

Утверждаю

Директор

Милюев Вадим Анварович

Приказ № от 2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Мурманской области "Мурманский строительный колледж имени Н.Е. Момота (ГАПОУ МО "МСК")

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

27.02.04

Автоматические системы управления

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

уровень образования основное общее образование

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

2г 10м

год начала подготовки по УП

2023

профиль получаемого профессионального образования

Технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 7/29/2022

№ 633

Рабочий учебный план группы		3131-1			База-			9 кл.									
Специальность		27.02.04 Автоматические системы управления															
Индекс	Наименование циклов, дисциплин, ПМ, МДК, практик	контроль			Учебная нагрузка обучающихся(ч.)									1.			
		экзамены	диф. зачеты	курсовая работа/ проект	Объем обр. нагрузки	самостоятельная работа	Во взаимодействии с преподавателем						Объем обр. нагрузки	самостоятельная работ	Во взаимодей		
							Нагрузка на дисциплин. МДК			курсовая работа/ проект	консультации	пром. аттест.			Всего уч. занят.	теорет. обуч.	теорет. обуч.
							Всего уч. занят.	теорет. обуч.	лпз								
36.0	32.6	теорет. обуч.	теорет. обуч.														
	Всего				3630	142	3232	1492	1658	50	184	48	612	12	554	282	
0.00	Общеобразовательный цикл				1476	36	1342	708	602	0	80	18	612	12	554	282	
	Общие																
ОУД.01	Русский язык	1			72	0	60	30	30	0	6	6	72		60	30	
ОУД.02	Литература		1		108	0	104	54	50	0	4	0	48		46	22	
ОУД.03	Иностранный язык		2		72	0	68	0	68	0	4	0	34		32		
ОУД.04	Математика (профильные)	2			340	22	288	198	90	0	24	6	130	10	108	70	
ОУД.05	Информатика (профильные)		2		144	0	136	32	104	0	8	0	68		64	14	
ОУД.06	История		2		136	0	128	82	46	0	8	0	58		54	36	
ОУД.07	Обществознание		2		72	0	68	38	30	0	4	0	32		30	16	
ОУД.08	География		2		72	0	68	32	36	0	4	0	32		30	14	
ОУД.09	Физика (профильные)	2	1		144	14	116	90	26	0	8	6	26	2	22	16	
ОУД.10	Химия		2		72	0	68	58	10	0	4	0	28		26	22	
ОУД.11	Биология		2		72	0	66	62	4	0	6	0	28		26	24	
ОУД.12	Физическая культура		2		72	0	72	12	60	0	0	0	26		26	8	
ОУД.13	Основы безопасности жизнедеятельности		2		68	0	68	20	48	0	0	0	30		30	10	
ИП	Индивидуальный проект				32	0	32	0	0	0	0	0	0		0		
	Всего по циклам				2154	106	1890	784	1056	50	104	30	0	0	0	0	
СЭ.00	Социально-гуманитарный цикл				432	38	376	72	304	0	18	0	0	0	0	0	
СЭ.01	История России				48	2	44	30	14	0	2	0					
СЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности				126	8	110	0	110	0	8	0					
СЭ.03	Безопасность жизнедеятельности				74	4	68	20	48	0	2	0					
СЭ.04	Физическая культура				120	8	110	2	108	0	2	0					
СЭ.05	Основы бережливого производства				32	8	22	10	12	0	2	0					
СЭ.06	Основы финансовой грамотности				32	8	22	10	12	0	2	0					
ОП.00	Общепрофессиональный цикл				356	14	326	136	190	0	10	6	0	0	0	0	
ОП.01	Инженерная графика				92	6	82	14	68	0	4	0					
ОП.02	Электротехника	3			108	4	96	46	50	0	2	6					
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация				72	2	68	36	32	0	2	0					
ОП.04	Техническая механика				84	2	80	40	40	0	2	0					
П. 00	Профессиональный цикл				1366	54	1188	576	562	50	76	24	0	0	0	0	

ПМ 03	Организация технического обслуживания , ремонта и замены технических средств электронного оборудования и систем автоматического управления					326	12	286	140	146	0	16	6	0	0	0	0
МДК 03.01	Выполнение работ по монтажу, испытаниям, наладке электронного оборудования и систем автоматического управления					202	12	174	66	108	0	10	6	0	0	0	0
	Основы программирования на ЯВУ					38	2	34	4	30	0	2	0				
	ЭВМ и периферийные устройства					62	4	50	30	20	0	2	6				
	ТО и ремонт систем автоматизации и управления					78	4	70	22	48	0	4	0				
	Нормоконтроль технической документации					24	2	20	10	10	0	2	0				
МДК 03.02	Организация технического обслуживания и ремонта электронного оборудования электронной части станков с числовым программным управлением					118	0	112	74	38	0	6	0	0	0	0	0
	Основы программирования станков с ЧПУ					50	0	48	28	20	0	2	0				
	ТО и ремонт станков с ЧПУ					34	0	32	22	10	0	2	0				
	Ремонт станков с ЧПУ					34	0	32	24	8	0	2	0				
УП.03	Учебная практика. Организация технического обслуживания и ремонта электронного оборудования и систем автоматического управления					36	0	36	0	0	0	0	0				
ПП.03	Производственная практика. Организация технического обслуживания и ремонта электронного оборудования и систем автоматического управления					72	0	72	0	0	0	0	0				
	Экзамен по модулю					6											
ПМ.04	Выполнение работ по профессиям рабочих, должностям служащих					278	12	232	136	96	0	16	12	0	0	0	0
МДК 04.01	Выполнение работ по профессии: Наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики					150	10	126	60	66	0	8	6	0	0	0	0
	Монтаж и наладка релейных систем управления и Микропроцессорных регуляторов					76	2	72	42	30	0	2	0				
	Монтаж наладка и техническое обслуживание КСУ					32	6	24	8	16	0	2	0				
	Монтаж, наладка и техническое обслуживание датчиков и исполнительных устройств и показывающих приборов и устройств сигнализации	4				42	2	30	10	20	0	4	6				
МДК 04.02	Выполнение работ по профессии "Электромонтажник по освещению и осветительным сетям"					122	2	106	76	30	0	8	6	0	0	0	0
	Монтаж осветительных электроустановок					36	2	30	20	10	0	4	0				
	Техн облсл и ремонт осветит электроустановок	3				86	0	76	56	20	0	4	6				
УП.04.01	Учебная практика. Выполнение работ по профессии: Наладчик контрольно- измерительных приборов и автоматики					72	0	72	0	0	0	0	0				

УП 04.02	Учебная практика. Выполнение работ по профессии "Электромонтажник по освещению и осветительным сетям"			108	0	108	0	0	0	0	0		
Квалификационный экзамен				6									
ГИА с ДЭ				216									
учебная практика						252							
производственная практика						324							
экзамен												1	
зачеты												2	

о.оо	Общеобразовательный цикл	всего в РУП		всего в ФГОС	
			час		
	дисциплины (модули)		1476	1476	
	Практика		576	432	
	ГИА		216		216

отклонение от ста

122	0	108	48	20	40	8	6	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
116	0	108	48	20	40	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0		0						0		0					
0		0						0		0					
58		54	24	10	20	4		0		0					
58		54	24	10	20	4		0		0					
0		0						0		0					
144		144						0		0					
6							6								
44	2	40	26	14	0	2	0	54	2	44	22	22	0	2	6
44	2	40	26	14	0	2	0	48	2	44	22	22	0	2	0
0		0						0		0					
0		0						0		0					
0		0						48	2	44	22	22		2	
44	2	40	26	14		2		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					
0		0						0		0					
0		0						36		36					
0		0						108		108					
								6							6

164	8	142	56	86	0	8	6	164	6	144	84	60	0	8	6
164	8	142	56	86	0	8	6	34	0	32	10	22	0	2	0
38	2	34	4	30		2		0		0					
60	2	50	30	20		2	6	0		0					
42	2	38	12	26		2		34		32	10	22		2	
24	2	20	10	10		2		0		0					
0	0	0	0	0	0	0	0	124	6	112	74	38	0	6	0
0		0						52	2	48	28	20		2	
0		0						36	2	32	22	10		2	
0		0						36	2	32	24	8		2	
0		0						36		36					
0		0						72		72					
								6							6
28	0	14	8	6	0	2	12	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	14	8	6	0	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0
0		0						0		0					
0		0						0		0					
22		14	8	6		2	6	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					

0	0						0	0				
6						6						
							216					
	0							72				
	144							180				

		16								
		Объем обр. нагрузки	самостоятельная работа	Во взаимодействии с преподавателем						
				Нагрузка на дисц. и МДК			курсовая работа/ проект	консультации		пром. аттест.
				Всего уч. занят.	теорет. обуч.	ЛПЗ				
по плану		32	2	28	20	8		2		
предложение	Типовые производственные технологии	16	2	12	10	2		2	ЛПЗ - , подготовка металла, сварка, пайка с другими спец. Совместно	
по плану		24	2	20	14	6		2		
предложение	Теория резания	16	2	12	8	4		2		
по плану		54	2	50	26	24		2		
предложение	ПОСУ	48	2	44	22	22		2		
по плану		54	2	50	30	20		2		
предложение	АОСУ	44	2	40	26	14		2	На осень 3 курса	
по плану		54	2	50	30	20		2		
предложение	Основы ТАУ	44	2	40	20	20		2	На 2й курс в весенний семестр ОБЯЗАТЕЛЬНО! В конце изучать уже незачем. И желательно экзамен.	
по плану		50	2	46	28	18		2		
предложение	Основы подвижной робототехники и Многозвенные манипуляторы	50	2	46	16	30		2		
по плану		28	2	24	22	2		2		
предложение	ТО и ремонт систем автоматизации и управления	42	2	38	12	26		2	увеличить и развести на оба семестра 3 курса, а то специальность получилась - станочник-наладчик ЧП	
		36	2	32	10	22		2		
всего часов		296	296							
		план	предл.							