Согласовано
Зам.начальникаподразделения
по кадрам и социальным вопросам
ООО «Милорем-Сервис»

_____Г.В.Горбенко
« » 2017г.

Утверждаю
Директор ТОГБПОУ
«Железнодорожный колледж
им. В.М. Баранова»

_____П.Е.Макаров
« » 2017г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования
Тамбовского областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения

«Железнодорожный колледж имени В.М. Баранова»

по специальности среднего профессионального образования

23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

по программе базовой подготовки

Квалификация: техник
Форма обучения- заочная
Нормативный срок обучения - 3 года 10 месяцев
На базе среднего (полного) общего образования
Профиль получаемого профессионального
образования: технический

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.						Распределение по курсам																			ЦМК	Максимальная учебная нагрузка	
										Обязательная				Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4							
											в том числе					в том числе					в том числе					в том числе					в том числе					
		Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Итоговые письм. КР	Домашние КР	Другие формы контроля	Максимальная	Самостоятельная	Всего	Обзорные, установочные занятия	Лаб.и пр. занятия	Курс. проект.	Самост.	Всего	Обзорные, уста- новочные занятия	Лаб.и пр. занятия	Курс. проект.	Самост.	Всего	Обзорные, уста- новочные занятия	Лаб.и пр. занятия	Курс. проект.	Самост.	Всего	Обзорные, уста- новочные занятия	Лаб.и пр. занятия	Курс. проект.	Самост.	Всего	Обзорные, уста- новочные занятия	Лаб.и пр. занятия	Курс. проект.		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
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																			
НО	Начальное общее образование																																			
ОО	Основное общее образование																																			
СО	Среднее (полное) общее образование																																			
БД	Базовые дисциплины																																			
ПД	Профильные дисциплины																																			
																																			70,2%	29,8%
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	22		20		71	7	4716	4076	640	387	227	26	1250	160	110	50		829	160	106	54		993	160	64	70	26	824	160	107	53			3312	1404
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	1		6		4		664	616	48	22	26		489	28	22	6		38	6		6		51	8		8		38	6		6			640	24
ОГСЭ.01	Основы философии			1		1		60	50	10	10			50	10	10																			53	7
ОГСЭ.02	История			1				60	50	10	10			50	10	10																			55	5
ОГСЭ.03	Иностранный язык	4		123		123		192	166	26		26		39	6		6		38	6		6		51	8		8		38	6		6			182	10
ОГСЭ.04	Физическая культура			1				352	350	2	2			350	2	2																			350	2
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	1		1		1		190	172	18	10	8		172	18	10	8																		163	27
ЕН.01	Математика	1				1		106	96	10	10			96	10	10																			92	14
ЕН.02	Информатика			1				84	76	8		8		76	8		8																		71	13
П	Профессиональный цикл	20		13		16	2	3862	3288	574	355	193	26	589	114	78	36		791	154	106	48		942	152	64	62	26	786	154	107	47			2383	1299
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	9		1		12		1160	966	194	144	50		589	114	78	36		324	70	58	12		53	10	8	2								764	396
ОП.01	Инженерная графика	1				11		171	153	18		18		153	18		18																		126	45
ОП.02	Техническая механика	12				112		206	166	40	36	4		110	24	22	2		66	16	14	2													161	45
ОП.03	Электротехника	1				11		168	136	32	28	4		136	32	28	4																		123	45
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	2				2		108	82	26	22	4							82	26	22	4										0			63	45

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
ОП.05	Материаловедение	1				1		144	118	26	16	10		118	26	16	10																		99	45
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	2				2		102	88	14	12	2							88	14	12	2													57	45
ОП.07	Железные дороги	1						96	82	14	12	2		82	14	12	2																		55	41
ОП.08	Охрана труда			3		3		63	53	10	8	2												53	10	8	2								23	40
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	2				2		102	88	14	10	4							88	14	10	4													57	45
ПМ	Профессиональные модули	11		12		4	2	2702	2322	380	211	143	26						487	64	38	26		889	142	56	60	26	786	154	107	47			1619	903
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	4		2		4	1	954	808	146	80	48	18						373	68	44	24		435	78	36	24	18							652	302
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)	23				22	3	597	505	92	50	24	18						373	68	44	24		132	24	6		18							415	182
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов	3				33		357	303	54	30	24												303	54	30	24								237	120
УП.01.01	Учебная практика			2			РП	False	час	72	нед	2		час		нед			час	72	нед	2		час		нед			час		нед					
ПП.01.02	Производственная практика			3			РП	False	час	144	нед	4		час		нед			час		нед			час	144	нед	4		час		нед					
ПМ.1.ЭК	Экзамен квалификационный	3																																		
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	2		2				263	233	30	18	12																	233	30	18	12			172	91
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	4						263	233	30	18	12																	233	30	18	12			172	91
УП.02.01	Учебная практика			4			РП	False	час	72	нед	2		час		нед			час		нед			час		нед			час	72	нед	2				
ПП.02.01	Производственная практика			4			РП	False	час	72	нед	2		час		нед			час		нед			час		нед			час	72	нед	2				
ПМ.2.ЭК	Экзамен квалификационный	4																																		
ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)	2		2			1	308	286	22	10	4	8											286	22	10	4	8							174	134
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)	3					5	308	286	22	10	4	8											286	22	10	4	8							174	134
УП.03.01	Учебная практика			3			РП	False	час	72	нед	2		час		нед			час		нед			час	72	нед	2		час		нед					
ПП.03.01	Производственная практика			3			РП	False	час	144	нед	4		час		нед			час		нед			час	144	нед	4		час		нед					

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
ПМ.3.ЭК	Экзамен квалификационный	5																																		
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих или должностям служащих	3		5				1177	995	182	103	79							144	16	4	12		298	42	10	32		553	124	89	35			747	430
МДК 04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров", код 15859	3		2				500	442	58	14	44							144	16	4	12		298	42	10	32								370	130
УП.04.01	Учебная практика			2			РП	False	час	72	нед	2		час		нед			час	72	нед	2		час		нед			час		нед					
ПП.04.01	Производственная практика			3			РП	False	час	72	нед	2		час		нед			час		нед			час	72	нед	2		час		нед					
МДК,04.02	Выполнение работ по профессии "Осмотрщик-ремонтник вагонов", код 16275	4						677	553	124	89	35																	553	124	89	35			377	300
УП.04.02	Учебная практика			4			РП	False	час	36	нед	1		час		нед			час		нед			час		нед			час	36	нед	1				
ПП.04.02	Производственная практика			4			РП	False	час	144	нед	4		час		нед			час		нед			час		нед			час	144	нед	4				
ПМ.4.ЭК	Экзамен квалификационный	4																																		
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час		900	нед	25		час		нед			час	144	нед	4		час	432	нед	12		час	324	нед	9				
	Учебная практика							час		324	нед	9		час		нед			час	144	нед	4		час	72	нед	2		час	108	нед	3				
	Концентрированная							час		324	нед	9		час		нед			час	144	нед	4		час	72	нед	2		час	108	нед	3				
	Производственная (по профилю специальности) практика							час		576	нед	16		час		нед			час		нед			час	360	нед	10		час	216	нед	6				
	Концентрированная							час		576	нед	16		час		нед			час		нед			час	360	нед	10		час	216	нед	6				
	Преддипломная практика			4							нед	4				нед					нед					нед					нед	4				
	Государственная (итоговая) аттестация										нед	6				нед					нед					нед					нед	6				
	Подготовка выпускной квалификационной работы										нед	4		час		нед					нед					нед					нед	4				
	Защита выпускной квалификационной работы										нед	2		час		нед					нед					нед					нед	2				
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																																			
	в т.ч. в период обучения по циклам																																			
	Консультации на каждого обучающегося в учебном году													4																						
	в т.ч. в период обучения по циклам																																			
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	22		20		21	2	4716	4142	574	331	217	26	1286	124	74	50		909	130	86	44		1123	160	64	70	26	824	160	107	53			3312	1404

Экзаменов (без учета физ. культуры)	6	5	6	5
Зачётов (без учета физ. культуры)				
Дифференцированных зачётов (без учета физ. культуры)	5	4	6	5
Контрольных работ (итоговые письм. классные)				
Контрольных работ (домашние)	10	7	4	

4. Практика

№	Профессиональный модуль, в рамках которого проводится практика	Наименование практики	Условия реализации	Семестр	Длительность в неделях
1	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	Учебная	Концентрировано	4	2 недели
		Производственная (по профилю специальности)	Концентрировано	6	4 недели
2	Организация деятельности коллектива исполнителей	Учебная	Концентрировано	7	2 недели
		Производственная (по профилю специальности)	Концентрировано	8	2 недели
3	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)	Учебная	Концентрировано	5	2 недели
		Производственная (по профилю специальности)	Концентрировано	6	4 недели
4	Выполнение работ по профессии "Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров",	Учебная	Концентрировано	4	2 недели
		Производственная (по профилю специальности)	Концентрировано	5	2недели
5	Выполнение работ по профессии "Осмотрщик-ремонтник вагонов", код 16275	Учебная	Концентрировано	8	1неделя
		Производственная (по профилю специальности)	Концентрировано	8	4 недели
		Производственная (преддипломная)	Концентрировано	8	4 недели
				Всего	29 недель

5. Пояснения к учебному плану

1. Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 388 от 22 апреля 2014г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 32769 от 18 июня 2014г.).
2. Учебный план вводится с 28.08.2017 г.
3. В соответствии с Рекомендациями по реализации среднего (полного) общего образования (письмо Минобрнауки России от 29.05.2007 г. № 03-1180), определяющими профили получаемого профессионального образования, данная специальность относится к техническому профилю.
4. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в год при освоении основной профессиональной образовательной программы в заочной форме составляет 160 академических часов.
5. Продолжительность учебной недели шесть дней.
6. Продолжительность занятий парами по 45 мин.
7. Консультации для студентов заочной формы получения образования (групповые, индивидуальные) предусматриваются в объеме 4 часов на каждого студента в год и проводятся по расписанию.
8. По учебному плану предусмотрены следующие формы промежуточной аттестации: дифференцированный зачет, экзамен (квалификационный экзамен).

   В рамках одной экзаменационной недели возможно проведение не более 2 экзаменов в рамках одной календарной недели, перерыв между экзаменами составляет не менее 2 дней между ними. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации студентов не превышает 8, а количество зачетов - 10 (без учета физической культуры).
9. Зачеты проводятся в счет времени, отведенного на изучение дисциплины.
10. Учебная практика студентов проводиться, как правило, в учебных мастерских, либо в организациях на основе договоров, заключаемых между образовательным учреждением и этими организациями.
11. Производственная практика проводится, как правило, в организациях на основе договоров, заключаемых между образовательным учреждением и этими организациями. Студенты, работающие по профилю подготовки, представляют с места работы справку и проходят производственную практику ПП.01.01 и ПП. 04.01 в процессе своей трудовой деятельности в соответствии с приказами по колледжу.
12. Преддипломная практика проводится в организациях на основе договоров, заключаемых между образовательным учреждением и этими организациями.
13. Объем времени, отведенный на вариативную часть циклов ОПОП, использован на увеличение объема времени основных дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла, математического и общего естественнонаучного цикла, обшепрофессионального цикла и на увеличение объема времени модулей профессионального цикла.
14. При реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности предусмотрено выполнение курсовых работ.
15. В качестве итоговой государственной аттестации предусмотрена защита выпускной квалификационной работы.

6. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений Согласовано

№	Наименование
	Кабинеты
1.	Социально-экономических дисциплин
2.	Иностранного языка
3.	Математики
4.	Информатики и информационных технологий
5.	Инженерной графики и технической механики
6.	Технические средства железных дорог
7.	ПТЭ и инструкции
8.	Безопасность жизнедеятельности и охрана труда
9.	Конструкцияподвижногосостава
10.	Техническая эксплуатация железных дорог
11.	Электротехники и электроники
	Лаборатории
1.	Электротехники и электроники
2.	Эксплуатации локомотивов
3.	Информационных технологий
4.	Автоматическиетормоза подвижногосостава
	Мастерские
1.	Слесарные
2.	Электросварочные
	Спортивный комплекс
1.	Спортивный зал
2.	Открытый стадион широкого профиля
	Залы
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	Актовый зал социокультурного центра

Согласовано

Зав. отделением Г.А.Чекунов

Председатель МК О.Н.Шатилова