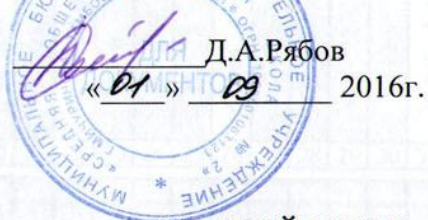


Согласовано



Согласовано

Директор МБОУ СОШ №2
г. Мичуринска



Утверждаю

Директор ТОГБПОУ

«Железнодорожный колледж им. В.М. Баранова»



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования

Тамбовского областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Железнодорожный колледж имени В.М. Баранова»

по профессии

15.01.20 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике

Квалификация:

Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 2 года 10 месяцев

На базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования:

технический

Период обучения 2016-2020 гг

Р	Сентябрь				Октябрь				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				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл - 2 авг	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	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
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

[illegible]

☐ Обучение по циклам и разделу "Физическая культура"

у Учебная практика

А Промежуточная аттестация

П Производственная практика

7

Г Государственная итоговая аттестация

К Каникулы

7

*

* Неделя отсутствует

рс	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	нед.	нед.	нед.			
нед.	час. обяз. уч. зан.	нед.	час. обяз. уч. зан.	нед.	час. обяз. уч. зан.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.				нед.	нед.	нед.
(	40	1440	17	612	23	828	1		1								11	52
1	29	1044	16	576	13	468	2	1	1	6		6	4		4		11	52
II	8	288	5	180	3	108	2	1	1	10	4	6	19	7	12	2	2	43
го	77	2772		1368		1404	5			16			23			2	24	147

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля			Учебная нагрузка обучающихся, ч.					Распределение по курсам и семестрам																												Обязательная учебная нагрузка						
										Курс 1										Курс 2										Курс 3														
		Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Максимальная	Самост. работа	Всего	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6											
								17 нед					23 нед					16 нед					17 нед					7 нед					9 нед											
								Лекции, уроки	Пр. занятия	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	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	38	39	40	41	42			
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)										54		36			54		36			54		36			50,9		36			48,9		36			42		36						
ОД	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	4	5	7	3077	1025	2052	1400	652	918	306	612	392	220	1241	413	828	563	265	798	266	532	385	147	120	40	80	60	20															
ОДБ	Базовые дисциплины	1	2	7	1948	649	1299	811	488	633	211	422	249	173	932	310	622	399	223	383	128	255	163	92																				
ОДБ.01	Русский язык и литература	3			428	143	285	255	30	141	47	94	84	10	144	48	96	86	10	143	48	95	85	10																				
ОДБ.02	Иностранный язык			2	257	86	171		171	128	43	85		85	129	43	86		86																									
ОДБ.03	История			3	256	85	171	140	31						109	36	73	62	11	147	49	98	78	20																				
ОДБ.04	Обществознание (включая экономику и право)			2	256	85	171	140	31	109	36	73	62	11	147	49	98	78	20																									
ОДБ.05	Химия			2	171	57	114	100	14	75	25	50	43	7	96	32	64	57	7																									
ОДБ.06	Биология		1		54	18	36	30	6	54	18	36	30	6																														
ОДБ.07	География			2	108	36	72	60	12	54	18	36	30	6	54	18	36	30	6																									
ОДБ.08	Экология			2	54	18	36	30	6						54	18	36	30	6																									
ОДБ.09	Физическая культура			3	256	85	171		171	72	24	48		48	91	30	61		61	93	31	62		62																				
ОДБ.10	ОБЖ			2	108	36	72	56	16						108	36	72	56	16																									
ОДП	Профильные дисциплины	3			859	286	573	469	104	285	95	190	143	47	309	103	206	164	42	265	88	177	162	15																				
ОДП.11	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	3			427	142	285	255	30	102	34	68	58	10	144	48	96	86	10	181	60	121	111	10																				
ОДП.12	Физика	3			270	90	180	160	20	102	34	68	58	10	84	28	56	51	5	84	28	56	51	5																				
ОДП.13	Информатика	2			162	54	108	54	54	81	27	54	27	27	81	27	54	27	27																									
ПОО	Дополнительные учебные дисциплины		3		270	90	180	120	60											150	50	100	60	40	120	40	80	60	20													180		
ОДУ.14	Основы предпринимательства		4		60	20	40	30	10																60	20	40	30	10													40		
ОДУ.15	Основы религиозных знаний и светской этики		3		75	25	50	30	20											75	25	50	30	20																	50			
ОДУ.16	Психология общения		3		75	25	50	30	20											75	25	50	30	20																	50			
ОДУ.17	Основы проектно-исследовательской деятельности				60	20	40	30	10																60	20	40	30	10												40			
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	11	5	10	1060	340	720	246	474											66	22	44	14	30	602	214	388	114	274	270	90	180	70	110	162	54	108	48	60	576	144			
ОП	Общепрофессиональный цикл	1	5	2	468	156	312	106	206											66	22	44	14	30	324	108	216	70	146	78	26	52	22	30							250	62		
ОП.01	Основы черчения			4	54	18	36		36																54	18	36		36													36		
ОП.02	Основы электротехники и микроэлектроники			4	48	16	32	12	20																48	16	32	12	20													32		
ОП.03	Основы технической механики			4	48	16	32	22	10																48	16	32	22	10													32		
ОП.04	Допуски и технические измерения			3	66	22	44	14	30											66	22	44	14	30																	44			
ОП.05	Основы материаловедения			4	48	16	32	12	20																48	16	32	12	20													32		
ОП.06	Основы автоматизации производства		4		78	26	52	22	30																78	26	52	22	30												42	10		
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности			4	48	16	32	12	20																48	16	32	12	20													32		
ОП.08	Основы программирования в профессиональной деятельности			5	78	26	52	22	30																					78	26	52	22	30								52		

[illegible]

	Учебная практика (Производственное обучение)			час	576	нед	16	час			нед		час			нед		час		нед		час	216	нед	6	час	144	нед	4	час	216	нед	6								
	Концентрированная			час	144	нед	4	час			нед		час			нед		час	72	нед	2	час	72	нед	2	час			нед												
	Рассредоточенная			час	432	нед	12	час			нед		час			нед		час	144	нед	4	час	72	нед	2	час	216	нед	6												
	Производственная практика			час	828	нед	23	час			нед		час			нед		час	144	нед	4	час	252	нед	7	час	432	нед	12												
	Концентрированная			час	828	нед	23	час			нед		час			нед		час	144	нед	4	час	252	нед	7	час	432	нед	12												
	Рассредоточенная			час		нед		час			нед		час			нед		час		нед		час		нед		час		нед													
	Государственная итоговая аттестация																																								
	Защита выпускной квалификационной работы			час	72	нед	2	час			нед		час			нед		час		нед		час		нед		час	72	нед	2												
	Проведение государственных экзаменов			час		нед		час			нед		час			нед		час		нед		час		нед		час		нед													
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	15	10	17	4137	1365	2772	1646	1126	918	306	612	392	220	1241	413	828	563	265	864	288	576	399	177	722	254	468	174	294	270	90	180	70	110	162	54	108	48	60	2628	144
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	15	10	17	4137	1365	2772	1646	1126	918	306	612	392	220	1241	413	828	563	265	864	288	576	399	177	722	254	468	174	294	270	90	180	70	110	162	54	108	48	60	2628	144
	Экзамены (без учета физ. культуры)											1					3					3					4					4									
	Зачеты (без учета физ. культуры)											1					1					3					5														
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)											5					1					1					5					4									

5. Пояснительная записка к учебному плану

Учебный план разработан в соответствии с ФГОС среднего профессионального образования по профессии 15.01.20 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике от 02.08.2013 № 682, (с измен. от 09.04.2015 г. №389), приказом Минобрнауки РФ № 464 от 14.06.2013г. (с измен. от 22.01,15.12.2014 г), приказа Минобрнауки России от 24.04.2015 №06-456, Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12. 2012 № 273-ФЗ; приказа Минобрнауки России от 29.10.2013 № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования».

Учебный план вводится с 01.09.2016 г.

Организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования, осуществляется с учетом требований ФГОС, на основании рекомендаций ФИРО от 25.03.2015 г.

Распределение обязательной учебной нагрузки на изучение общеобразовательных предметов в пределах основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по профессии 15.01.20 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике с учетом профиля получаемого профессионального образования проведено в соответствии с Приказом Минобрнауки РФ от 9 апреля 2015 года № 391 «О внесении изменений в ФГОС СПО» введены дополнительные учебные дисциплины. Изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется в 1–4 семестрах одновременно с освоением основной профессиональной образовательной программы.

На основании приказа Министерства обороны и Минобрнауки РФ №96/134 от 24 февраля 2010г. «Об утверждении инструкции об организации обучения граждан РФ начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных СПО освоение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» для юношей завершается военными сборами, которые не учитываются при расчете учебной нагрузки (проводятся во внеурочное время).

Объем обязательной аудиторной нагрузки обучающего составляет 36 часов в неделю при максимальной нагрузке не менее 54 часа в неделю.

Консультации для обучающихся очной формы получения образования (групповые, индивидуальные) предусматриваются в объеме 100 часов на учебную группу на каждый учебный год и проводятся по расписанию.

Диапазон допустимых значений практикоориентированности для ППКРС лежит в пределах 70%-85% и составляет для учебного плана 74,3 %.

Дисциплина « Физическая культура» в ОПОП предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки.

По дисциплинам, по которым не предусматриваются экзамены, завершающей формой контроля является зачет или дифференцированный зачет. Промежуточная аттестация в форме зачета (дифференцированного зачета) проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины.

Объем времени, отведенный на вариативную часть циклов ОПОП, использован на ведение новой дисциплины ОП 08 Основы программирования в профессиональной деятельности (52 часа), МДК.03.02 Наладка аппаратуры промышленной электроники и автоматики (56 час) и профессионального модуля ПМ 03 «Проверка и наладка электрооборудования» (378 час.) с целью формирования дополнительных профессиональных компетенций.

Учебная практика проводится рассредоточено путем чередования ее с теоретическими занятиями при обязательном сохранении на протяжении учебного года объема часов, установленного как на теоретические занятия, так и на учебную практику.

Учебный план основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по профессии 15.01.20 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике составлен с учетом развития науки, техники и технологий, изменениями на рынке труда или требований работодателей.

6. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

№	Наименование
	Кабинеты
1.	Социально-экономических дисциплин
2.	Иностранного языка
3.	Экологии, транспортной географии
4.	Информатики и информационных технологий
5.	Инженерной графики и технической механики
6.	ПТЭ и инструкции
7.	Технических средств железных дорог
8.	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
9.	Конструкции подвижного состава
10.	Техническая эксплуатация железных дорог
11.	Электротехники и Электроники
	Лаборатории
1.	Электротехники и Электроники
2.	Эксплуатации локомотивов и автотормозов
4.	Информационных технологий
6.	Автоматических тормозов подвижного состава
	Мастерские
1.	Слесарные
2.	Электросварочные
	Спортивный комплекс
1.	Спортивный зал
2.	Спортивная площадка
	Залы
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	Актальный зал социокультурного центра

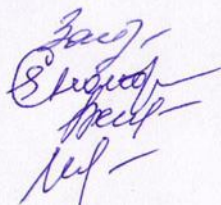
СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по УР

Старший методист

Методист

Председатель МК



Л.И. Зайцева

Е.В. Снопковская

Т.В. Колмыкова

О.Н. Шатилова