

План одобрен педагогическим советом колледжа
Протокол № 1 от 26.02.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Бессонова Н.Ю.

20 г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

27.02.04

27.02.04 АВТОМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ
Профиль СОО: технологический

Кафедра: ППССЗ
Факультет: Мурманский строительный колледж

Квалификация: техник

Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Основной	Виды деятельности
+	внедрение средств автоматизации и систем автоматического управления технологическими процессами
+	эксплуатация электронного оборудования и систем автоматического управления
+	организация технического обслуживания, ремонта и замены технических средств электронного оборудования и систем автоматического управления
-	Выполнение работ по профессиям рабочих, должностям служащих: Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматики
-	Выполнение работ по профессиям рабочих, должностям служащих: Электромонтер охранно-пожарной сигнализации
-	Выполнение работ по профессиям рабочих, должностям служащих: Оператор трехмерной печати

Год начала подготовки (по учебному плану)
Учебный год
Образовательный стандарт (ФГОС)

2026
2026-2027
№ 633 от 29.07.2022

Подписано цифровой подписью: ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ "МУРМАНСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ ИМЕНИ Н.Е. МОМОТА"
DN: Е-mail=ik@roskazna.ru, S=77 Москва, ИНН ЮЛ=7710568760, OGRN=1047797019830, STREET="Большой Златоустинский переулок, д. 6, строение 1", L=г. Москва, C=RU, O=Федеральное казначейство, CN=Федеральное казначейство
Причина: Я утвердил этот документ
Дата: 15 Октябрь 2026 г. 10:15:13

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль				23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август			
Числа	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		
Нед	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																У	У	К	К																			У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
II															У	У	У	К	К																		У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
III													П	П	П	П	У	К	К									У	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	=	=	=	=	=	=	=	=	=	

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Теоретическое обучение	15 3/6	21 3/6	37	14 4/6	21 2/6	36	12 5/6	8 3/6	21 2/6	94 2/6
У	Учебная практика	1	2	3	2	2	4		1	1	8
П	Производственная практика							4	8	12	12
Э	Промежуточная аттестация	3/6	3/6	1	2/6	4/6	1	1/6	3/6	4/6	2 4/6
Г	Государственная итоговая аттестация								6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2		2	24
Итого		19	33	52	19	33	52	19	24	43	147
Студентов		25									
Групп		1									

План Учебный план ППССЗ СПО '3161-11_27.02.04_АСУ_07.05.2026.plx', код специальности 27.02.04, год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.			Итого акад. часов											Объём ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет с оц.	КР	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						1476	1476	1332	666	596			70	126	18		100%	0%
СОО.Среднее общее образование						1476	1476	1332	666	596			70	126	18		1476	
+	ОУП	Обязательные учебные предметы	122	2222233444		1368	1368	1242	616	560			66	108	18		1368	
+	ОУП.01	Русский язык	1			72	72	60	30	24			6	6	6		72	
+	ОУП.02	Литература		2		108	108	98	52	40			6	10			108	
+	ОУП.04	Иностранный язык		4		72	72	66		62			4	6			72	
+	ОУП.03	Математика	2			232	232	202	118	72			12	24	6		232	
+	ОУП.05	Информатика		3		108	108	98	24	70			4	10			108	
+	ОУП.09	История		2		136	136	132	82	46			4	4			136	
+	ОУП.10	Обществознание		2		72	72	68	38	26			4	4			72	
+	ОУП.11	География		4		72	72	66	32	32			2	6			72	
+	ОУП.06	Физика	2			180	180	146	100	34			12	28	6		180	
+	ОУП.07	Химия		4		72	72	72	56	10			6				72	
+	ОУП.08	Биология		2		72	72	62	52	4			6	10			72	
+	ОУП.12	Физическая культура		2		72	72	72	12	60							72	
+	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины		3		68	68	68	20	48							68	
+	ОУП.14	Индивидуальный проект				32	32	32		32							32	
+	ДУП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору				108	108	90	50	36			4	18			108	
+	ДУП.01	Основы технического черчения				80	80	68	30	36			2	12			80	
+	ДУП.02	Типовые производственные технологии				28	28	22	20				2	6			28	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						2952	2952	2346	760	1416	80		90	312	294	1060	2020	932
СГ.Социально-гуманитарный цикл						376	376	346	86	252			8	30		76	376	
+	СГ.01	История России		6		52	52	50	34	14			2	2			52	
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		5		48	48	46		44			2	2		32	48	
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		4		72	72	68	20	48				4			72	
+	СГ.04	Физическая культура		6		124	124	120	2	118				4			124	
+	СГ.05	Основы бережливого производства		3		36	36	24	10	12			2	12		22	36	
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности		5		44	44	38	20	16			2	6		22	44	
ОП.Общепрофессиональный цикл						468	468	368	188	158			22	82	18	194	436	32
+	ОП.01	Инженерная графика		3		60	60	48	14	32			2	12		46	60	
+	ОП.02	Электротехника	1			92	92	74	36	32			6	12	6	18	92	
+	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация		4		108	108	82	40	38			4	26		30	108	
+	ОП.04	Техническая механика	1			94	94	72	38	32			2	16	6	20	94	
+	ОП.05	Теория автоматического управления	4			60	60	46	30	10			6	8	6		60	
+	ОП.06	Электроника, цифровая и силовая электроника		3		54	54	46	30	14			2	8		30	22	32
П.Профессиональный цикл						1892	1892	1632	486	1006	80		60	200	60	790	992	900
+	ПМ.01	Внедрение средств автоматизации и систем автоматизированного управления технологическими процессами	4	345	4	338	338	288	108	130	40		10	44	6	268	338	
+	МДК.01.01	Технология монтажа и наладки электронного оборудования и систем автоматического управления		34		114	114	86	46	36			4	28		22	114	

План Учебный план ППССЗ СПО '3161-11_27.02.04_АСУ_07.05.2026.plx', код специальности 27.02.04, год начала подготовки 2026

Курс 1																Курс 2															
Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4							
Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ
350	320	192	108		20	24	6	734	642	342	266		34	80	12	176	166	44	118		4	10		216	204	88	104		12	12	
350	320	192	108		20	24	6	734	642	342	266		34	80	12	176	166	44	118		4	10		216	204	88	104		12	12	
350	320	192	108		20	24	6	626	552	292	230		30	62	12	176	166	44	118		4	10		216	204	88	104		12	12	
72	60	30	24		6	6	6																								
								108	98	52	40		6	10										72	66		62		4	6	
108	96	58	32		6	12		124	106	60	40		6	12	6																
																108	98	24	70		4	10									
30	30	16	14					106	102	66	32		4	4																	
								72	68	38	26		4	4																	
																								72	66	32	32		2	6	
80	80	58	16		6			100	66	42	18		6	28	6																
																								72	72	56	10		6		
34	28	24	2		2	6		38	34	28	2		4	4																	
26	26	6	20					46	46	6	40																				
																68	68	20	48												
								32	32		32																				
								108	90	50	36		4	18																	
								80	68	30	36		2	12																	
								28	22	20			2	6																	
262	212	96	108		8	38	12	130	120	30	88		2	4	6	436	356	112	232		12	68	12	648	542	230	244	40	28	82	24
																98	86	18	66		2	12		78	74	14	60		4		
																30	30	6	24					42	38	14	24			4	
																32	32	2	30					36	36		36				
																36	24	10	12		2	12									
186	146	74	64		8	28	12									114	94	44	46		4	20		108	78	50	20		8	24	6
																60	48	14	32		2	12									
92	74	36	32		6	12	6																								
																								48	32	20	10		2	16	
94	72	38	32		2	16	6																								
																								60	46	30	10		6	8	6
																54	46	30	14		2	8									
76	66	22	44			10		130	120	30	88		2	4	6	224	176	50	120		6	36	12	462	390	166	164	40	20	54	18
																70	54	26	26		2	16		196	162	82	32	40	8	28	6
																70	54	26	26		2	16		44	32	20	10		2	12	

[illegible]

План Учебный план ППССЗ СПО '3161-11_27.02.04_АСУ_07.05.2026.plx', код специальности 27.02.04, год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.			Итого акад. часов											Объём ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет с оц.	КР	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
+	МДК.01.02	Технология монтажа и наладки электронного оборудования электронной части станков с числовым программным управлением	4		4	152	152	130	62	22	40		6	16	6	124	152	
+	ПП.01.01	Производственная практика.		5*		72	72	72		72						72	72	
+	ПМ.02	Эксплуатация электронного оборудования и систем автоматического управления	56	556	5	520	520	460	110	290	40		20	48	12	188	88	432
+	МДК.02.01	Технология эксплуатации электронного оборудования и систем автоматического управления	6	5		104	104	84	38	38			8	14	6	24	32	72
+	МДК.02.02	Технология эксплуатации электронного оборудования электронной части станков с числовым программным управлением	5	5	5	200	200	160	72	36	40		12	34	6	20	56	144
+	ПП.02.01	Производственная практика.		6*		216	216	216		216						144		216
+	ПМ.03	Организация технического обслуживания, ремонта и замены технических средств электронного оборудования и систем автоматического управления	66	5566		518	518	442	160	264			18	64	12	246	334	184
+	МДК.03.01	Выполнение работ по монтажу, испытаниям, наладке электронного оборудования и систем автоматического управления	6	5		218	218	172	112	50			10	40	6	90	128	90
+	МДК.03.02	Организация технического обслуживания и ремонта электронного оборудования электронной части станков с числовым программным управлением	6	5		120	120	90	48	34			8	24	6	48	26	94
+	УП.03.01	Учебная практика		6*		36	36	36		36						36	36	
+	ПП.03.01	Производственная практика		6*		144	144	144		144						72	144	
+	ПМ.04	Выполнение работ по профессиям рабочих, должностям служащих: Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматики	33	3		154	154	122	24	94			4	20	12	52		154
+	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии: Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматики	3			76	76	50	24	22			4	20	6	46		76
+	УП.04.01	Учебная практика по профессии: Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматики		3		72	72	72		72								72
+	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен по профессии "Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматики"	3			6	6								6	6		6
+	ПМ.05	Выполнение работ по профессиям рабочих, должностям служащих: Электромонтажник по освещению и осветительным сетям	2	22		206	206	186	52	132			2	14	6	36	76	130
+	МДК.05.01	Выполнение работ по профессии Электромонтажник по освещению и осветительным сетям		2		92	92	78	52	24			2	14		30	40	52
+	УП.05.01	Учебная практика по профессии Электромонтажник по освещению и осветительным сетям		2		108	108	108		108							36	72
+	ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен по профессии Электромонтажник по освещению и осветительным сетям	2			6	6								6	6		6
+	ПМ.06	Выполнение работ по профессиям рабочих, должностям служащих: Оператор трехмерной печати	4			156	156	134	32	96			6	10	12		156	

План Учебный план ППССЗ СПО '3161-11_27.02.04_АСУ_07.05.2026.plx', код специальности 27.02.04, год начала подготовки 2026

Курс 1																Курс 2															
Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4							
Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ
																								152	130	62	22	40	6	16	6
																								110	94	52	36		6	16	
																								110	94	52	36		6	16	

План Учебный план ППССЗ СПО '3161-11_27.02.04_АСУ_07.05.2026.plx', код специальности 27.02.04, год начала подготовки 2026

[illegible]

План Учебный план ППССЗ СПО '3161-11_27.02.04_АСУ_07.05.2026.plx', код специальности 27.02.04, год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.			Итого акад. часов											Объем ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет с оц.	КР	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
+	МДК.06.01	Выполнение работ по профессии "Оператор трехмерной печати"				78	78	62	32	24			6	10	6		78	
+	УП.06.01	Учебная практика по профессии "Оператор трехмерной печати"				72	72	72		72							72	
+	ПМ.06.01(К)	Квалификационный экзамен по профессии "Оператор трехмерной печати"	4			6	6								6		6	
ГИА.Государственная итоговая аттестация						216	216								216		216	
+	ГИА.01	Государственная итоговая аттестация				216	216								216		216	

План Учебный план ППССЗ СПО '3161-11_27.02.04_АСУ_07.05.2026.plx', код специальности 27.02.04, год начала подготовки 2026

Курс 1																Курс 2															
Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4							
Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ
																								78	62	32	24		6	10	6
																								72	72		72				
																								6							6

Курс 3															
Семестр 5								Семестр 6							
Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ
								216							216
								216							216