Утверждаю

директор

Тамочкин Виктор Николаевич

12.05.2015

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Тюменской области "Тюменский железнодорожный колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)

код *наименование специальности*

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

квалификация техник

форма обучения Очная

нормативный срок освоения ОПОП 2г 10м **год начала подготовки по УП** 2015

профиль получаемого профессионального образования технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 07.05.2014 № 447

1 График учебного процесса

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь				Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл -2 авг	Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		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																	::	=	=																							::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III														:: / 8	8	8	=	=	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8 / ::	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*
IV	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
V	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VI	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VII																																																					

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	Студентов
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подготовка	Проведение			
	нед.	час.	нед.	час.	нед.	час.	нед.	нед.	нед.	Всего нед.	1 сем нед.	2 сем нед.	Всего нед.	1 сем нед.	2 сем нед.	Всего нед.	1 сем нед.	2 сем нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	
I	35	1889/1260	16	858/576	19	1031/684	2	1	1	4		4									11	52	24
II	37	1987/1332	15	806/540	22	1181/792	2	1	1	3	1	2									10	52	
III	14	768/504	14	768/504			1	1/2	1/2				16	2 1/2	13 1/2	4		4	5	1	2	43	
IV																							
V																							
VI																							
VII																							
Всего	**86**	**4644/3096**		**2432/1620**		**2212/1476**	**5**			**7**			**16**			**4**			**5**	**1**	**23**	**147**	

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Учебная нагрузка обучающихся, ч.						Распределение по курсам и семестрам																														ЦМК	Максимальная учебная нагрузка	
								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							
												17 нед						22 нед				16 нед						23 нед				16 нед						24 нед						14 нед						нед							
		Экзамены	Зачеты	Дифферзачеты	Другие формы контроля	Максимальная	Самостоятельная	Всего	Теор. обучение	Лаб. и пр. занятия	Курс. проект.	Самост.	Всего	в т.ч. Теор. обучение	в т.ч. Лаб. и пр. занятия	в т.ч. Курс. проект.	Самост.	Всего	в т.ч. Теор. обучение	в т.ч. Лаб. и пр. занятия	в т.ч. Курс. проект.	Самост.	Всего	в т.ч. Теор. обучение	в т.ч. Лаб. и пр. занятия	в т.ч. Курс. проект.	Самост.	Всего	в т.ч. Теор. обучение	в т.ч. Лаб. и пр. занятия	в т.ч. Курс. проект.	Самост.	Всего	в т.ч. Теор. обучение	в т.ч. Лаб. и пр. занятия	в т.ч. Курс. проект.	Самост.	Всего	в т.ч. Теор. обучение	в т.ч. Лаб. и пр. занятия	в т.ч. Курс. проект.	Самост.	Всего	в т.ч. Теор. обучение	в т.ч. Лаб. и пр. занятия	в т.ч. Курс. проект.	Самост.	Всего	в т.ч. Теор. обучение	в т.ч. Лаб. и пр. занятия	в т.ч. Курс. проект.		Обяз. часть	Вар. часть
1	2	3	4	5	9	11	13	15	16	17	19	21	22	23	24	26	28	29	30	31	33	35	36	37	38	40	42	43	44	45	47	49	50	51	52	54	56	57	58	59	61	63	64	65	66	68	70	71	72	73	75	132	133	134
	Итого час/нед (без консультаций)												36					36					36					36					36					36					36											
О	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ																																																				
																																																				####	####	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	14		23	9	4644	1548	3096	1665	1381	50	282	576	340	236		347	684	360	294	30	266	540	280	240	20	389	792	435	357		264	504	250	254																		3240	1404	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	1		6	4	660	220	440	114	326		52	112	52	60		50	92	4	88		50	112	52	60		54	110	4	106		14	14	2	12																		660		
ОГСЭ.01	Основы философии	3				62	14	48	48													14	48	48																												2	62		
ОГСЭ.02	История			1		62	14	48	48			14	48	48																																				2	62		
ОГСЭ.03	Иностранный язык			2,4	1,3	192	20	172		172		6	32		32		4	46		46		4	32		32		6	62		62																				2	192		
ОГСЭ.04	Физическая культура			2,4,5	1,3	344	172	172	18	154		32	32	4	28		46	46	4	42		32	32	4	28		48	48	4	44		14	14	2	12																2	344		
ОГСЭ.05	Физическая культура																																																			
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	1		1		222	74	148	48	100																					74	148	48	100																	222		
ЕН.01	Прикладная математика	5				105	35	70	30	40																					35	70	30	40																3	105		
ЕН.02	Компьютерное моделирование			5		117	39	78	18	60																					39	78	18	60																3	117		
П	Профессиональный цикл	12		15	5	3762	1254	2508	1503	955	50	230	464	288	176		297	592	356	206	30	216	428	228	180	20	335	682	431	251		176	342	200	142																		2358	1404	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	4		8	1	1178	394	784	534	250		110	220	126	94		90	176	130	46							96	192	148	44		98	196	130	66																		1082	96	
ОП.01	Электротехническое черчение	1				141	47	94	38	56		47	94	38	56																																				4	141		
ОП.02	Электротехника	1				141	47	94	62	32		47	94	62	32																																				4	141		
ОП.03	Общий курс железных дорог			4		72	24	48	40	8																	24	48	40	8																				4	72		
ОП.04	Электронная техника			2		144	48	96	72	24							48	96	72	24																														4	144		
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			5		76	25	51	31	20																					25	51	31	20																4	76		
ОП.06	Экономика организации	5				122	41	81	61	20																					41	81	61	20																4	122		
ОП.07	Охрана труда			4		114	38	76	58	18																	38	76	58	18																				4	114		
ОП.08	Электрические измерения			2		73	25	48	32	16							25	48	32	16																														4	73		
ОП.09	Цифровая схемотехника	2			1	97	33	64	52	12		16	32	26	6		17	32	26	6																														4	97		
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			4		102	34	68	50	18																	34	68	50	18																				4	102		
ОП.11	Использование энергоэффективных и энергосберегающих технологий и оборудования в производственной сфере и быту			5		48	16	32	16	16																					16	32	16	16																6		48
ОП.12	Основы предпринимательской деятельности			5		48	16	32	22	10																					16	32	22	10																6		48
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности																																																		
ПМ	Профессиональные модули	8		7	4	2584	860	1724	969	705	50	120	244	162	82		207	416	226	160	30	216	428	228	180	20	239	490	283	207		78	146	70	76																		1276	1308	
ПМ.01	Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных систем железнодорожной автоматики	3		4	4	1401	466	935	521	364	50	120	244	162	82		207	416	226	160	30	139	275	133	122	20																										637	764	
МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики	2			1	464	153	311	153	128	30	56	116	86	30		97	195	67	98	30																														4	230	234	
МДК.01.02	Теоретически основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики	3			1,2	459	153	306	170	116	20	64	128	76	52		40	82	48	34		49	96	46	30	20																										4	198	261	
МДК.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики			3	2	478	160	318	198	120							70	139	111	28		90	179	87	92																										4	209	269	
УП.01.01	Слесарные работы			2	РП	True	час	72	нед	2		час		нед			час	72	нед	2		час		нед			час		нед			час		нед			час		нед			час		нед								4			
УП.01.02	Электромонтажные работы			2	РП	True	час	72	нед	2		час		нед			час	72	нед	2		час		нед			час		нед			час		нед			час		нед			час		нед								4			
УП.01.03	Обслуживание систем СЦБ и ЖАТ			3	РП	True	час	36	нед	1		час		нед			час		нед			час	36	нед	1		час		нед			час		нед			час		нед			час		нед								4			
ПМ.1.ЭК	Экзамен квалификационный	3																																																		4			
ПМ.02	Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики и телемеханики (ЖАТ)	2		1		595	198	397	222	175												77	153	95	58		121	244	127	117																						339	256	
МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ	4			3	595	198	397	222	175												77	153	95	58		121	244	127	117																						4	339	256	
УП.02.01	Обслуживание систем СЦБ и ЖАТ			4	РП	True	час	72	нед	2		час		нед			час		нед			час		нед			час	72	нед	2																				час		нед			час		нед			4			
ПМ.2.ЭК	Экзамен квалификационный	4																																																	4			

ПМ.03	Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики и телемеханики (ЖАТ)	2		1		588	196	392	226	166																	118	246	156	90		78	146	70	76																				300	288
МДК.03.01	Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ	5				588	196	392	226	166																	118	246	156	90		78	146	70	76																			4	300	288
ПП.03.01	Практика по профилю специальности			6	РП	False	час	396	нед	11		час		нед			час		нед			час		нед			час		нед			час	90	нед	2	1/2	час	306	нед	8	1/2	час		нед			час		нед			4		
ПМ.3.ЭК	Экзамен квалификационный	6																																																		4		
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1		1																																																		
ПП.04.01	Выполнение работ по профессии "Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки"			6	РП	False	час	180	нед	5		час		нед			час		нед			час		нед			час		нед			час		нед			час	180	нед	5		час		нед			час		нед			4		
ПМ.4.ЭК	Экзамен квалификационный	6																																																		4		
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	828	нед	23		час		нед			час	144	нед	4		час	36	нед	1		час	72	нед	2		час	90	нед	2 1/2		час	486	нед	13 1/2		час		нед			час		нед					
	Учебная практика						час	252	нед	7		час		нед			час	144	нед	4		час	36	нед	1		час	72	нед	2		час		нед			час		нед			час		нед			час		нед					
	Концентрированная						час		нед			час		нед			час		нед			час		нед			час		нед			час		нед			час		нед			час		нед			час		нед					
	Рассредоточенная						час	252	нед	7		час		нед			час	144	нед	4		час	36	нед	1		час	72	нед	2		час		нед			час		нед			час		нед			час		нед					
	Производственная (по профилю специальности) практика						час	576	нед	16		час		нед			час		нед			час		нед			час		нед			час	90	нед	2 1/2		час	486	нед	13 1/2		час		нед			час		нед					
	Концентрированная						час	576	нед	16		час		нед			час		нед			час		нед			час		нед			час	90	нед	2 1/2		час	486	нед	13 1/2		час		нед			час		нед					
	Рассредоточенная						час		нед			час		нед			час		нед			час		нед			час		нед			час		нед			час		нед			час		нед			час		нед					
	Преддипломная практика			6					нед	4				нед					нед					нед					нед					нед					нед	4				нед					нед					
	Государственная (итоговая) аттестация								нед	6				нед					нед					нед					нед					нед					нед	6				нед					нед					
	Подготовка выпускной квалификационной работы								нед	5				нед					нед					нед					нед					нед					нед	5				нед					нед					
	Защита выпускной квалификационной работы								нед	1				нед					нед					нед					нед					нед					нед	1				нед					нед					
	Подготовка к государственным экзаменам								нед					нед					нед					нед					нед					нед					нед					нед					нед					
	Проведение государственных экзаменов								нед					нед					нед					нед					нед					нед					нед					нед					нед					
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																																																					
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП													50					50					50					50					50					50					50											
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	17	1	32	20	6750	2250	4500	2436	2014	50	282	576	340	236		347	684	360	294	30	266	540	280	240	20	389	792	435	357		264	504	250	254																		5346	1404
	Экзаменов													2					2					3					2					3					1															
	Зачётов																																																					
	Дифференцированных зачётов													1					5					2					5					4					3															

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	ЭкзКв	Комплексный квалификационный экзамен	6	[6]	ПМ.03 Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики и телемеханики (ЖАТ)
				[6]	ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
2					
3					