																			
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2			105	35	70	54	16			51	17	34	54	18	36																			
ОУД.08	Астрономия			2			56	17	39	25	14						56	17	39																			
ОУД.00	Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей	1		2	1		424	145	279	125	136	18		148	50	98	276	95	181																		279	
ОУД.09 *	Информатика			2	2		150	50	100	40	42	18		72	24	48	78	26	52																			
ОУД.10 *	Физика	2					187	66	121	39	82			76	26	50	111	40	71																			
ОУД.11	Родная литература			2			87	29	58	46	12						87	29	58																			
ДУП	Дополнительные учебные предметы			1			190	62	128	92	36			70	20	50	120	42	78																		128	
ДУП.01	Основы естествознания			2			190	62	128	92	36			70	20	50	120	42	78																			
	час/нед																			54		36	54		36	54		36	54		36	54		36	54		36		
ПП	**ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА**	**11**	**5**	**28**		**2**	**4536**	**1512**	**3024**	**1584**	**1380**		**60**							**918**	**306**	**612**	**1134**	**378**	**756**	**648**	**216**	**432**	**918**	**306**	**612**	**486**	**162**	**324**	**432**	**144**	**288**	**2124**	**900**
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		5	8			870	318	552	122	430									298	102	196	196	76	120	134	44	90	114	46	68	66	26	40	62	24	38	**432**	**120**
ОГСЭ.01	Основы философии			4			72	24	48	14	34												72	24	48													48	
ОГСЭ.02	История			3			72	24	48	4	44									72	24	48																48	
ОГСЭ.03	Иностранный язык			5,8			226	58	168		168									38	10	28	40	10	30	42	10	32	46	12	34	30	8	22	30	8	22	168	
ОГСЭ.04	Физическая культура		34567	8			336	168	168		168									68	34	34	84	42	42	48	24	24	68	34	34	36	18	18	32	16	16	168	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи			3			68	16	52	42	10									68	16	52																	52
ОГСЭ.06	Социальная психология			5			44	10	34	28	6															44	10	34											34
ОГСЭ.07	География (транспортная)			3			52	18	34	34										52	18	34																	34
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			3			267	89	178	124	54									151	51	100	64	20	44	52	18	34										**144**	**34**
ЕН.01	Математика			4			104	34	70	54	16									76	26	50	28	8	20													70	
ЕН.02	Информатика			4			111	37	74	36	38									75	25	50	36	12	24													74	
ЕН.03	Экологические основы природопользования			5			52	18	34	34																52	18	34											34
П.00	Профессиональный учебный цикл	11		17			3399	1105	2294	1338	896		60							469	153	316	874	282	592	462	154	308	804	260	544	420	136	284	370	120	250	**1548**	**746**
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	3		6			1067	339	728	458	270									211	67	144	470	158	312	102	34	68	184	62	122	100	18	82				**504**	**224**
ОП.01	Инженерная графика			4			145	45	100	30	70									55	15	40	90	30	60													74	26
ОП.02	Техническая механика	4					126	42	84	52	32									36	12	24	90	30	60													60	24
ОП.03	Электротехника						150	50	100	60	40									60	20	40	90	30	60													76	24

ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	5					102	34	68	48	20															102	34	68										50	18
ОП.05	Материаловедение			4			117	39	78	66	12									30	10	20	87	29	58													56	22
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация			6			81	27	54	46	8																		81	27	54							40	14
ОП.07	Железные дороги			4			81	27	54	46	8									30	10	20	51	17	34													40	14
ОП.08	Охрана труда	4					62	22	40	36	4												62	22	40													40	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			6			103	35	68	32	36																		103	35	68							68	
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности			7			58	10	48	18	30																					58	10	48					48
ОП.11	Планирование будущей карьеры			7			42	8	34	24	10																					42	8	34					34
ПМ.00	Профессиональные модули	8		11		2	2332	766	1566	880	626		60							258	86	172	404	124	280	360	120	240	620	198	422	320	118	202	370	120	250	**1044**	**522**
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	3		5			1329	445	884	476	408									258	86	172	274	84	190	224	76	148	105	35	70	293	99	194	251	91	160	**680**	**204**
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (электроподвижной состав)	5					576	186	390	190	200									168	56	112	184	54	130	224	76	148											
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов			6,8			398	142	256	136	120																		105	35	70	161	61	100	132	46	86		
МДК.01.03	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (тепловоз)	4					180	60	120	80	40									90	30	60	90	30	60														
МДК.01.04	Эксплуатация подвижного состава (тепловоз)			8			175	57	118	70	48																					90	30	60	85	27	58		
УП.01.01	Учебная практика			5				час	144	нед	4			час			час			час			час			час		144	час			час			час				
ПП.01.01	Производственная практика			8				час	504	нед	14			час			час			час			час			час			час		72	час		288	час		144		
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	8																																					
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	1		2		1	388	124	264	184	50		30													102	34	68	286	90	196							**146**	**118**
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации			6		6	388	124	264	184	50		30													102	34	68	286	90	196								
УП.02.01	Учебная практика							час		нед				час			час			час			час			час			час			час			час				
ПП.02.01	Производственная практика			6				час	36	нед	1			час			час			час			час			час			час		36	час			час				
ПМ.2.ЭК	Экзамен квалификационный	6																																					
ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности	1		2		1	222	74	148	68	50		30																			69	27	42	153	47	106	**62**	**86**
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (электроподвижной состав)			8		8	222	74	148	68	50		30																			69	27	42	153	47	106		
УП.03.01	Учебная практика							час		нед				час			час			час			час			час			час			час			час				
ПП.03.01	Производственная практика			8				час	36	нед	1			час			час			час			час			час			час			час			час		36		
ПМ.3.ЭК	Экзамен квалификационный	8																																					
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	3		2			393	123	270	152	118												130	40	90	34	10	24	229	73	156							**156**	**114**
МДК.04.01	Обучение профессии слесарь по ремонту подвижного состава	4					130	40	90	50	40												130	40	90														
МДК.04.02	Обучение профессии помощник машиниста электровоза	6					263	83	180	102	78															34	10	24	229	73	156								
УП.04.01	Учебная практика			4				час	36	нед	1			час			час			час			час		36	час			час			час			час				
ПП.04.01	Производственная практика			6				час	144	нед	4			час			час			час			час			час			час		144	час			час				
ПМ.4.ЭК	Экзамен квалификационный	6																																					
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	900	нед	25			час			час			час			час		36	час		144	час		252	час		288	час		180		
	Учебная практика							час	180	нед	5			час			час			час			час		36	час		144	час			час			час				
	Концентрированная							час	180	нед	5			час			час			час			час		36	час		144	час			час			час				

	Рассредоточенная													час																					
	Производственная (по профилю специальности) практика													час	720																				
	Концентрированная													час	720																				
	Рассредоточенная													час																					
	Преддипломная практика																																		
	Государственная итоговая аттестация																																		
	Подготовка выпускной квалификационной работы																																		
	Защита выпускной квалификационной работы																																		
	Подготовка к государственным экзаменам																																		
	Проведение государственных экзаменов																																		
	КОНСУЛЬТАЦИИ																																		
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	**15**	**6**	**36**	**1**	**2**	**6642**	**2214**	**4428**	**2226**	**2124**	**18**	**60**																						
	Экзаменов																																		
	Зачётов																																		
	Дифференицрованных зачётов																																		

	Рассредоточенная													час																					
	Производственная (по профилю специальности) практика													час																					
	Концентрированная													час																					
	Рассредоточенная													час																					
	Преддипломная практика																																		
	Государственная итоговая аттестация																																		
	Подготовка выпускной квалификационной работы																																		
	Защита выпускной квалификационной работы																																		
	Подготовка к государственным экзаменам																																		
	Проведение государственных экзаменов																																		
	КОНСУЛЬТАЦИИ													из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год																					
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	**916**	**304**	**612**	**1190**	**398**	**792**	**918**	**306**	**612**	**1134**	**378**	**756**	**648**	**216**	**432**	**918**	**306**	**612**	**486**	**162**	**324**	**432**	**144**	**288**										
	Экзаменов				**4**						**4**			**2**			**3**						**2**												
	Зачётов	**1ФК**						**1ФК**			**1ФК**			**1ФК**			**1ФК**			**1ФК**															
	Дифференицрованных зачётов	**1**			**7 (в т.ч. 1ФК)**			**3**			**7**			**4**			**6**			**2**			**7**												

* изучаются углубленно

ФК - физическая культура

Комлексные экзамены, дифференцированные зачеты

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Экз	Комплексный экзамен	5	[5]	ОП.04 Электроника и микропроцессорная техника
				[5]	ОП.03 Электротехника

Компетенции

Индекс	Содержание
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 в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в коллективе и команде, 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.
ПК 1.1	Эксплуатировать подвижной состав железных дорог.
ПК 1.2	Производить техническое обслуживание и ремонт подвижного состава железных дорог в соответствии с требованиями технологических процессов.
ПК 1.3	Обеспечивать безопасность движения подвижного состава.
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.
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.

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ и ДР.

№	Наименование
	Кабинеты
1	Русский язык и литература, родная литература
2	Естествознание
3	Социально- экономических дисциплин. общественных дисциплин
4	Иностранный язык
5	ОБЖ и БЖ
6	Математика
7	Физика и материаловедение
8	Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности (2 компьютерных класса)
9	Электротехника, электроника
10	Метрология, стандартизация и сертификация, техническая механика
11	Черчение и инженерная графика
12	Устройство, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (конструкция подвижного состава)
13	Охрана труда
14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения (ПТЭ)
15	Общий курс железных дорог (ОЮЖД)
16	Методический (учебная часть)
	Лаборатории
1	Лаборатория физики и материаловедения
2	Лаборатория электротехники, электроники и микропроцессорной техники
3	Лаборатория по испытанию узлов локомотива (машин, преобразователей, аппаратов, цепей и автотормозов подвижного состава) (по договору практической подготовки)
4	Лаборатория по техническому обслуживанию и ремонту подвижного состава (по договору практической подготовки)
	Мастерские
1	Электромонтажная мастерская
2	Слесарная мастерская
3	Сварочная мастерская
4	Механообрабатывающая мастерская (по договору практической подготовки)
	Спортивный комплекс
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион
3	Стрелковый тир
	Залы
1	Библиотека
2	Читальный зал с выходом в сеть Интернет
3	Актовый зал

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1.1. Нормативная база реализации ОПОП СПО - программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ).

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 специальности 23.02.06 «Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 апреля 2014 г. N 388;
- 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";
- Устава техникума.

Настоящий учебный план согласован с профильным предприятием по специальности «Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог» - ООО «ЛокоТех – Сервис» филиал «Московский» Сервисное локомотивное депо «Вязьма».

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.

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

- общеобразовательного;
- общего гуманитарного и социально-экономического;
- математического и общего естественнонаучного;
- профессионального;

и разделов:

- учебная практика;
- производственная практика (по профилю специальности);
- производственная практика (преддипломная);

- промежуточная аттестация;
- государственная итоговая аттестация.

Выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид учебной деятельности по дисциплине междисциплинарным курсам профессиональных модулей и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.

В рамках реализации ППССЗ учебным планом предусмотрено выполнение курсовых проектов по профессиональным модулям: «Организация работы и управление подразделением», «Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (электроподвижной состав)».

Дисциплина «Физическая культура» раздела «Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл» 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 специальности предусмотрено выполнение обучающимися лабораторных работ и практических занятий.

Лабораторные и практические работы по разделу «Профессиональная подготовка» могут проводиться как на базе техникума, так и на базе профильного предприятия ООО «ЛокоТех – Сервис» филиал «Московский» Сервисное локомотивное депо «Вязьма».

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

Практическое обучение является обязательным разделом ППССЗ. При реализации ППССЗ 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.

По профессиональным модулям: «Организация деятельности коллектива исполнителей», «Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (электроподвижной состав)» учебной практики не предусмотрено в связи с выполнением элементов программы учебной практики на лабораторно-практических занятиях в период теоретического обучения и отработки практических навыков на производственной практике.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной. Производственная и преддипломная практики проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций, в соответствии с Положением об организации практики 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 ППССЗ 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 ППССЗ с использованием ресурсов нескольких образовательных организаций.

Реализация ППССЗ осуществляется Техникумом на государственном языке Российской Федерации.

Обучение по специальности 23.02.06 «Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог» 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 ППССЗ по специальности.

В соответствии с разработанным учебным планом по специальности период освоения учебных предметов общеобразовательного цикла составляет 1 год и реализуется в течение первого года обучения.

При реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения ППССЗ на базе основного общего образования учитывается технологический профиль профессионального образования получаемой специальности, 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 специальности 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 (78 аудит. часов) и биологии (50 аудит. часов).

В рамках изучения учебного предмета "Россия в мире", предусмотрено освоение обучающимся базовых знаний и умений по истории (117 аудит. часов), обществознанию, вкл. экономику и право (72 аудит. часа) и географии (36 аудит. часов).

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

В соответствии с требованиями ФГОС по специальности нормативный срок освоения ППССЗ при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 нед., промежуточная аттестация – 2 нед., каникулярное время – 11 нед.

Учебное время, отведенное на освоение программы среднего общего образования, составляет 1404 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.

Знания и умения, полученные обучающимися при освоении учебных предметов общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения учебных дисциплин ОПОП СПО (ППССЗ), таких учебных циклов, как – «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий естественнонаучный», а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

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 специальности 23.02.06 «Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог» предусмотрено использование 1350 часов на вариативную часть, из них 900 часов - обязательные учебные занятия, 450 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
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	52	Уметь - осуществлять речевое общение в письменной и устной форме в социально и профессионально значимых сферах: социально-бытовой, социокультурной, научно-практической, профессионально-деловой.	Освоенные умения (навыки) дополняют и расширяют основные умения (навыки),

			Знать - пути, средства, способы формирования комплексной коммуникативной компетенции личности во взаимосвязи с речеповеденческой культурой. ОК 01-09	формируемые в процессе освоения ППССЗ
ОГСЭ.06	Социальная психология	34	Уметь- применять методы социальной психологии и учитывать в своей профессиональной деятельности социально-психологические особенности взаимодействия и общения внутри производственного коллектива; Знать - индивидуальные особенности человека, эмоционально-волевую регуляцию его поведения, закономерности общения и взаимодействия людей. ОК 01-09	Освоенные умения (навыки) дополняют и расширяют основные умения (навыки), формируемые в процессе освоения ППССЗ
ОГСЭ.07	География (транспортная)	34	Уметь- ориентироваться по карте и показывать все главные транспортные магистрали, анализировать степень обеспеченности транспортными услугами. Знать- территориальную организацию современных транспортных систем. ОК 01-09	Полученные умения (навыки) позволяют обучающимся более эффективно осваивать профессиональные модули, предусмотренные ППССЗ
ЕН.03	Экологические основы природопользования	34	Уметь- использовать приемы и методы рационального природопользования (отраслевого). Знать - об условиях устойчивого состояния экосистем и причина возникновения экологического кризиса , правовые вопросы экологической безопасности. ОК 01-09, ПК 2.2-2.3	Освоенные умения (навыки) дополняют и расширяют основные умения (навыки), формируемые в процессе освоения ППССЗ
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	48	Уметь- использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах. Знать - основные понятия автоматизированных технологий по профилю специальности и принцип их действий. ОК 01-09, ПК 1.1-1.3	Освоенные умения (навыки) направлены на расширение профессиональной подготовки обучающихся
ОП.11	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 план, вести диалог с работодателем с использованием технологий самопрезентации.	Освоенные умения (навыки) направлены на обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами работодателя (Сервисное локомотивное

			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 01,02,04-06,09; ПК 3.1	депо «Вязьма» - ООО «ЛокоТех –Сервис», Эксплуатационное локомотивное депо Вязьма); 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 01.03	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (тепловоз)	120	Уметь - определять конструктивные особенности узлов и деталей подвижного состава ; обнаруживать неисправности , регулировать и испытывать оборудование подвижного состава Знать - конструкцию, принцип действия и технические характеристики оборудования подвижного состава, систему технического обслуживания и ремонта подвижного состава. ОК 01-09, ПК 1.1-1.3	Освоенные умения (навыки) направлены на обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами работодателя (Сервисное локомотивное депо «Вязьма» - ООО «ЛокоТех –Сервис», Эксплуатационное локомотивное депо Вязьма)
МДК 01.04	Эксплуатация подвижного состава (тепловоз)	118	Уметь- управлять системами подвижного состава в соответствии с установленными требованиями. Знать - нормативные документы по обеспечению безопасности движения поездов, регламент переговоров поездных бригад. ОК 01-09, ПК 1.1-1.3	Освоенные умения (навыки) направлены на обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами работодателя (Сервисное локомотивное депо «Вязьма» - ООО «ЛокоТех –Сервис», Эксплуатационное локомотивное депо Вязьма)

Оставшаяся часть часов обязательных учебных занятий вариативной части (426ч.) была распределена между разделами профессионального учебного цикла на углубленное изучение ППССЗ:

- на раздел ОП -142 час.,
- на раздел ПМ – 284 час.

1.5.Порядок аттестации обучающихся.

Оценка качества освоения ППССЗ 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 специальности.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ (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 курсе 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.

Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

По итогам освоения ПМ.04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» 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,
- помощник машиниста электровоза (б/р).

Курс обучения по ППССЗ 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 специальности 23.02.06 «Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 апреля 2014 г. N 388 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.)