СОГЛАСОВАНО:
_____
_____
_____
06 2022г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор КГБПОУ "Канский политехнический колледж"
_____ Г.А.Гаврилова
06 2022г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Канский политехнический колледж»

по профессии

15.01.31 Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики

группа 22-051, 22-053

Квалификация: наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики <-> слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения 3 года 10 мес., на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования: технологический

1 Календарный учебный график

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																0	0	=	=														0	0	0	0	8	8	8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
IV											0	0	0	8	8	8	::	=	=										0	0	0	0	0	8	8	8	8	8	8	::	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Обучение по циклам
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика
- III Государственная итоговая аттестаци
- * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по циклам			Промежуточная аттестация			Практическая подготовка						ГИА	Каникулы	Всего
							Учебная практика (Производственное обучение)			Производственная практика			Прове-дение		
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем			
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	39	17	22	2		2								11	52
II	39	16	23	2	1	1								11	52
III	29	15	14	1		1	6	2	4	5		5		11	52
IV	20	10	10	2	1	1	8	3	5	9	3	6	2	2	43
Всего	**127**	**58**	**69**	**7**	**2**	**5**	**14**	**5**	**9**	**14**	**3**	**11**	**2**	**35**	199

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	17	18	19	20	25	26
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																	
ОД	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	8	5	15			5	1	2196	111	16	2027	1002	977	48		42	
ОУП	Общие учебные предметы	4	2	11			4	1	1318	73	6	1221	482	739			18	
ОУП.01	Русский язык	2					1		140	4	1	132	96	36			3	
ОУП.02	Литература	2					1		140	4	1	132	96	36			3	
ОУП.03	Иностранный язык			1-4					205	2		203		203				
ОУП.04.У	Математика	24		13					328	8	4	304	157	147			12	
ОУП.05	История			2			1		99	4		95	58	37				
ОУП.06	Физическая культура			1-4					246	2		244	2	242				
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности		2				1		82	4		78	48	30				
ОУП.08	Астрономия		2						35	2		33	25	8				
*	Индивидуальный проект (не является учебным предметом)							3	43	43								
УПВ	Учебные предметы по выбору	4	3	2			1		595	25	10	536	323	165	48		24	
УПВ.09	Родная литература			4			3		123	4		119	81	38				
УПВ.10.У	Информатика	24	13						222	11	4	195	84	111			12	
УПВ.11.У	Физика	24	1	3					250	10	6	222	158	16	48		12	
ДУП	Дополнительные учебные предметы			2					283	13		270	197	73				
ДУП.12	Введение в профессию			23														
ДУП.12.01	Основы общественных наук								133	7		126	108	18				
ДУП.12.02	Основы проектно-исследовательской деятельности								51	2		49	25	24				
ДУП.12.03	Основы профессиональной деятельности								99	4		95	64	31				
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	10	1	24			13		3636	70	16	2440	1397	1033	10		102	
ОП	Общепрофессиональный цикл	3	1	13			8		1230	43	10	1153	561	582	10		24	
ОП.01	Основы электротехники и электроники	3					2		84	4	2	72	50	12	10		6	
ОП.02	Технические измерения	3					2		97	4	2	85	59	26			6	
ОП.03	Основы автоматизации технологических процессов	4					3		105	5	2	92	46	46			6	
ОП.04	Безопасность жизнедеятельности			5					52	2		50	34	16				
ОП.05	Физическая культура			5-8					116			116	2	114				
ОП.06	Иностранный язык в профессиональной деятельности			56					64	4		60		60				
ОП.07	Основы мехатроники и промышленной автоматики	7		5			46		350	8	4	332	146	186			6	
ОП.08	Основы материаловедения			4			3		80	4		76	52	24				
ОП.09	Типовые технологии производства			4			3		80	4		76	60	16				
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии			7			6		80	4		76	18	58				
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8					48	2		46	34	12				
ОП.12	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности / Адаптивные основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности		8						74	2		72	60	12				
ПЦ	Профессиональный цикл	7		11			5		2406	27	6	1287	836	451			78	
ПМ.01	Выполнение монтажа приборов и электрических схем систем автоматики в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности	3		6			3		1138	16	2	694	403	291			30	
МДК.01.01	Средства автоматизации и измерения технологического процесса	6		5			4		391	6	2	377	206	171			6	
МДК.01.02	Монтаж средств автоматизации	6		5			4		210	6		198	94	104			6	
МДК.01.03	Система охраны труда и промышленная экология			6			5		123	4		119	103	16				
УП.01.01	Учебная практика			56		РП		час	216			216	нед	6				
ПП.01.01	Производственная практика			6		РП		час	180			180	нед	5				
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6							18								18	
	Всего часов по МДК								724			694						
ПМ.02	Ведение наладки электрических схем и приборов автоматики в соответствии с требованиями технической документации	2		3			2		625	8	2	375	261	114			24	
МДК.02.01	Технология пусконаладочных работ			7			6		180	4		176	150	26				
МДК.02.02	Автоматические системы управления технологических процессов	7					6		211	4	2	199	111	88			6	
УП.02.01	Учебная практика			7		РП		час	108			108	нед	3				
ПП.02.01	Производственная практика			7		РП		час	108			108	нед	3				
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	7							18								18	
	Всего часов по МДК								391			375						
ПМ.03	Техническое обслуживание и эксплуатация приборов и систем автоматики в соответствии с регламентом, требованиями охраны труда, бережливого производства и экологической безопасности	2		2					643	3	2	218	172	46			24	
МДК.03.01	Технология эксплуатации контрольно-измерительных приборов и систем автоматики	8							229	3	2	218	172	46			6	
УП.03.01	Учебная практика			8		РП		час	180			180	нед	5				
ПП.03.01	Производственная практика			8		РП		час	216			216	нед	6				
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8							18								18	
	Всего часов по МДК								229			218						
	Учебная и производственная практики							час	1008			1008	нед	28				
	Учебная практика							час	504			504	нед	14				
	Концентрированная							час	504			504	нед	14				
	Рассредоточенная							час					нед					
	Производственная практика							час	504			504	нед	14				
	Концентрированная							час	504			504	нед	14				
	Рассредоточенная							час					нед					

Распределение по курсам и семестрам

Индекс	Курс 1, Семестр 1, 17 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Промеж. аттестация	Семестр 2, 22 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Промеж. аттестация	Курс 2, Семестр 3, 16 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Промеж. аттестация	Семестр 4, 23 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Промеж. аттестация
1	27	28	29	30	31	32	33	39	41	42	43	44	45	46	47	53	55	56	57	58	59	60	61	67	69	70	71	72	73	74	75	81
Итого час/нед	36			34.88					36			35.55					36			34.31					36			35.13				
ОД	612	19		593	307	274	12		772	44	10	694	328	354	12	24	402	30		366	193	161	12	6	410	12	6	374	174	188	12	18
ОУП	408	10		398	191	207			561	34	4	511	234	277		12	157	19		132	25	107			192	4	2	180	32	148		6
ОУП.01	68	2		66	48	18			72	2	1	66	48	18		3																
ОУП.02	68	2		66	48	18			72	2	1	66	48	18		3																
ОУП.03	51			51		51			72			72		72			34	2		32		32			48			48		48		
ОУП.04.У	85	2		83	43	40			120	2	2	110	57	53		6	51	2		49	25	24			72	2	2	62	32	30		6
ОУП.05	51	2		49	30	19			48	2		46	28	18																		
ОУП.06	51			51	2	49			72			72		72			51			51		51			72	2		70		70		
ОУП.07	34	2		32	20	12			48	2		46	28	18																		
ОУП.08									35	2		33	25	8																		
*									22	22							21	15						6								
УПВ	102	4		98	43	43	12		122	6	6	98	52	34	12	12	153	7		146	86	48	12		218	8	4	194	142	40	12	12
УПВ.09																	51	2		49	33	16			72	2		70	48	22		
УПВ.10.У	51	2		49	10	39			47	3	2	36	6	30		6	51	3		48	20	28			73	3	2	62	48	14		6
УПВ.11.У	51	2		49	33	4	12		75	3	4	62	46	4	12	6	51	2		49	33	4	12		73	3	2	62	46	4	12	6
ДУП	102	5		97	73	24			89	4		85	42	43			92	4		88	82	6										
ДУП.12																																
ДУП.12.01	51	3		48	48				44	2		42	30	12			38	2		36	30	6										
ДУП.12.02	51	2		49	25	24																										
ДУП.12.03									45	2		43	12	31			54	2		52	52											
ПП									92	4		88	62	20	6		210	11	4	183	123	56	4	12	454	12	2	434	236	198		6
ОП									92	4		88	62	20	6		210	11	4	183	123	56	4	12	270	8	2	254	144	110		6
ОП.01									46	2		44	32	6	6		38	2	2	28	18	6	4	6								
ОП.02									46	2		44	30	14			51	2	2	41	29	12		6								
ОП.03																	35	3		32	14	18			70	2	2	60	32	28		6
ОП.04																																
ОП.05																																
ОП.06																																
ОП.07																									126	2		124	62	62		
ОП.08																	34	2		32	20	12			46	2		44	32	12		
ОП.09																	52	2		50	42	8			28	2		26	18	8		
ОП.10																																
ОП.11																																
ОП.12																																
ПЦ																									184	4		180	92	88		
ПМ.01																									184	4		180	92	88		
МДК.01.01																									74	2		72	42	30		
МДК.01.02																									110	2		108	50	58		
МДК.01.03																																
УП.01.01	час				нед				час				нед				час				нед				час				нед			
ПП.01.01	час				нед				час				нед				час				нед				час				нед			
ПМ.01.ЭК																																
ПМ.02																																
МДК.02.01																																
МДК.02.02																																
УП.02.01	час				нед				час				нед				час				нед				час				нед			
ПП.02.01	час				нед				час				нед				час				нед				час				нед			
ПМ.02.ЭК																																
ПМ.03																																
МДК.03.01																																
УП.03.01	час				нед				час				нед				час				нед				час				нед			
ПП.03.01	час				нед				час				нед				час				нед				час				нед			
ПМ.03.ЭК																																
Учебная и производственная практики	час				нед				час				нед				час				нед				час				нед			
Учебная практика	час				нед				час				нед				час				нед				час				нед			
Концентрированная	час				нед				час				нед				час				нед				час				нед			
Рассредоточенная	час				нед				час				нед				час				нед				час				нед			
Производственная практика	час				нед				час				нед				час				нед				час				нед			
Концентрированная	час				нед				час				нед				час				нед				час				нед			
Рассредоточенная	час				нед				час				нед				час				нед				час				нед			

Индекс	Курс 3, Семестр 5, 15 (2) нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Промеж. аттестация	Семестр 6, 14 (9) нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Промеж. аттестация	Курс 4, Семестр 7, 10 (6) нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Промеж. аттестация	Семестр 8, 10 (11) нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Промеж. аттестация	Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть
1	83	84	85	86	87	88	89	95	97	98	99	100	101	102	103	109	111	112	113	114	115	116	117	123	125	126	127	128	129	130	131	137	168	169
Итого час/нед	36			35.07					36			35.14					36			35.4					36			36.3						
																																	63.37%	36.63%
ПП	612	12	2	526	249	277			864	16	2	492	276	216		30	612	8	4	354	185	169		30	792	7	2	363	266	97		24	2304	1332
ОП	249	6	2	241	95	146			134	6		128	20	108			126	4	2	114	23	91		6	149	4		145	94	51			324	906
ОП.01																																	64	20
ОП.02																																	70	27
ОП.03																																	70	35
ОП.04	52	2		50	34	16																											38	14
ОП.05	30			30	2	28			30			30		30			29			29		29			27			27		27			48	68
ОП.06	32	2		30		30			32	2		30		30																			34	30
ОП.07	135	2	2	131	59	72			38	2		36	8	28			51	2	2	41	17	24		6										350
ОП.08																																		80
ОП.09																																		80
ОП.10									34	2		32	12	20			46	2		44	6	38												80
ОП.11																									48	2		46	34	12				48
ОП.12																									74	2		72	60	12				74
ПЦ	363	6		285	154	131			730	10	2	364	256	108		30	486	4	2	240	162	78		24	643	3	2	218	172	46		24	1980	426
ПМ.01	363	6		285	154	131			591	6	2	229	157	72		30																	982	156
МДК.01.01	171	2		169	64	105			146	2	2	136	100	36		6																	391	
МДК.01.02	40	2		38	20	18			60	2		52	24	28		6																	210	
МДК.01.03	80	2		78	70	8			43	2		41	33	8																			123	
УП.01.01	час			72	нед	2			час			144	нед	4			час				нед				час				нед				144	72
ПП.01.01	час				нед				час			180	нед	5			час				нед				час				нед				108	72
ПМ.01.ЭК									18							18																	6	12
ПМ.02									139	4		135	99	36			486	4	2	240	162	78		24									475	150
МДК.02.01									54	2		52	40	12			126	2		124	110	14											150	30
МДК.02.02									85	2		83	59	24			126	2	2	116	52	64		6									211	
УП.02.01	час				нед				час				нед				час			108	нед	3			час				нед				36	72
ПП.02.01	час				нед				час				нед				час			108	нед	3			час				нед				72	36
ПМ.02.ЭК																	18							18									6	12
ПМ.03																									643	3	2	218	172	46		24	523	120
МДК.03.01																									229	3	2	218	172	46		6	224	5
УП.03.01	час				нед				час				нед				час				нед				час			180	нед	5			77	103
ПП.03.01	час				нед				час				нед				час				нед				час			216	нед	6			216	
ПМ.03.ЭК																									18							18	6	12
Учебная и производственная практики	час			72	нед	2			час			324	нед	9			час			216	нед	6			час			396	нед	11				
Учебная практика	час			72	нед	2			час			144	нед	4			час			108	нед	3			час			180	нед	5				
Концентрированная	час			72	нед	2			час			144	нед	4			час			108	нед	3			час			180	нед	5				
Рассредоточенная	час				нед				час				нед				час				нед				час				нед					
Производственная практика	час				нед				час			180	нед	5			час			108	нед	3			час			216	нед	6				
Концентрированная	час				нед				час			180	нед	5			час			108	нед	3			час			216	нед	6				
Рассредоточенная	час				нед				час				нед				час				нед				час				нед					

Государственная итоговая аттестация		час	72			72	нед	2	час				нед			час				нед			час				нед			час				нед			час				нед			час				нед			час				нед			час			72	нед	2			
Защита выпускной квалификационной работы		час	72			72	нед	2	час				нед			час				нед			час				нед			час				нед			час				нед			час				нед			час				нед			час			72	нед	2		72	
Проведение государственных экзаменов		час					нед		час				нед			час				нед			час				нед			час				нед			час				нед			час				нед			час				нед			час				нед				

КОНСУЛЬТАЦИИ по О	16		10		6				
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП	16			4	2	2	2	4	2

ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	18	6	39			18	1	5904	181	32	4467	2399	2010	58		144		612	19		593	307	274	12		864	48	10	782	390	374	18	24	612	47	4	549	316	217	16	12	864	24	8	808	410	386	12	24	612	12	2	526	249	277			864	16	2	492	276	216		30	612	8	4	354	185	169		30	864	7	2	363	266	97		24	4572	1332

Экзамены (без учета физ. культуры)		**4**	**2**	**4**		**3**	**3**	**2**
Зачеты (без учета физ. культуры)	**2**	**2**	**1**					**1**
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	**2**	**3**	**4**	**4**	**6**	**4**	**4**	**3**
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)								
Курсовые работы (без учета физ. культуры)								
Контрольные работы (без учета физ. культуры)	**4**	**2**	**4**	**3**	**1**	**4**		

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	ОУП.01 Русский язык
				[2]	ОУП.02 Литература

Индекс		Содержание
ОК 01.		Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
	ОП.01	Основы электротехники и электроники
	ОП.02	Технические измерения
	ОП.03	Основы автоматизации технологических процессов
	ОП.04	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.05	Физическая культура
	ОП.06	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОП.07	Основы мехатроники и промышленной автоматики
	ОП.08	Основы материаловедения
	ОП.09	Типовые технологии производства
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
	ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.12	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности / Адаптивные основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
	МДК.01.01	Средства автоматизации и измерения технологического процесса
	МДК.01.03	Система охраны труда и промышленная экология
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Технология пусконаладочных работ
	МДК.02.02	Автоматические системы управления технологических процессов
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Технология эксплуатации контрольно-измерительных приборов и систем автоматики
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
ОК 02.		Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
	ОП.01	Основы электротехники и электроники
	ОП.02	Технические измерения
	ОП.03	Основы автоматизации технологических процессов
	ОП.04	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.05	Физическая культура
	ОП.06	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОП.07	Основы мехатроники и промышленной автоматики
	ОП.08	Основы материаловедения
	ОП.09	Типовые технологии производства
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
	ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.12	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности / Адаптивные основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
	МДК.01.01	Средства автоматизации и измерения технологического процесса
	МДК.01.02	Монтаж средств автоматизации
	МДК.01.03	Система охраны труда и промышленная экология
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Технология пусконаладочных работ
	МДК.02.02	Автоматические системы управления технологических процессов
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Технология эксплуатации контрольно-измерительных приборов и систем автоматики
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
ОК 03.		Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
	ОП.01	Основы электротехники и электроники

ОП.02	Технические измерения
ОП.03	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.04	Безопасность жизнедеятельности
ОП.05	Физическая культура
ОП.06	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы мехатроники и промышленной автоматики
ОП.08	Основы материаловедения
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.12	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности / Адаптивные основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
МДК.01.01	Средства автоматизации и измерения технологического процесса
МДК.01.02	Монтаж средств автоматизации
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Технология пусконаладочных работ
МДК.02.02	Автоматические системы управления технологических процессов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Технология эксплуатации контрольно-измерительных приборов и систем автоматики
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОП.01	Основы электротехники и электроники
ОП.02	Технические измерения
ОП.03	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.04	Безопасность жизнедеятельности
ОП.05	Физическая культура
ОП.06	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы мехатроники и промышленной автоматики
ОП.08	Основы материаловедения
ОП.09	Типовые технологии производства
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.12	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности / Адаптивные основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
МДК.01.01	Средства автоматизации и измерения технологического процесса
МДК.01.02	Монтаж средств автоматизации
МДК.01.03	Система охраны труда и промышленная экология
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Технология пусконаладочных работ
МДК.02.02	Автоматические системы управления технологических процессов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Технология эксплуатации контрольно-измерительных приборов и систем автоматики
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОП.01	Основы электротехники и электроники
ОП.02	Технические измерения
ОП.03	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.04	Безопасность жизнедеятельности
ОП.05	Физическая культура
ОП.06	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы мехатроники и промышленной автоматики
ОП.08	Основы материаловедения

ОП.09	Типовые технологии производства
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.12	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности / Адаптивные основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
МДК.01.01	Средства автоматизации и измерения технологического процесса
МДК.01.02	Монтаж средств автоматизации
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Технология пусконаладочных работ
МДК.02.02	Автоматические системы управления технологических процессов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Технология эксплуатации контрольно-измерительных приборов и систем автоматики
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
ОП.05	Физическая культура
ОП.06	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
МДК.01.01	Средства автоматизации и измерения технологического процесса
МДК.01.02	Монтаж средств автоматизации
МДК.01.03	Система охраны труда и промышленная экология
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Технология пусконаладочных работ
МДК.02.02	Автоматические системы управления технологических процессов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Технология эксплуатации контрольно-измерительных приборов и систем автоматики
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОП.02	Технические измерения
ОП.03	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.05	Физическая культура
ОП.07	Основы мехатроники и промышленной автоматики
ОП.09	Типовые технологии производства
МДК.01.02	Монтаж средств автоматизации
МДК.01.03	Система охраны труда и промышленная экология
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Технология пусконаладочных работ
МДК.02.02	Автоматические системы управления технологических процессов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Технология эксплуатации контрольно-измерительных приборов и систем автоматики
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОП.05	Физическая культура
ОП.06	Иностранный язык в профессиональной деятельности
МДК.01.03	Система охраны труда и промышленная экология
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика

УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОП.01	Основы электротехники и электроники
ОП.02	Технические измерения
ОП.03	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.04	Безопасность жизнедеятельности
ОП.06	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы мехатроники и промышленной автоматики
ОП.08	Основы материаловедения
ОП.09	Типовые технологии производства
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.12	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности / Адаптивные основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
МДК.01.01	Средства автоматизации и измерения технологического процесса
МДК.01.02	Монтаж средств автоматизации
МДК.01.03	Система охраны труда и промышленная экология
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Технология пусконаладочных работ
МДК.02.02	Автоматические системы управления технологических процессов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Технология эксплуатации контрольно-измерительных приборов и систем автоматики
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.
ОП.01	Основы электротехники и электроники
ОП.02	Технические измерения
ОП.03	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.04	Безопасность жизнедеятельности
ОП.06	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы мехатроники и промышленной автоматики
ОП.08	Основы материаловедения
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
МДК.01.01	Средства автоматизации и измерения технологического процесса
МДК.01.02	Монтаж средств автоматизации
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Технология пусконаладочных работ
МДК.02.02	Автоматические системы управления технологических процессов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Технология эксплуатации контрольно-измерительных приборов и систем автоматики
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ОК 11.	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
ОП.12	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности / Адаптивные основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
МДК.01.02	Монтаж средств автоматизации
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика

УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 1.1.	Осуществлять подготовку к использованию инструмента, оборудования и приспособлений в соответствии с заданием в зависимости от видов монтажа.
ОП.01	Основы электротехники и электроники
МДК.01.01	Средства автоматизации и измерения технологического процесса
МДК.01.02	Монтаж средств автоматизации
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.2.	Определять последовательность и оптимальные способы монтажа приборов и электрических схем различных систем автоматики в соответствии с заданием и требованиями технической документации.
ОП.06	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы мехатроники и промышленной автоматики
МДК.01.01	Средства автоматизации и измерения технологического процесса
МДК.01.02	Монтаж средств автоматизации
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.3.	Производить монтаж приборов и электрических схем различных систем автоматики в соответствии с заданием с соблюдением требований к качеству выполненных работ, требований охраны труда, бережливого производства и экологической безопасности.
ОП.01	Основы электротехники и электроники
МДК.01.01	Средства автоматизации и измерения технологического процесса
МДК.01.02	Монтаж средств автоматизации
МДК.01.03	Система охраны труда и промышленная экология
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 2.1.	Определять последовательность и оптимальные режимы пусконаладочных работ приборов и систем автоматики в соответствии с заданием и требованиями технической документации.
ОП.03	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.06	Иностранный язык в профессиональной деятельности
МДК.02.01	Технология пусконаладочных работ
МДК.02.02	Автоматические системы управления технологических процессов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.2.	Вести технологический процесс пусконаладочных работ приборов и систем автоматики в соответствии с заданием с соблюдением требований к качеству выполняемых работ.
ОП.07	Основы мехатроники и промышленной автоматики
МДК.02.01	Технология пусконаладочных работ
МДК.02.02	Автоматические системы управления технологических процессов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 3.1.	Осуществлять подготовку к использованию оборудования и устройств для поверки и проверки приборов и систем автоматики в соответствии с заданием.
ОП.02	Технические измерения
ОП.03	Основы автоматизации технологических процессов
МДК.03.01	Технология эксплуатации контрольно-измерительных приборов и систем автоматики
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.2.	Определить последовательность и оптимальные режимы обслуживания приборов и систем автоматики в соответствии с заданием и требованиями технической документации.
ОП.02	Технические измерения
ОП.03	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.06	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы мехатроники и промышленной автоматики
МДК.03.01	Технология эксплуатации контрольно-измерительных приборов и систем автоматики
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика

ПК 3.3.	Осуществлять поверку и проверку контрольно-измерительных приборов и систем автоматики в соответствии с заданием с соблюдением требований к качеству выполненных работ.
ОП.02	Технические измерения
ОП.03	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.07	Основы мехатроники и промышленной автоматики
МДК.03.01	Технология эксплуатации контрольно-измерительных приборов и систем автоматики
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика

ОУП	Общие учебные предметы												
ОУП.01	Русский язык												
ОУП.02	Литература												
ОУП.03	Иностранный язык												
ОУП.04.У	Математика												
ОУП.05	История												
ОУП.06	Физическая культура												
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности												
ОУП.08	Астрономия												
*	Индивидуальный проект (не является учебным предметом)												
УПВ	**Учебные предметы по выбору**												
УПВ.09	Родная литература												
УПВ.10.У	Информатика												
УПВ.11.У	Физика												
ДУП	**Дополнительные учебные предметы**												
ДУП.12	Введение в профессию												
ДУП.12.01	Основы общественных наук												
ДУП.12.02	Основы проектно-исследовательской деятельности												
ДУП.12.03	Основы профессиональной деятельности												

ОП	**Общепрофессиональный цикл**	**ОК 01. ПК 1.2.**	**ОК 02. ПК 1.3.**	**ОК 03. ПК 2.1.**	**ОК 04. ПК 2.2.**	**ОК 05. ПК 3.1.**	**ОК 06. ПК 3.2.**	**ОК 07. ПК 3.3.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	**ПК 1.1.**
ОП.01	Основы электротехники и электроники	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.3.			
ОП.02	Технические измерения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	
ОП.03	Основы автоматизации технологических процессов	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 2.1.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
ОП.04	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.					
ОП.05	Физическая культура	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.				
ОП.06	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.2.	ПК 2.1.	ПК 3.2.
ОП.07	Основы мехатроники и промышленной автоматики	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.2.	ПК 2.2.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
ОП.08	Основы материаловедения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.					
ОП.09	Типовые технологии производства	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.						
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.							
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ОК 10.				

ОП.12	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности / Адаптивные основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 11.					
ПЦ	**Профессиональный цикл**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	**ПК 1.1.**
		ПК 1.2.	**ПК 1.3.**	**ПК 2.1.**	**ПК 2.2.**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2.**	**ПК 3.3.**					
ПМ.01	**Выполнение монтажа приборов и электрических схем систем автоматики в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	**ПК 1.1.**
		ПК 1.2.	**ПК 1.3.**										
МДК.01.01	Средства автоматизации и измерения технологического процесса	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	
МДК.01.02	Монтаж средств автоматизации	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
МДК.01.03	Система охраны труда и промышленная экология	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.3.				
УП.01.01	*Учебная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.										
ПП.01.01	*Производственная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.										
ПМ.02	**Ведение наладки электрических схем и приборов автоматики в соответствии с требованиями технической**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	**ПК 2.1.**
		ПК 2.2.											
МДК.02.01	Технология пусконаладочных работ	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	
МДК.02.02	Автоматические системы управления технологических процессов	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	
УП.02.01	*Учебная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.
		ПК 2.2.											
ПП.02.01	*Производственная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.
		ПК 2.2.											
ПМ.03	**Техническое обслуживание и эксплуатация приборов и систем автоматики в соответствии с регламентом, требованиями охраны труда, бережливого производства и экологической безопасности**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	**ПК 3.1.**
		ПК 3.2.	**ПК 3.3.**										
МДК.03.01	Технология эксплуатации контрольно-измерительных приборов и систем автоматики	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
УП.03.01	*Учебная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 3.1.
		ПК 3.2.	ПК 3.3.										
ПП.03.01	*Производственная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 3.1.
		ПК 3.2.	ПК 3.3.										

	Государственная итоговая аттестация												
	Защита выпускной квалификационной работы												
	Проведение государственных экзаменов												

№	Наименование
1	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
2	Основ автоматизации технологических процессов
3	Технических измерений
4	Безопасности жизнедеятельности
5	Иностранного языка
6	Лаборатория электротехники и электроники
7	Лаборатория монтажа, наладки и технического обслуживания контрольно-измерительных приборов и систем автоматики
8	Мастерская слесарная
9	Мастерская электромонтажная
10	Спортивный комплекс
11	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
12	Актовый зал