МИНИСТЕРСТВО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ПРИМОРСКОГО КРАЯ

Утверждаю

Директор

В.Г. Матвеева

заседанием педагогического совета Протокол № 4 от 23.01.2024

23.01.2024

учебный план

	програм	имы подготовки к	валифицированных раб	очих, служащих	(
краевое государственное	автономное профес	инальное образ	вовательное учрежден	ние "Дальнего	рский индустриально-технолог	ическиї
			колледж"			
		наименование образо	овательного учреждения (орган	изации)		
	по п	рофессии средне	го профессионального с	бразования		
15.01.37	Слесарь-наладчик ко	нтрольно-измери	тельных приборов и ав	томатики		
код	наименование профессии					
			осно	вное общее об	Бразование	
			Уровень образо	вания, необходимый	і для приема на обучение	
квалификация:	Слесарь-наладчик ко	нтрольно-измери	тельных приборов и ав	томатики		
форма обучения	Очная	Срок получе	ния образования по ОП	1г 10м	год начала подготовки по УП	2024
профиль получаемого проф	ессионального образов	вания	технологический			
			при реализации программы ср	реднего общего обра	азования	
Приказ об утверждении ФГО	О от _	30.11.2023 N	903			
	Виды деятельно	сти	4			
выполнение монтажа контрольно-	измерительных приборов и	и электрических схем	систем автоматики			
ведение наладки, юстировки и сда электрических схем систем автом		льно-измерительных	приборов и			
ведение технического обслуживан		а контрольно-измери	тельных приборов и			

МИНИСТЕРСТВО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ПРИМОРСКОГО КРАЯ

Утверждаю

Директор

В.Б. Матвеева

заседанием педагогического совета Протокол № 4 от 23.01.2024

23.01.2024

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

краевое государственное автономное професинальное образовательное учреждение "Дальнегорский индустриальнотехнологический колледж"

наименование образовательного учреждения (организации) по профессии среднего профессионального образования Слесарь-наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики 15.01.37 наименование профессии код основное общее образование Уровень образования, необходимый для приема на обучение Слесарь-наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики квалификация: 2024 Срок получения образования по ОП 1г 10м год начала подготовки по УП форма обучения Очная профиль получаемого профессионального образования технологический при реализации программы среднего общего образования 30.11.2023 № 903 Приказ об утверждении ФГОС

1 Календарный учебный график

		Ce	нтя	брь	T		Or	ктяб	рь		T	Тояб	брь	Τ		Ден	кабр	ь			Янв	арь	T	7	Фев	ралі	, [N	1арт	-	Τ		Апре	ель			Ма	ай	I		Ию	НЬ		T	ν	юль	Т		_/	Авгу	/CT	\neg
Курс	1 - 7	0	8 - 14	1	22 - 28	29 сен - 5 окт		13 - 19		27 окт - 2 ноя				24 - 30	1-7				29 дек - 4 янв			19 - 25	76 анв - 1 фев		2-0		10 - 22	23 фев - 1 мар		Ť		30 Man - 5 ann				27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19		27 июл -2 авг		- 16	- 23	24 - 31
	1	12	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	. 12	2 13	3 14	15	16	17	18	19	2	0 2:	1 2	2 2	3 2	4 2	5 2	6 2	27 2	3 29	9 3	0 3:	1 32	2 33	34	1 35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46 4	17	48 4	19 !	50	51	52
		T																																				У	У	У	У	У	У										
l ,																			lκ	К																								Α	к	κl	К	ĸΙ	κl	κl	кl	ĸ	к
1] ^	'`	1																								"	'`	``	``	'`	`\	Ή.	'`	'\
																			↓																																		
		L																Α																										Α						<u> </u>			
	У	}	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	′ у			Т			λ	⁄ у	У	ر '	/ <u>\</u>	y '	/ <u>`</u>	y	у у	У	⁄ У	/ у	′ У	У	У	У	У	Α					Т										
												У	У	У	′ у			Т																			У						Т										
111																╛┰	lΤ	Т		K	L																		т	T	Т	_[T	иΙ	*	*	*	$_*$	*	*	*	*	*
**																』'	'	Т		^	Ĺ																	Α	'		'	'[Т	"									
															Α	_		Т	-																		Α	Т					Α										
															Т			Α			L																	Т					Α							丄			

		Практическая подготовка	
Обозначения:	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	у Учебная практика	И Государственная итоговая аттестация
	А Промежуточная аттестация	Т Производственная практика	* Неделя отсутствует
	К Каникулы		

2 Сводные данные по бюджету времени

								Прак	тическая	я подготовк	а		ГΙ	1A		
Курс	Обучение по дис	циплинам и междисципл	пинарным курсам	Промеж	уточная атт	естация	Учебна	ая практ	ика	•	одствен рактика	ная	Подго- товка	Прове- дение	Каникулы	Всего
	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.	нед.
I	39 1/2	16 5/6	22 2/3	1/2	1/6	1/3	1		1						11	52
II	24 5/6	10 2/3	14 1/6	1 1/6	1/3	5/6	6	3	3	8	3	5		1	2	43
Всего	64 1/3	27 1/2	36 5/6	1 2/3	1/2	1 1/6	7	3	4	8	3	5		1	13	95

		фор	IMEL ED	Meyer.	гочной а	аттест	al livia		V	иеби <i>га</i>	Harny"	aka oe	/UZIOU	ихся, ч.														Распре	делени	е по ку	/рсам и	семес	трам												
		Ψυρ	мы прс	межуТ	Т	arrecra	Т		y.					ихся, ч.									Курс	c 1												2		Ку	pc 2						
	Haurana and an			ē	巨	боты			<u> </u>		С прег	подава	телем числе		lpo 불					естр 1 5/6 нед							Семес 2 2/3 (1	-						Ce _M	местр (Семестр 1/6 (8)			
Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК,	무	<u> </u>	аче	работ	pa6	υ	5	+ z		Z	D 10M	TILL IE		ежу ဋိ	. C. D				в том ч		Про						гом чис	ле	Про				10 2/3		гом ч	исле	Про			17]) нед в том ч	нисле	Про
	практик	заме	ачет	ер. з	shle p	ьные	Други	Σ	ст.(с.р.	Всего	урок	ЯТИЯ	ТЯТИ	таци	т. <u>-</u> тте <u>प</u>	F F	5	. до			_ .	- меж	МД.	<u>-</u>	ا ا	ТОД.	Ţ,			меж	KT T	5	.	. Род.		_[— меж	5	ا ا	тод.			_[меж
		ЭК	ñ	иффер.	Курсов	Грол	4	Объё	MOCT	Beero	ТИИ,	зан	. 3aF	f	тац 🖁	вход		Спреп	сции,	р. ятия	ятия	атте		5ъём	Самос	Спреп	СЦИИ,	лаб.		атте	прое	Эъём	Само	С преп	OKZ D	ЯТИЯ	ЯТИЯ	ут.	5ъём	Самос	С преп	сции,	р. ятия	аб.	тапте
				Ā	<i>≩</i>	Контр			Ē		Лек	<u> </u> e	Лаб	Кон	ия Ξ				Лек С	Зан	33814	Б стац ия	=	06		O	ž Š	Зан	Конс	стац	= -	90	٠ ١	ο Ę	<u> </u>	3ан	Зан	стац	ŏ		U	호	3ан	3aH :	У атте стац ия
1	2	3	4	5	7	8	9	10	12	15	17	18	19	24	25 2	26 2	7 2	8 30	31	32	33 3	8 39	40	41	42	44	45 4	46 47	52	53	54	55 !	56 !	58 !	59 6	60	61 66	7.2.	69	70	72	73	74	75 8	— ия 30 81
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период	обуче	ния по	циклаг	м)			=	=							3	=	34.6	9		_		Н	36	3	33.18	_				=	36	_	4.69		_			36	Н	31.62	$\overline{}$		_	_
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	5		10	,		20	1476	136	1324	534	535	193	62	16 3	32 47	_	2 446	_	196	59 2	2	16	688	_	_	235 2	70 83	24	8	_		_	_	58 2	28	24 8		186	30		72	41	27	8 8
ОД	Общеобразовательные дисциплины	5		10			20	1476	136	1324	534	535	193	62	16 3	32 47	74 1	2 446	169	196	59 2	2	16	688	52	612	235 2	70 83	24	8	16 1	128	10 1	18	58	28	24 8		186	30	148	72	41	27	8 8
ОД.01	Русский язык	2					1	72	2	68	26	30	8	4	2	3	4	34	12	17	3 2	2		38	2	34	14	13 5	2	2															
ОД.02	Литература	2					1	108	6	100	44	32	20	4	2	3	4	34	16	8	8 2	2	Ш	74	6	66	28 2	24 12	2	2	_		_	4	4	4	_					\blacksquare		4	
ОД.03	Математика	2		1			12	128		124	F6	52	12	1	4	6	4 2	62	28	26	6 .	,	Н	4 64	2	62	28 2	26 6	2	4	-		-	4	4	+	+					\blacksquare		+	
ОД.03.1 ОД.03.2	Геометрия Алгебра и начала математического анализа			_			12	_		156	_	72	12 12	4	+	_		2 62		-	6 2)	Н	104	_		44 4	-	-	\dashv	-		+		+	+	+	+		1		\blacksquare		+	
ОД.03.3	Вероятность и статистика						2	40	10	30	12	13	3	2		+		- 02	-	50	<u> </u>		Н	40		30	_	13 3	_						\dashv	$^{+}$						\Box			
ОД.04	Иностранный язык			2			1	72	2	70		54	12	4		3	_	34		26	6 2	2		38	2	36	7	28 6	2																
ОД.05	Информатика			2			1	108	6	102	-	74	10	4		_	4	34		24	3 2	2	Ш	74	6	68		50 7	+-																
ОД.06	Физика	4		2			13	_	8	132	_	20	40	8	4	_	4	34		-	10 2	2	\square	48	2	46		6 14	_			30	2 :	28	12	6	8 2		32	4	24	10	4	8	2 4
ОД.07	Химия			2			1	72	4	68	32	20	12	4	-	3	4	34	16	11	5 2	2	Н	38	4	34	16	9 7	2		-	22	2 .	20	12	7	0 3		40	6	24	16	6	10	2
ОД.08 ОД.09	Биология История			2			1	72 136	8	64 128	28 76	13 39	19 9	4		5	8 4	1 54	32	17	3 2)	\square	78	4	74	44 2	22 6	2			32	2 :	30 :	12	/	9 2		40	Ь	34	10	6	10	2
ОД.10	Обществознание			4			3	72	8	64	28	22	10	4					32		<u> </u>		П	, 5		, ,		- -	_			32	2 :	30	12 1	12	4 2		40	6	34	16	10	6	2
ОД.11	География	4					3	108	18	86	52	24	6	4	4																_		_	_	-	_	3 2		74	14	56	30	_	_	2 4
ОД.12	Физическая культура			2			1	72	4	68	6	48	10	4		_	4 2	_	_	-	4 2	2	\Box	38	_		4 2	-	_																
ОД.13	Основы безопасности и защиты Родины			2			1	68	4	64	28	22	10	4		3	4 2	32	16	9	5 2	2		34	2	32	12	13 5	2							\perp									
ОД	Индивидуальный проект (не является учебным предметом)						12	32	32						3	32 1	6						16	16							16														
																-					•										_		_												
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	6		23			=	-	=					48	30	13	88	138	64	54	12 8	3		176		140	64 !	56 12	8		4	184													14 18
СГ	Социально-гуманитарный цикл			7			2	252		244	_	_											\Box								_		_		_	_	12 8	_	144	6	138	50	63	15	10
СГ.01	История России			3				36	2		16	13		2		+						\perp	\square				_	\perp				36				\neg	3 2								
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4			3	36		36		26	6	4																		18		18		13	3 2		18		18		13	3	2
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			3				36		_	-	15	_	2																	_	36	_	_	_	_	3 2								
СГ.04	Физическая культура			4			3	36		36	-	22	_	4									\Box							\Box		18		18	2 1	11	3 2		18		18	_		3	_
CF.05	Основы бережливого производства			4				36	2	34	_	13	_	2																									36	2		-	_	3	_
СГ.06 СГ.07	Основы финансовой грамотности *Основы предпринимательской деятельности			4				36 36	2	34	16	13 13		2		+						+	\vdash							_				4	+	+			36 36	2		-	_	3	_
ОП	Общепрофессиональный цикл			6				206		204		78		12	+	10)2	102	10	20	9 (5		68		68	32 2	26 6	4				+	=	#				36	_				3	
ОП.01	Оощепрофессиональный цикл Техническая графика			1				34	2	34	_	13		2		_	4	34	_	-	3 2			08		00	32 4	20 6	4						+				36	Z	34	10	13	3	2
ОП.02	Материаловедение			1				34		34	_	13	3	2		_	4	34		-	3 2		П																						
ОП.03	Допуски, посадки и технические измерения			1				34		34	16	13		2		_	4	34	_	-	3 2	_																							
ОП.04	Основы электротехники и электроники			2				34		34	16	13	3	2									\Box	34		34	16	13 3	2																
ОП.05	Технология выполнения слесарных и сборочных работ			2				34		34	16	13	3	2										34		34	16	13 3	2																
ОП.06	*Ключевые компетенции цифровой экономики			4				36	2	34	16	13	3	2									Н																36	2	34	16	13	3	2
	Профессиональный цикл	6		10			4	982				151		18	30	3	6	36	16	15	3 2	2	Ħ	108		72	32 3	30 6	4		3	376	2 1	46	66	55	15 10	12							2 18
	Выполнение монтажа контрольно-								一							Ħ																		一	一							一			
ПМ.01	измерительных приборов и электрических схем систем автоматики	2		5			1	318	2	160	72	63	15	10	12	3	6	36	16	15	3 2	2		108		72	32	30 6	4		1	174	2 !	52	24	18	6 4	12							
MILL O1 O1	Средства автоматизации и измерения	2		,			1		Ħ	00	40	25			c		c	36	10	15	, ,	,		26		26	16	15 3			Ŧ	24		10		_	2 2					一			
МДК.01.01	технологического процесса	3		2			1	96		90		35		0	6	3	6	36	16	15	3 4	4		36				15 3				24		18	8	5	3 2	6							
МДК.01.02	Монтаж средств автоматизации			2				36		36		15		2									\square	36		36	16	15 3	2						4	_									
МДК.01.03	Система охраны труда и промышленная экология			3				36	2	34	16	13	3	2																		36	2 :	34	16 1	13	3 2								
VII 01 01	Учебная практика			3	РΠ		час	72		72	нед			2		ча	ac		нед					час		36	нед	1			ı	ас		36 н	ед	1			час			нед			
311.01.01																																													
	Производственная практика			3	РΠ		час	72		72	нед			2		ча	ac		нед					час			нед				·	нас		72 н	іед	2			час			нед			
ПП.01.01	Производственная практика Экзамен по модулю	3		3	РΠ		час	72 6 168		72 160				2	6	ча	ac		нед					час			нед				_	6 6		72 F	нед	2		6	час			нед			

																											Pac	спредел	ение по ку	ирсам	и семес	страм												
		Фор	мы пр	омежу	точной	аттеста	ции		Учебі	ная на	грузка о	бучаю	щихся,	ч.	ŀ								Курс	1													Ку	oc 2						
				_	_	Į.			$\widehat{\ }$	Сг	ірепода	вателе	:M						Семест	p 1						Cei	местр 2	2					Ce	еместр	3					C€	еместр 4	4		
	Наименование циклов, разделов,	-		еты	боть	ago			й.п.)		в то	м числ	ie	Про межу	p.)				16 5/6 I	нед						22 2/	3 (1) +	нед					10 2/	/3 (6)	нед		-			14 1	./6 (8) ı	нед		1_
Индекс	дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	чень	ЭТЫ	. 3a	e pa(ые р	ие	БОМ	+ d		OKI N9	E E	Z Z	т.	. пр	5		. L	в то	ом числ	9	Про меж		_		, L	в том	числе	Про меж ,	ا نـ	5			В	том чи	сле	Про	_		÷	ВТ	гом чи	сле	Про
	TIPON TIME	Жзаг	Зач	фер)1980	Напс	Дру	06ъё	ن). Bo	его	и, ур анят	заня	1ьта	атте	иви Одил	O W	10CT	eno/	Σ̈́Σ	<u>Б</u> . <u>Б</u>	lbT.	ут.	OekT	O W	10CT	Į,	Z 8	. 6	<u>.</u> ут.	Dekt	O W City	10CT	епо/	Σ̈́Σ	Б.	M 전	ут.	O Me	10CT	епод	Σ̈́Z	БИ.	ИЯ .T-	ут.
		(1)		Диффе	Курсо	HTD			Samo		екци Пр. з	Лаб. з	Консу	ия	A W	065	ğ	Спр	лекции уроки Пр.	лаб ляя	НСУ	стац 5	림	065	<u> </u>	ekti	AHST.	Лаб. заняти	атте стац		066	ē	Спр	Jeku Vpok	HAN PAGE	занят Консу	стац	Объ	ğ	СПР	ekt.	яня Лаб	ЭНЯТ	атте стац
						8			<u> </u>			5	ਨ								장	ИЯ						<u> </u>	≥ ия				-	5 1	ιχ	※ 장	ия	Ŭ		,	5	m	.,, 4	ия
1	2	3	4	5	7	8	9	10	12 :	15	17 18	19	24	25	26	27	28	30	31 3	2 33	38	39	40	41	42 4	4 45	46	47 !	2 53	54	55	56	58	59	60 6	1 66	67	69	70	72	73 7	74 7	75 80	81
	Ведение наладки, юстировки и сдача в																																											
ПМ.02	эксплуатацию контрольно-измерительных приборов и электрических схем систем	3		2			2	378	24 1	62	76 66	16	4	12																	136		64	28	26 (5 4		242	24	98	48 4	40 1	.0	12
	автоматики																																											
МДК.02.01	Технология пусконаладочных работ	4					3	96	12 8	31	38 33	8	2	3			_						4						\perp	4	32	_	32	14	13	3 2	4	64	12	49	24 2	20	5	3
МДК.02.02	Автоматические системы управления технологических процессов	4					3	96	12 8	31	38 33	8	2	3																	32		32	14	13	3 2		64	12	49	24 2	20	5	3
УП.02.01	Учебная практика			4	РΠ		час	72	7	⁷ 2 H	ед		2			час		H	нед					час		нед	L				час		36	нед	1			час		36	нед	1		
ПП.02.01	Производственная практика			4	РΠ		час	108	1	08 н	ед		3			час		H	нед					час		нед	L				час		36	нед	1			час		72	нед	2		
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	4						6						6																								6	\neg					6
	Всего часов по МДК							192	1	62																																		
	Ведение технического обслуживания,																																											
ПМ.03	эксплуатации и ремонта контрольно- измерительных приборов и электрических	1		3			1	286	4 (50	28 22	6	4	6																	66		30	14	11	3 2		220	4	30	14 1	11	3 2	6
	схем систем автоматики																																											
мдк.03.01	Технология эксплуатации контрольно-			4			2	64	1 4	50	28 22	6	4																		30		30	14	11 3	3 2		34	4	30	14 1	11	2 2	
МДК.05.01	измерительных приборов и систем автоматики			٦			٦	04	Ţ ,	,	20 22	Ů																			30		30	14	· ·	,		51	٦	30	14 1		, 2	
УП.03.01	Учебная практика			4	РΠ		час	108	1	08 н	ед		3			час		H	нед					час		нед	ı				час		36	нед	1			час		72	нед	2		
ПП.03.01	Производственная практика			4	РΠ		час	108	1	08 н	ед		3			час		H	нед					час		нед	L				час			нед				час		108	нед	3		
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	4						6						6																								6	\neg					6
	Всего часов по МДК							64	(50																																		
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	540	5	40 H	ед		15			час		ı	нед					час	36	6 нед	ι		1		час	:	216	нед		6		час		288	нед		8	
	Учебная практика						час	252	2	52 н	ед		7			час		ı	нед					час	36	5 нед	ı		1	T	час		108	нед		3		час		108	нед		3	
	Концентрированная						час	252	2	52 H	ед		7			час		H	нед					час	36	6 нед	ı		1		час		108	нед		3		час		108	нед		3	
	Рассредоточенная						час			Н	ед					час		H	нед					час		нед	ı				час			нед				час			нед			
	Производственная (по профилю специальности) практика						час	288	2	88 H	ед		8			час		ı	нед					час		нед	ı				час	:	108	нед		3		час		180	нед		5	
	Концентрированная						час	288	2	88 H	ед		8			час			нед					час		нед	ı				час		108	нед		3		час		180	нед		5	
	Рассредоточенная						час			Н	ед					час		H	нед					час		нед	ı				час			нед				час			нед			
	Государственная итоговая аттестация						час	_	_	36 н	_		1			час		_	нед					час		нед	l				час			нед				час	_		нед	_		
	Демонстрационный экзамен						час	36	3	36 H	ед		1			час		H	нед					час		нед					час			нед				час		36	нед	1		
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О										62								22								24							8							8			
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП										48								8								8							18							14			
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	11		33			26	2952	176 2:	154 8	90 879	275	5 110	46	32	612	12	584	233 25	50 71	30		16	864	52 75	299	326	95	2 8	16	612	14	370	158 1	135 5	1 26	12	864	66	448	200 1	.68 5	58 22	26
	Экзамены (без учета физ. культуры)																										2							2							4			
	Зачеты (без учета физ. культуры)														\Box																													
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																		2								8							4							6			

Комплексные экзамены/зачеты

Νō	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр		[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	ОД.01 Русский язык
	JR3	комплексный экзамен	2	[2]	ОД.02 Литература
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	МДК.01.01 Средства автоматизации и измерения технологического процесса
		34461		[2]	МДК.01.02 Монтаж средств автоматизации
		Kond dokon ny drap		[1]	ОП.01 Техническая графика
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	1	[1]	ОП.02 Материаловедение
		50 TC1		[1]	ОП.03 Допуски, посадки и технические измерения
		Комплексный диф.		[2]	ОП.04 Основы электротехники и электроники
4	Диф. зач	зачет	2	[2]	ОП.05 Технология выполнения слесарных и сборочных работ
5	QuaMa -	Комплексный экзамен	4	[4]	ПМ.02 Ведение наладки, юстировки и сдача в эксплуатацию контрольно- измерительных приборов и электрических схем систем автоматики
5	ЭкзМод	по модулю	4	[4]	ПМ.03 Ведение технического обслуживания, эксплуатации и ремонта контрольно-измерительных приборов и электрических схем систем автоматики
				[4]	МДК.02.01 Технология пусконаладочных работ
6	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	МДК.02.02 Автоматические системы управления технологических процессов
7	Пиф ээц	Комплексный диф.	3	[3]	УП.01.01 Учебная практика
$\lfloor \ ' \ \rfloor$	Диф. зач	зачет	3	[3]	ПП.01.01 Производственная практика
				[4]	УП.02.01 Учебная практика
8	Диф. зач	Комплексный диф.	4	[4]	УП.03.01 Учебная практика
°	диф. зач	зачет	7	[4]	ПП.02.01 Производственная практика
				[4]	ПП.03.01 Производственная практика
				[4]	СГ.06 Основы финансовой грамотности
10	Диф. зач	Комплексный диф.	4	[4]	СГ.07 *Основы предпринимательской деятельности
10	диф. зач	зачет	7	[4]	ОП.06 *Ключевые компетенции цифровой экономики
				[4]	СГ.05 Основы бережливого производства

Компетенции

		Компетенции
	Индекс	Содержание
OK 01		Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
	СГ.01	История России
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.05	Основы бережливого производства
	СГ.06	Основы финансовой грамотности
	СГ.07	*Основы предпринимательской деятельности
	ОП.02	Материаловедение
	ОП.03	Допуски, посадки и технические измерения
	ОП.04	Основы электротехники и электроники
	ОП.05	Технология выполнения слесарных и сборочных работ
	ОП.06	*Ключевые компетенции цифровой экономики
	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
OK 02		Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для
OK 02		выполнения задач профессиональной деятельности
	СГ.01	История России
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.05	Основы бережливого производства
	СГ.06	Основы финансовой грамотности
	СГ.07	*Основы предпринимательской деятельности
	ОП.02	Материаловедение
	ОП.03	Допуски, посадки и технические измерения
	ОП.04	Основы электротехники и электроники
	ОП.05	Технология выполнения слесарных и сборочных работ
	ОП.06	*Ключевые компетенции цифровой экономики
OK 03		Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
	СГ.06	Основы финансовой грамотности
	СГ.07	*Основы предпринимательской деятельности
	ОП.02	Материаловедение
	ОП.03	Допуски, посадки и технические измерения
	ОП.04	Основы электротехники и электроники
	ОП.05	Технология выполнения слесарных и сборочных работ
	ОП.06	*Ключевые компетенции цифровой экономики
OK 04		Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
	СГ.01	История России
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.05	Основы бережливого производства
	ОП.02	Материаловедение
	ОП.03	Допуски, посадки и технические измерения
	ОП.04	Основы электротехники и электроники
	ОП.05	Технология выполнения слесарных и сборочных работ
	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
•		

	Индекс	Содержание
	МДК.02.01	Технология пусконаладочных работ
İ	МДК.02.02	Автоматические системы управления технологических процессов
Ī	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Технология эксплуатации контрольно-измерительных приборов и систем автоматики
Ļ	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
OK 05		Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей
	СГ.01	социального и культурного контекста История России
F	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ŀ	ОП.01	Техническая графика
l	ОП.02	Материаловедение
ı	ОП.03	Допуски, посадки и технические измерения
Ī	ОП.05	Технология выполнения слесарных и сборочных работ
	ОП.06	*Ключевые компетенции цифровой экономики
OK 06		Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
	СГ.01	История России
	СГ.06	Основы финансовой грамотности
	СГ.07	*Основы предпринимательской деятельности
ļ	ОП.02	Материаловедение
ļ	ОП.03	Допуски, посадки и технические измерения
	ОП.05	Технология выполнения слесарных и сборочных работ
OK 07		Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
ŀ	СГ.05	Основы бережливого производства
	ОП.02	Материаловедение
İ	ОП.03	Допуски, посадки и технические измерения
Ī	ОП.04	Основы электротехники и электроники
	ОП.05	Технология выполнения слесарных и сборочных работ
OK 08		Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
	СГ.04	Физическая культура
OK 09		Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ŀ	CF.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	CF.06	Основы финансовой грамотности
ŀ	СГ.07 ОП.06	*Основы предпринимательской деятельности *Ключевые компетенции цифровой экономики
ł	МДК.01.01	Средства автоматизации и измерения технологического процесса
ŀ	МДК.01.02	Монтаж средств автоматизации
	МДК.01.03	Система охраны труда и промышленная экология
ţ	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.1	l	Осуществлять подготовку к использованию инструмента, оборудования и приспособлений
	ОП.02	Материаловедение
ļ	ОП.03	Допуски, посадки и технические измерения
ļ	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 1.2	2	Определять последовательность и оптимальные способы монтажа контрольно-измерительных приборов и электрических схем различных систем автоматики
	ОП.04	Основы электротехники и электроники
ţ	МДК.01.01	Средства автоматизации и измерения технологического процесса
İ	МДК.01.02	Монтаж средств автоматизации
Ī	МДК.01.03	Система охраны труда и промышленная экология
	УП.01.01	Учебная практика
_		

	Индекс	Содержание
ļ	ПП.01.01	Производственная практика
П(1		Производить монтаж и демонтаж. сборку и разборку контрольно-измерительных приборов, электрических схем различных
ПК 1.	.3	систем автоматики, систем управления оборудованием на базе микропроцессорной техники
	ОП.04	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 1.	4	Осуществлять слесарную обработку, восстановление и замену повреждений деталей и узлов контрольно-измерительных
		приборов, монтаж и устранение неисправностей электрических схем систем автоматики
	ОП.02	Материаловедение
	ОП.03	Допуски, посадки и технические измерения
	ОП.05	Технология выполнения слесарных и сборочных работ
	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 1.	5	Читать электрические схемы подключения контрольно-измерительных приборов и систем автоматики
	ОП.01	Техническая графика
	МДК.01.01 МДК.01.02	Средства автоматизации и измерения технологического процесса Монтаж средств автоматизации
	МДК.01.02	
	УП.01.01	Система охраны труда и промышленная экология Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	1111.01.01	Определять последовательность и требования к основным этапам пусконаладочных работ контрольно-измерительных
ПК 2.	.1	приборов и систем автоматики на основе инструкций изготовителя и нормативно-технических документов
	ОП.01	Техническая графика
	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.		
1111 2.		Выполнять пусконаладочные работы контрольно-измерительных приборов и систем 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, калибровки и проверки контрольно-
		измерительных приборов и систем автоматики
	ОП.02	Материаловедение
	ОП.03	Допуски, посадки и технические измерения
	МДК.03.01	Технология эксплуатации контрольно-измерительных приборов и систем автоматики
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.	2	Определять последовательность и оптимальные режимы технического обслуживания контрольно-измерительных приборов и
	МПК 02 01	Систем 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, калибровку и проверку контрольно-измерительных приборов и систем автоматики
	МДК.03.01	Технология эксплуатации контрольно-измерительных приборов и систем автоматики
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
ПСЭ		
ПК 3.	4	Осуществлять поиск и выявление причин неисправностей контрольно-измерительных приборов и систем автоматики
-	МДК.03.01	Технология эксплуатации контрольно-измерительных приборов и систем автоматики
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика

	Индекс	Содержание
ПК 3.	5	Разрабатывать простые схемы работы и регулирования контрольно-измерительных приборов и систем автоматики
	ОП.01	Техническая графика
	МДК.03.01	Технология эксплуатации контрольно-измерительных приборов и систем автоматики
	УП.03.01	Учебная практика
_	ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.0	6	Осуществлять программирование и параметризацию контрольно-измерительных приборов
	МДК.03.01	Технология эксплуатации контрольно-измерительных приборов и систем автоматики
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика

Матрица компетенций

СГ	Социально-гуманитарный цикл	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	ОК 09			
СГ.01	История России	OK 01	OK 02	OK 04	OK 05	OK 06	OR GO	OK 07	O.C GO	OR 05			
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	OK 02	OK 04	OK 05	OK 09								
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	OK 01	OK 02	OK 04	OK 07								
СГ.04	Физическая культура	OK 08											
СГ.05	Основы бережливого производства	OK 01	OK 02	OK 04	OK 07								
СГ.06	Основы финансовой грамотности	OK 01	OK 02	OK 03	OK 06	OK 09							
СГ.07	*Основы предпринимательской деятельности	OK 01	OK 02	OK 03	OK 06	OK 09							
		OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
ОП	Общепрофессиональный цикл	ПК 3.1	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 3.5								
ОП.01	Техническая графика	OK 05	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 3.5								
ОП.02	Материаловедение	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	ΠK 1.1	ПК 1.4	ПК 3.1		
ОП.03	Допуски, посадки и технические измерения	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	ПК 1.1	ПК 1.4	ПК 3.1		
ОП.04	Основы электротехники и электроники	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 07	ПК 1.2	ПК 1.3					
ОП.05	Технология выполнения слесарных и сборочных работ	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	ПК 1.4				
ОП.06	*Ключевые компетенции цифровой экономики	OK 01	OK 02	OK 03	OK 05	OK 09							
nu.		OK 01	ОК 04	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 1.4
пц	Профессиональный цикл	ПК 1.5	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6								
ПМ.01	Выполнение монтажа контрольно- измерительных приборов и электрических схем систем автоматики	ОК 01	ОК 04	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5				
МДК.01.01	Средства автоматизации и измерения технологического процесса	OK 01	OK 04	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5				
МДК.01.02	Монтаж средств автоматизации	OK 01	OK 04	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5				
МДК.01.03	Система охраны труда и промышленная экология	OK 01	OK 04	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5				
УП.01.01	Учебная практика	OK 01	OK 04	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5				
ПП.01.01	Производственная практика	OK 01	OK 04	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5				
ПМ.02	Ведение наладки, юстировки и сдача в эксплуатацию контрольно- измерительных приборов и электрических схем систем автоматики	OK 01	ОК 04	ПК 2.1	ПК 2.2								
МДК.02.01	Технология пусконаладочных работ	OK 01	OK 04	ПК 2.1	ПК 2.2								
МДК.02.02	Автоматические системы управления технологических процессов	OK 01	OK 04	ПК 2.1	ПК 2.2								
УП.02.01	Учебная практика	OK 01	OK 04	ПК 2.1	ПК 2.2								
ПП.02.01	Производственная практика	OK 01	OK 04	ПК 2.1	ПК 2.2								

ПМ.03	Ведение технического обслуживания, эксплуатации и ремонта контрольно- измерительных приборов и электрических схем систем автоматики	ОК 01	ОК 04	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6	
мдк.03.01	Технология эксплуатации контрольно- измерительных приборов и систем автоматики	OK 01	OK 04	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6	
УП.03.01	Учебная практика	OK 01	OK 04	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6	
ПП.03.01	Производственная практика	OK 01	OK 04	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6	
	Государственная итоговая аттестация									
	Демонстрационный экзамен									