Утверждаю

Директор ГАПОУ "ОГК"

И.Т. Золкина

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы

Государственное автономное профессионально образовательное учреждение "Оренбургский государственный колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

15.01.31 — Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики

код — *наименование профессии*

на базе Основного общего образования

квалификация: Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике, наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики

форма обучения Очная **Нормативный срок освоения ОПОП** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2019

профиль получаемого профессионального образования технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 09.12.2016 № 1579

Распредел

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем							Самостоятельная работа	Вариативная часть	Промежуточная аттестация (ПА)	ГИА	1 курс - 1440 ч.+ 36ч.											2 курс - 11									
		Обучение по дисциплинам и МДК, час.											1 семестр 17 недель										2 семестр 23 н+ 1н									3 семестр 16 н+1н								
		Всего	в т.ч.					УП, ПП					всего (ИТОГ)	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем					самостоятельная работа	Пром. аттестация		всего (ИТОГ)	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем					самостоятельная работа	Пром. аттестация		всего (ИТОГ)	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем					самостоятельная работа	Про аттест
			Урок	Семинар	Лекция	Лабораторные и практические занятия	консультации							Урок	Семинар	Лекция	Лаб.-практ. занятия	консультации	УП, ПП	количество часов	форма ПА		Урок	Семинар	Лекция	Лаб.-практ. занятия	консультации	УП, ПП	количество часов	форма ПА		Урок	Семинар	Лекция	Лаб.-практ. занятия	консультации	УП, ПП		количество часов
	Объем образовательной программы	**5622**	**2250**	**8**	**4**	**1568**	**140**	**1404**	**248**	**1368**	**210**	**72**	**612**	**388**	**0**	**0**	**214**	**4**	**0**	**6**	**0**		**828**	**426**	**0**	**0**	**298**	**26**	**36**	**42**	**36**		**576**	**313**	**0**	**0**	**204**	**19**	**0**	**40**	**36**
ОД. 00	**Общеобразовательный цикл**	**2086**	**1203**	**8**	**0**	**803**	**72**	**0**	**0**	**34**	**108**	**0**	**548**	**356**	**0**	**0**	**190**	**2**	**0**	**0**	**0**		**540**	**310**	**0**	**0**	**212**	**18**	**0**	**0**	**36**		**332**	**177**	**0**	**0**	**140**	**15**	**0**	**0**	**36**
ОДБ.00	*Базовые дисциплины*	**1543**	**885**	**8**	**0**	**604**	**46**	**0**	**0**	**34**	**36**	**0**	**392**	**222**	**0**	**0**	**168**	**2**	**0**	**0**	**0**		**383**	**186**	**0**	**0**	**189**	**8**	**0**	**0**	**0**		**264**	**134**	**0**	**0**	**120**	**10**	**0**	**0**	**36**
ОДБ. 01	Русский язык	**171**	20			145	6				36		**63**	10			53						**60**	6			54						48	4			38	6			36
ОДБ .02	Литература	**215**	157			50	8						**68**	52			16						**52**	36			14	2			ДЗ		**40**	28			12				
ОДБ. 03	Иностранный язык	**156**				152	4						**34**				34						**42**				42				ДЗ		**24**				24				
ОДБ. 04	История	**228**	194	4		24	6						**62**	54			8						**52**	44			6	2			ДЗ		**56**	50			6				
ОДБ.05	Обществознание (вкл. экономику и право)	**270**	228	4		30	8																																	
ОДБ .06	Химия	**114**	96			14	4						**44**	40			4						**70**	56			10	4			ДЗ										
ОДБ. 07	Биология	**114**	96			14	4																**50**	44			6						**64**	52			8	4			
ОДБ .08	Физическая культура	**171**	6			161	4						**51**	6			45				3		**57**				57				дз		**32**				32				
ОДБ. 09	Основы безопасности жизнедеятельности	**70**	60			8	2						70	60			8	2			ДЗ																				
ОДБ. 10	Астрономия	**34**	28			6				34																														
ОДП.00	*Профильные дисциплины*	**543**	**318**	**0**	**0**	**199**	**26**	**0**	**0**	**0**	**72**	**0**	**156**	**134**	**0**	**0**	**22**	**0**	**0**	**0**	**0**		**157**	**124**	**0**	**0**	**23**	**10**	**0**	**0**	**36**		**68**	**43**	**0**	**0**	**20**	**5**	**0**	**0**	**0**
ОДП. 01	Математика	**252**	170			67	15				36		**78**	62			16						**64**	48			12	4			ДЗ		**68**	43			20	5			
ОДП. 02	Информатика и информационно-коммуникативные технологии	**120**				115	5																																	
ОДП. 03	Физика	**171**	148			17	6				36		**78**	72			6						**93**	76			11	6		36	Э									
ОП.00	**Общепрофессиональный учебный цикл**	**676**	**303**	**0**	**0**	**263**	**30**	**0**	**80**	**352**	**0**	**0**	**64**	**32**	**0**	**0**	**24**	**2**	**0**	**6**	**0**		**128**	**76**	**0**	**0**	**26**	**4**	**0**	**22**	**0**		**72**	**38**	**0**	**0**	**18**	**2**	**0**	**14**	**0**
	Обязательные дисциплины																																							
ОП.01	Основы электротехники и электроники	**64**	36			16	4		8																															
ОП.02	Технические измерения	**70**	44			14	2		10														**70**	44			14	2		10	ДЗ									
ОП.03	Основы автоматизации технологических процессов	**70**	46			10	4		10																															
ОП.04	Безопасность жизнедеятельности	**71**	53			16	2			33																														
ОП.05	Физическая культура	**102**	8			92	2			54																														
ОП.06	Иностранный язык в профессиональной деятельности	**34**				20	4		10																															
	Вариативные дисциплины																																							
ОП.07	Техническое черчение	**64**	32			24	2		6	64			**64**	32			24	2		6	ДЗ																				
ОП.08	Основы материаловедения	**72**	38			18	2		14	72																									**72**	38			18	2		14	
ОП.09	Основы технической механики	**58**	32			12	2		12	58													**58**	32			12	2		12	ДЗ									
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	**71**	14			41	6		10	71																															
П.00	**Профессиональный учебный цикл**	**2860**	**744**	**0**	**4**	**502**	**38**	**1404**	**168**	**982**	**102**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**		**160**	**40**	**0**	**0**	**60**	**4**	**36**	**20**	**0**		**172**	**98**	**0**	**0**	**46**	**2**	**0**	**26**	**0**
ПМ.00	**Профессиональные модули**	**2860**	**744**	**0**	**4**	**502**	**38**	**1404**	**168**	**982**	**102**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**		**160**	**40**	**0**	**0**	**60**	**4**	**36**	**20**	**0**		**172**	**98**	**0**	**0**	**46**	**2**	**0**	**26**	**0**
ПМ.01	**Выполнение монтажа приборов и электрических схем систем автоматики в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности**	**1190**	**382**	**0**	**2**	**322**	**20**	**360**	**104**	**244**	**ЭК**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**		**160**	**40**	**0**	**0**	**60**	**4**	**36**	**20**	**0**		**172**	**98**	**0**	**0**	**46**	**2**	**0**	**26**	**0**
МДК.01.01	Технология слесарных и слесарно-сборочных работ ***(вариатив)***	**124**	40			60	4		20	124													**124**	40			60	4		20	ДЗ									
МДК.01.02	Средства автоматизации и измерения технологического процесса	**384**	164			160	6		54		18																								**172**	98			46	2		**26**	
МДК 01.03	Монтаж средств автоматизации	**210**	94			86	6		24																															
МДК.01.04	Система охраны труда и промышленная экология	**112**	84		2	16	4		6																															
УП.01	Учебная практика	**144**						144															**36**						36												
ПП.01	Производственная практика	**216**						216		108																															

ПМ.02	**Ведение наладки электрических схем и приборов автоматики в соответствии с требованиями технической документации**	**811**	**179**	**0**	**2**	**118**	**10**	**468**	**34**	**378**	**ЭК**	**0**	**0**	**0**			**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**			**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
МДК.02.01	Технология пусконаладочных работ	**150**	112			10	4		24																																				
МДК.02.02	Автоматические системы управления технологических процессов	**193**	67		2	108	6		10		18																																		
УП.02	Учебная практика	**144**						144		108																																			
ПП.02	Производственная практика	**324**						324		252																																			
ПМ.03	**Техническое обслуживание и эксплуатация приборов и систем автоматики в соответствии с регламентом, требованиями охраны труда, бережливого производства и экологической безопасности**	**859**	**183**	**0**	**0**	**62**	**8**	**576**	**30**	**360**	**ЭК**	**0**	**0**	**0**			**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**			**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
МДК.03.01	Технология эксплуатации контрольно-измерительных приборов и систем автоматики	**229**	157			46	6		20																																				
МДК.03.02	Программирование контроллера и отладка системы шин ***(вариатив)***	**54**	26			16	2		10	54																																				
УП.03	Учебная практика	**72**						72																																				
ПП.03	Производственная практика	**504**						504		288																																			
ГИА.00	**Государственная итоговая аттестация (в виде демонстрационного экзамена)**											**72**																																	
	ИТОГО	**5622**	**2250**	**8**	**4**	**1568**	**140**	**1404**	**248**	**1368**	**210**	**72**	**612**	**388**			**214**	**4**	**0**	**6**	**0**	**0**	**828**	**426**			**298**	**26**	**36**	**42**	**36**	**0**	**576**	**313**			**204**	**19**	**0**	**40**	**36**				
	дисциплин и МДК																																											
	учебной практики																											36															
	Производственной практики																																											
	Экзаменов																														1												
	диф. зачетов																				2									8												
	зачетов																																											

ение объема образовательной программы по курсам и семестрам

70 ч.+180+126											3 курс - 1014ч.+432ч.+30											4 курс -600 + 756+48										
	4 семестр 17,5 н +5н +1,5н										5 семестр 12,5 н+4н+0,5н										6 семестр 15,7н+8н +0,3 недель										7 семестр 9,2+7н+ 0,8 недель										8 семестр 7,5 недель +14н+0,5н									
м. ация		Работа обучающихся во взимодействии с преподавателем						самостоятельная работа	Пром. аттестация			Работа обучающихся во взимодействии с преподавателем						самостоятельная работа	Пром. аттестация			Работа обучающихся во взимодействии с преподавателем						самостоятельная работа	Пром. аттестация			Работа обучающихся во взимодействии с преподавателем						самостоятельная работа	Пром. аттестация			Работа обучающихся во взимодействии с преподавателем						самостоятельная работа	Пром. аттестация	
форма ПА	всего (итог)	Урок	Семинар	Лекция	Лаб.-практ. занятия	консультации	УП, ПП		количество часов	форма ПА	всего (итог)	Урок	Семинар	Лекция	Лаб.-практ. занятия	консультации	УП, ПП		количество часов	форма ПА	всего (итог)	Урок	Семинар	Лекция	Лаб.-практ. занятия	консультации	УП, ПП		количество часов	форма ПА	всего (итог)	Урок	Семинар	Лекция	Лаб.-практ. занятия	консультации	УП, ПП		количество часов	форма ПА	всего (итог)	Урок	Семинар	Лекция	Лаб.-практ. занятия	консультации	УП, ПП		количество часов	форма ПА
	810	**342**	**4**	**2**	**248**	**32**	**126**	**56**	**54**		**594**	**178**	**0**	**0**	**182**	**16**	**198**	**20**	**18**		**864**	**312**	**0**	**2**	**219**	**13**	**288**	**30**	**0**		**570**	**168**	**4**	**0**	**131**	**16**	**234**	**17**	**42**		**840**	**123**	**0**	**0**	**72**	**14**	**522**	**37**	**24**	
	210	**104**	**4**	**0**	**82**	**20**	**0**	**0**	**36**		**170**	**88**	**0**	**0**	**76**	**6**	**0**	**0**	**0**		**184**	**88**	**0**	**0**	**89**	**7**	**0**	**0**	**0**		**102**	**80**	**4**	**0**	**14**	**4**	**0**	**0**	**0**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
	168	**87**	**4**	**0**	**63**	**14**	**0**	**0**	**0**		**130**	**88**	**0**	**0**	**36**	**6**	**0**	**0**	**0**		**104**	**88**	**0**	**0**	**14**	**2**	**0**	**0**	**0**		**102**	**80**	**4**	**0**	**14**	**4**	**0**	**0**	**0**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
Э																																													
	55	41			8	6				ДЗ																																			
	24				24					ДЗ	**32**				28	4				ДЗ																									
	58	46	4		4	4				ДЗ																																			
											98	88			8	2					**104**	88			14	2					68	52	4		8	4				ДЗ									
ДЗ																																													
3	**31**				27	4				ДЗ																																			
																															34	28			6					ДЗ								
	42	**17**	**0**	**0**	**19**	**6**	**0**	**0**	**36**		**40**	**0**	**0**	**0**	**40**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**80**	**0**	**0**	**0**	**75**	**5**	**0**	**0**	**0**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
	42	17			19	6			36	Э																																				
											40				40						80				75	5				ДЗ																
	134	**82**	**0**	**0**	**26**	**8**	**0**	**18**	**0**		**32**	**2**	**0**	**0**	**30**	**0**	**0**	**0**	**0**		**111**	**55**	**0**	**0**	**54**	**2**	**0**	**0**	**0**		**91**	**16**	**0**	**0**	**59**	**6**	**0**	**10**	**0**		**44**	**2**	**0**	**0**	**26**	**6**	**0**	**10**	**0**	
	64	36			16	4		8		ДЗ																																			
	70	46			10	4		10		ДЗ																																			
																					71	53			16	2				ДЗ																
											32	2			30				3		40	2			38					дз	**20**	2			18				3		**10**	2			6	2			ДЗ
																																										34				20	4		10		ДЗ
ДЗ																																													
																															71	14			41	6		10		ДЗ								
	466	**156**	**0**	**2**	**140**	**4**	**126**	**38**	**18**		**392**	**88**	**0**	**0**	**76**	**10**	**198**	**20**	**18**		**569**	**169**	**0**	**2**	**76**	**4**	**288**	**30**	**0**		**377**	**72**	**0**	**0**	**58**	**6**	**234**	**7**	**42**		**724**	**121**	**0**	**0**	**46**	**8**	**522**	**27**	**24**	
	466	**156**	**0**	**2**	**140**	**4**	**126**	**38**	**18**		**392**	**88**	**0**	**0**	**76**	**10**	**198**	**20**	**18**		**569**	**169**	**0**	**2**	**76**	**4**	**288**	**30**	**0**		**377**	**72**	**0**	**0**	**58**	**6**	**234**	**7**	**42**		**724**	**121**	**0**	**0**	**46**	**8**	**522**	**27**	**24**	
	466	**156**	**0**	**2**	**140**	**4**	**126**	**38**	**18**		**392**	**88**	**0**	**0**	**76**	**10**	**198**	**20**	**18**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
ДЗ	**212**	66			114	4		**28**	18	Э																																				
	74	46			18			10		ДЗ	**136**	48			68	6		14		ДЗ																										
	54	44		2	8						**58**	40			8	4		6		ДЗ																										
	54						54				54						54			ДЗ																										
	72						72				**144**						144			ДЗ																										

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	569	169	0	2	76	4	288	30	0		242	10	0	0	42	6	180	4	42		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
																					150	112			10	4		24		ДЗ																				
																					131	57		2	66			6			62	10			42	6		4	18	Э										
																					144						144			ДЗ																				
																					144						144			ДЗ	180						180			ДЗ										
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		135	62	0	0	16	0	54	3	0		724	121	0	0	46	8	522	27	24	
																															81	62			16			3			148	95			30	6		17		ДЗ
																																									54	26			16	2		10		ДЗ
																															54						54				18						18			ДЗ
																																									504						504			ДЗ
																																									72									
0	810	342			248	32	126	56	54	0	594	178			182	16	198	20	18	0	864	312	0	2	219	13	288	30	0	0	570	168	4	0	131	16	234	17	42	0	840	123	0	0	72	14	522	37	24	0
							54										54										144										54										18			
							72										144										144										180										504			
1										2										1																				2										1
3										6										5										5										3										5

Утверждаю

Директор И.Г. Золкина

_____

"____"_____2019 г.

ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА по профессии среднего профессионального образования

15.01.31 Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики

Квалификация - Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике
Наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики

Форма обучения - очная

Срок получения СПО по ППКРС - 3 года 10 месяцев
на базе основного общего образования

1. Календарный график учебного процесса

Курсы	Сентябрь				29.IX - 5.X	Октябрь			27.X - 2.XI	Ноябрь				Декабрь				29.XII - 4.I	Январь		26.I - 1.II	Февраль			23.II - 1.III	Март				30.III - 5.IV	Апрель			27.IV - 3.V	Май				Июнь				29.VI - 5.VII	Июль			27.VII - 2.VIII	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	23 28	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																		= =																									= =							
																		= =																										= =							
																		= =													0 0			0 0 0				0	::	= =							
																		= =																										= =							
																		= =																										= =							
																		= =																										= =							
2																	::	= =					0		0		0	0	0		0 0			0				0	::					= =							
																		= =																										= =							
																		= =																										= =							
																		= =																										= =							
																		= =																										= =							
3						0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	8	8	= =								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	8	8	= =							
																		= =																										= =							
																		= =																										= =							
																		= =																										= =							
																		= =																										= =							
4					8	8	8	8	8	::								= =							8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	III	III								
				::						::	0	0	0	0	0	0	0	= =			0	0			8																				= =							
				::						::								= =							8																		= =							
				::							0	0	0	0	0	0	0	= =			0				8																				= =							
				::						::								= =							8																		= =							

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
1	39	1		1		11	52
2	35	1,5	2	2,5		11	52
3	27	5,5	8	0,50		11	52
4	16,2	2	19	1,80	2	2	43
Итого	**117,2**	**10**	**29**	**5,8**	**2**	**35**	**199**

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Обозначения:

Теоретическое обучение	Учебная практика	Производственная практика	Производственная практика (преддипломная)	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Подготовка к государственной итоговой аттестации	Каникулы
	0	8	x	: :	III	Δ	=