Министерство образования Иркутской области

Утверждаю

Директор

А.А. Русанов

25.05.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированых рабочих, служащих

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Иркутской области «Иркутский колледж автомобильного транспорта и дорожного строительства», филиал ГБПОУ ИО "ИКАТ и ДС" в посёлке Улькан

наименование образовательного учреждения (организации)

по профессии среднего профессионального образования

15.01.31 — Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики

код — *наименование профессии*

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

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

форма обучения Очная **Срок получения образования по ОП** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2022

профиль получаемого профессионального образования технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС **от** 09.12.2016 **№** 1579

Виды деятельности
Выполнение монтажа приборов и электрических схем систем автоматики в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности
Ведение наладки электрических схем и приборов автоматики в соответствии с требованиями технической документации
Техническое обслуживание и эксплуатация приборов и систем автоматики в соответствии с регламентом, требованиями охраны труда, бережливого производства и

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				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	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	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	20 - 26	27 июл -2 авг	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																		=	=																						0		::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II														0	0		::	=	=																	0	0	0	0	8	8		::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III										0	0	8	8	8	8		::	=	=																			0	0	8	8		::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
IV											0	0	8	8	8		::	=	=											0	0	0	0	8	8	8	8	8	8	::	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

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

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по циклам			Промежуточная аттестация			Практики						ГИА	Каникулы	Всего
							Учебная практика (Производственное обучение)			Производственная практика			Прове-дение		
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1	2	Всего	1	2			
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	39	17	22	1		1	1		1					11	52
II	31	14	17	2	1	1	6	2	4	2		2		11	52
III	29	10	19	2	1	1	4	2	2	6	4	2		11	52
IV	22	11	11	2	1	1	6	2	4	9	3	6	2	2	43
Всего	**121**	**51**	**70**	**7**	**3**	**4**	**17**	**7**	**10**	**17**	**7**	**10**	**2**	**35**	199

2.2. Учебный план

15.01.31 Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики , МК-2241

Индекс	Наименование	Формы прромежуточной аттестации				Объем образовательной программы в академических часах																
							Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем								1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
							Занятия по дисциплинам и МДК								17	22	14	17	10	19	11	11
															1 с	2 с	3с	4 с	5 с	6 с	7 с	8 с
							Всего по УД/ МДК	В том числе														
		Экзамены	Дифференцированные зачеты	Зачеты	Курсовые работы/проекты	**Всего**		Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	Курсовой проект (работа)	Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	**Самостоятельная работа**								
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**
	Всего														612	792	504	612	360	684	396	396
ОУД.00.	**Общеобразовательные учебные дисциплины**	**4**	**10**	**2**		**1842**	**1806**	**678**	**1107**			12	9	**36**	**578**	**704**	**252**	**272**				
ОУД.00	**Общие дисциплины**	**3**	**6**	**2**		**1200**	**1164**	**395**	**748**			12	9	**36**	**342**	**484**	**168**	**170**				
ОУД.01	Русский язык	2*				**90**	**78**	31	40			4	3	**12**	34	44						
ОУД.02	Литература	4	2*			**196**	**184**	84	93			4	3	**12**	34	88	28	34				
ОУД.03	Иностранный язык		4	2		**184**	**184**	2	182						34	88	28	34				
ОУД.04	История		4	2		**184**	**184**	91	93						34	88	28	34				
ОУД.05	Математика	4	2			**258**	**246**	129	110			4	3	**12**	68	88	56	34				
ОУД.06	Физическая культура		4	1,3		**174**	**174**	2	172						68	44	28	34				
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности		2*			**78**	**78**	38	40						34	44						
ОУД.08	Астрономия		1			**36**	**36**	18	18						36							
ОУД.00	**Дисциплины по выбору из обязательных предметных областей**	**1**	**4**			**642**	**642**	**283**	**359**						**236**	**220**	**84**	**102**				
ОУД.09	Информатика		4			**174**	**174**	34	140						68	44	28	34				
ОУД.10	Физика		4			**174**	**174**	84	90						68	44	28	34				
ОУД.11	Биология	2*				**78**	**78**	38	40						34	44						
ОУД.12	Обществознание		4			**140**	**140**	90	50						34	44	28	34				
ОУД.13	География		2*			**76**	**76**	37	39						32	44						
*	**Индивидуальный проект**																					
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**	**5**	**5**	**2**		**956**	**860**	267	**558**			**20**	15	**96**			**168**	**102**	**100**	**226**	**154**	**110**
ОП. 01	Основы электротехники и электроники	5				**94**	**82**	25	50			4	3	**12**			28	34	20			
ОП. 02	Технические измерения	4				**102**	**90**	34	49			4	3	**12**			56	34				
ОП. 03	Основы автоматизации технологических процессов		4			**62**	**62**	32	30								28	34				
ОП. 04	Безопасность жизнедеятельности		6			**72**	**36**	18	18					**36**						36		
ОП. 05	Физическая культура		8	6		**102**	**102**	2	100										20	38	22	22
ОП. 06	Иностранный язык в профессиональной деятельности		8	6		**102**	**102**	4	98										20	38	22	22

Индекс	Наименование	Формы прромежуточной аттестации				Объем образовательной программы в академических часах																
							Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем								1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
							Занятия по дисциплинам и МДК								17	22	14	17	10	19	11	11
															1 с	2 с	3с	4 с	5 с	6 с	7 с	8 с
							Всего по УД/ МДК	В том числе														
		Экзамены	Дифференцированные зачеты	Зачеты	Курсовые работы/проекты	**Всего**		Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	Курсовой проект (работа)	Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	**Самостоятельная работа**								
ОП.07	Техническое черчение	3				**68**	**56**	23	26			4	3	**12**			56					

Индекс	Наименование	Формы прромежуточной аттестации				Объем образовательной программы в академических часах																
							Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем								1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
							Занятия по дисциплинам и МДК								17	22	14	17	10	19	11	11
															1 с	2 с	3с	4 с	5 с	6 с	7 с	8 с
							Всего по УД/ МДК	В том числе														
		Экзамены	Дифференцированные зачеты	Зачеты	Курсовые работы/проекты	**Всего**		Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	Курсовой проект (работа)	Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	**Самостоятельная работа**								
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности		6			**116**	**116**	36	80										40	76		
ОП.09	Основы финансовой грамотности		8			**66**	**66**	33	33												44	22
ОП.10	Основы материаловедения	7				**56**	**44**	15	22			4	3	**12**							44	
ОП.11	Основы ведения технической документации	8				**116**	**104**	45	52			4	3	**12**						38	22	44
П.00	**Профессиональный цикл**	**8**	**5**	**0**	**2**	**3070**	**1690**	863	772	0	**1224**	**28**	**27**	**126**	**34**	**88**	**84**	**238**	**260**	**458**	**242**	**286**
ПМ.01	**Выполнение монтажа приборов и электрических схем систем автоматики в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности**	**4**	**2**			**906**	**496**	**256**	**219**		**324**	**16**	**15**	**76**	**34**	**88**	**84**	**170**	**120**			
МДК.01.01.	Технология слесарных и слесарно-сборочных работ	2				**141**	**122**	53	62			4	3	**19**	34	88						
МДК.01.01.	Средства автоматизации и измерения технологического процесса	4	3			**143**	**124**	57	60			4	3	**19**			56	68				
МДК.01.02.	Монтаж средств автоматизации	5				**195**	**176**	109	60			4	3	**19**			28	68	80			
МДК.01.03.	Система охраны труда и промышленная экология		5			**93**	**74**	37	37					**19**				34	40			
УП.01.	*Учебная практика*		*2,3,4*			***180***					*180*					*36*	*72*	*72*				
ПП.01.	*Производственная практика*		*4,5*			***144***					*144*							*72*	*72*			
ПМ.01	Экзамен по модулю	**5**				**10**						4	6									
ПМ.02	**Ведение наладки электрических схем и приборов автоматики в соответствии с требованиями технической документации**	**2**	**2**		**1**	**836**	**512**	252	253	0	**288**	8	9	**26**				**68**	**140**	**304**		
МДК.02.01	Технология пусконаладочных работ	6	4		6	**280**	**266**	126	133			4	3	**14**				34	80	152		
МДК.02.02.	Автоматические системы управления технологических процессов		6			**258**	**246**	126	120					**12**				34	60	152		
УП.02.	*Учебная практика*		*4,5*			***144***					144							*72*	*72*			
ПП.02.	*Производственная практика*		*5,6*			***144***					144								*72*	*72*		
ПМ.02.	*Экзамен по модулю*	**6**				**10**						*4*	*6*									

Индекс	Наименование	Формы прромежуточной аттестации				Объем образовательной программы в академических часах																
							Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем								1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
							Занятия по дисциплинам и МДК								17	22	14	17	10	19	11	11
								В том числе							1 с	2 с	3с	4 с	5 с	6 с	7 с	8 с
		Экзамены	Дифференцированные зачеты	Зачеты	Курсовые работы/проекты	**Всего**	**Всего по УД/ МДК**	Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	Курсовой проект (работа)	Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	**Самостоятельная работа**								
ПМ.03	**Техническое обслуживание и эксплуатация приборов и систем автоматики в соответствии с регламентом, требованиями охраны труда, бережливого производства и экологической безопасности**	**2**	**1**		**1**	**1328**	**682**	375	300	0	612	4	3	**24**						**154**	**242**	**286**
МДК.03.01.	Технология эксплуатации контрольно-измерительных приборов и систем автоматики		8		8	**450**	**440**	260	180					**10**						154	132	154
МДК.03.02	Программирование контроллера и отладка систем шин	8				**256**	**242**	115	120			4	3	**14**							110	132
УП.03.	*Учебная практика*		*6,7,8*			***288***					288									*72*	*72*	*144*
	Производственная практика		*7,8*			***324***					324										*108*	*216*
ПМ.03.	*Экзамен по модулю*	**8**				**10**						*4*	*6*									
ГИА.00	**Государственная итоговая аттестация**					***72***																
ГИА.01	Подготовка и защита дипломной работы					*36*																
ГИА.02	Демонстрационный экзамен					*36*																
Всего:	**по ППССЗ**					**5868**	**2550**	**1130**	**2437**	**0**	**1224**	**60**	**51**	**222**								
Всего:		**17**	**20**	**4**	**2**	**5940**	**4356**	**1808**	**3544**	**0**	**1224**	**72**	**60**	**222**	**612**	**792**	**504**	**612**	**360**	**684**	**396**	**396**
Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена													экзаменов			3	1	4	3	2	1	3
													дифф. зачетов		1	5	1	7	1	3		3
													зачетов			3				2		