

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Мурманской области "Мурманский строительный колледж имени Н.Е. Момота"

План одобрен педагогическим советом колледжа
Протокол № 1 от 26.02.2026

УТВЕРЖДАЮ

директор

Бессонова Н.Ю.

20 2.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

25.02.08

25.02.08 ЭКСПЛУАТАЦИЯ БЕСПИЛОТНЫХ АВИАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Профиль СОО: технологический

Подписано цифровой подписью: ГОСУДАРСТВЕННОЕ
АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ
"МУРМАНСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ ИМЕНИ Н.Е.
МОМОТА"
DN: E=uc_fk@roskazna.ru, S=77 Москва, ИИН ЮЛ=7710568760,
OГРН=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. 10:14:37

Кафедра: ППССЗ

Факультет: Мурманский строительный колледж

Квалификация: оператор беспилотных летательных аппаратов

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 2 от 09.01.2023

Основной	Виды деятельности
+	дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа
+	дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа
+	дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа
+	эксплуатация и техническое обслуживание функционального оборудования, полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь					Июль				Август						
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	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																		К	К																																		
II																	У		К	К																			У	У			У	У			К	К	К	К	К	К	К
III															У	У			К	К													У	У	У	У	У	У	У	У			У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	
IV							У	У	П	П	П	П	П	П	П	П			К	К							П	П	П	П	П	П	П	П	П					Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	16 5/6	23 4/6	40 3/6	15 3/6	22 1/6	37 4/6	14 4/6	14 2/6	29	6 4/6	7 4/6	14 2/6	121 3/6
У	Учебная практика				1	2	3	2	9	11	2		2	16
П	Производственная практика										8	10	18	18
Э	Промежуточная аттестация	1/6	2/6	3/6	3/6	5/6	1 2/6	2/6	4/6	1	2/6	2/6	4/6	3 3/6
Г	Государственная итоговая аттестация										6		6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2	9	11	2		2	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199

-	-	-	Формы пром. атт.			Итого акад. часов									Объём ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачёт с оц.	КР	Трудо-ёмкость	По плану	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						1476	1476	1320	646	608		66	138	18	100%	0%
СОО.Среднее общее образование						1476	1476	1320	646	608		66	138	18	1476	
+	ОУП	Обязательные учебные предметы	122	111122222222		1368	1368	1230	616	552		62	120	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		2		72	72	68		62		6	4		72	
+	ОУП.03	Математика	2	1		232	232	202	118	72		12	24	6	232	
+	ОУП.05	Информатика		2		108	108	98	24	70		4	10		108	
+	ОУП.09	История		1		136	136	116	72	40		4	20		136	
+	ОУП.10	Обществознание		2		72	72	66	36	26		4	6		72	
+	ОУП.11	География		1		72	72	66	32	30		4	6		72	
+	ОУП.06	Физика	2			180	180	152	108	34		10	22	6	180	
+	ОУП.07	Химия		2		72	72	66	52	10		4	6		72	
+	ОУП.08	Биология		1		72	72	66	60	4		2	6		72	
+	ОУП.12	Физическая культура		2		72	72	72	12	60					72	
+	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины		2		68	68	68	20	48					68	
+	ОУП.14	Индивидуальный проект				32	32	32		32					32	
+	ДУП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору		22		108	108	90	30	56		4	18		108	
+	ДУП.01	Основы технического черчения		2		70	70	58	20	36		2	12		70	
+	ДУП.02	Искусственный интеллект в профессиональной деятельности		2		38	38	32	10	20		2	6		38	
+	КВ	Курсы по выбору														
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						4464	4464	3744	1372	2154	80	138	396	324	3812	652
СГ.Социально-гуманитарный цикл						378	378	348	70	272		6	30		368	10
+	СГ.01	История России		5		54	54	50	48			2	4		54	
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		4		48	48	46		44		2	2		48	
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		6		68	68	68	20	48					68	
+	СГ.04	Физическая культура		8		208	208	184	2	180		2	24		198	10
ОП.Общепрофессиональный цикл						978	978	840	538	244		58	102	36	620	358
+	ОП.01	Математика		3		42	42	34	20	12		2	8		42	
+	ОП.02	Техническая механика	4			70	70	64	36	22		6		6	14	56
+	ОП.03	Электротехника и электроника	3			82	82	74	46	22		6	2	6	12	70
+	ОП.05	Материаловедение	3			62	62	50	32	12		6	6	6	4	58
+	ОП.06	Инженерная графика		4		64	64	54	12	40		2	10		64	
+	ОП.07	Метрология, стандартизация и сертификация		3		38	38	34	24	8		2	4		26	12
+	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности		5		38	38	38	14	22		2			34	4
+	ОП.09	Основы авиационной метеорологии	4			104	104	92	64	22		6	12		94	10
+	ОП.09	Основы аэродинамики и динамики полета	3			106	106	86	54	26		6	20		86	20
+	ОП.10	Основы психологии в профессиональной деятельности		8		50	50	44	38	4		2	6		50	
+	ОП.11	Безопасность полетов	4			136	136	118	88	24		6	12	6	116	20
+	ОП.12	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности	7			108	108	86	72	8		6	16	6		108

План Учебный план ППССЗ СПО '5161-11 25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем 01.07.2026.plx', код специальности 25.02.08, год начала подготовки 2026

[illegible]

План Учебный план ППССЗ СПО '5161-11_25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем_01.07.2026.rlx', код специальности 25.02.08, год начала подготовки 2026

Курс 3																Курс 4															
Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8							
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
612	520	228	232	40	20	80	12	864	764	218	522		24	76	24	612	562	100	414	40	8	38	12	864	600	130	454		16	36	228
120	114	58	54		2	6		76	72	10	62			4		28	24		24			4		30	22		20		2	8	
54	50	48			2	4																									
34	34	10	24					34	34	10	24																				
32	30		30			2		42	38		38			4		28	24		24			4		30	22		20		2	8	
38	38	14	22		2											108	86	72	8		6	16	6	128	110	76	26		8	12	6
38	38	14	22		2																										
																								50	44	38	4		2	6	
																108	86	72	8		6	16	6								

-	-	-	Формы пром. атт.			Итого акад. часов									Объём ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачёт с оц.	КР	Трудо-ёмкость	По плану	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть
+	ОП.13	Основы экономики воздушного транспорта	8			78	78	66	38	22		6	6	6	78	
П.Профессиональный цикл						2892	2892	2556	764	1638	80	74	264	72	2608	284
+	ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа	34	457	5	518	518	488	192	244	40	12	24	6	518	
+	МДК.01.01	Конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	3			144	144	122	94	22		6	16	6	144	
+	МДК.01.02	Техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	4	4	5	194	194	186	98	42	40	6	8		194	
+	УП.01.01	Учебная практика		5		36	36	36		36					36	
+	ПП.01.01	Производственная практика.		7		144	144	144		144					144	
+	ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа	45	67		478	478	414	122	280		12	52	12	478	
+	МДК.02.01	Конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	4			130	130	100	62	32		6	24	6	130	
+	МДК.02.02	Техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	5			132	132	98	60	32		6	28	6	132	
+	УП.02.01	Учебная практика		6		72	72	72		72					72	
+	ПП.02.01	Производственная практика		7		144	144	144		144					144	
+	ПМ.03	дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	6	578		446	446	416	94	312		10	24	6	418	28
+	МДК.03.01	Конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов		5		104	104	86	52	30		4	18		104	
+	МДК.03.02	Техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	6			90	90	78	42	30		6	6	6	62	28
+	УП.03.01	Учебная практика		7		72	72	72		72					72	
+	ПП.03.01	Производственная практика		8		180	180	180		180					180	
+	ПМ.04	Эксплуатация и техническое обслуживание функционального оборудования, полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов	668	8	7	682	682	590	206	324	40	20	80	12	682	

[illegible]

План Учебный план ППССЗ СПО '5161-11_25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем_01.07.2026.plx', код специальности 25.02.08, год начала подготовки 2026

Курс 3																Курс 4															
Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8							
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	66	38	22		6	6	6
454	368	156	156	40	16	74	12	788	692	208	460		24	72	24	476	452	28	382	40	2	18	6	490	468	54	408		6	16	6
76	76		36	40												144	144		144												
40	40			40																											
36	36		36																												
																144	144		144												
132	98	60	32		6	28	6	72	72		72					144	144		144												
132	98	60	32		6	28	6																								
								72	72		72																				
																144	144		144												
104	86	52	30		4	18		90	78	42	30		6	6	6	72	72		72					180	180		180				
104	86	52	30		4	18																									
								90	78	42	30		6	6	6																
																72	72		72												
																								180	180		180				
								262	210	124	74		12	46	6	110	92	28	22	40	2	18		310	288	54	228		6	16	6

План Учебный план ППССЗ СПО '5161-11 25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем 01.07.2026.plx', код специальности 25.02.08, 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	Конс	СР	ПАТт	Обяз. часть	Вар. часть	
+	МДК.04.01	Конструкция и техническая эксплуатация оборудования линий связи и каналов передачи данных беспилотных авиационных систем.	6			138	138	110	62	42		6	28		138		
+	МДК.04.02	Конструкция и техническая эксплуатация полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем обработки информации, иных электронных и цифровых систем.	6		7	164	164	140	62	32	40	6	18	6	164		
+	МДК.04.03	Методы и алгоритмы обработки информации, полученной от функционального оборудования беспилотных авиационных систем, систем специализированного навесного оборудования, систем фото- и видеосъемки, системы мониторинга земной поверхности и воздушного пространства	8			200	200	160	82	70		8	34	6	200		
+	ПП.04.01	Производственная практика		8		180	180	180		180					180		
+	ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования)	44	4		256	256	208	64	136		8	36	12		256	
+	МДК.05.01	Выполнение работ по профессии Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	4			142	142	100	64	28		8	36	6		142	
+	УП.05.01	Учебная практика. Выполнение работ по профессии Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования		4		108	108	108		108						108	
+	ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен по профессии: Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	4			6	6							6		6	
+	ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Оператор трехмерной печати)	56	6		256	256	216	44	166		6	28	12	256		
+	МДК.06.01	Выполнение работ по профессии Оператор трехмерной печати	5			106	106	72	44	22		6	28	6	106		
+	УП.06.01	Учебная практика. Выполнение работ по профессии Оператор трехмерной печати		6		144	144	144		144					144		
+	ПМ.06.01(К)	Квалификационный экзамен по профессии: Оператор трехмерной печати	6			6	6							6		6	
+	ПМ.07	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Механик авиационный по технической эксплуатации беспилотных авиационных систем)	67	6		256	256	224	42	176		6	20	12	256		
+	МДК.07.01	Выполнение работ по профессии Механик авиационный по технической эксплуатации беспилотных авиационных систем	6			106	106	80	42	32		6	20	6	106		
+	УП.07.01	Учебная практика. Выполнение работ по профессии Механик авиационный по технической эксплуатации беспилотных авиационных систем		6		144	144	144		144					144		
+	ПМ.07.01(К)	Квалификационный экзамен по профессии: Механик авиационный по технической эксплуатации беспилотных авиационных систем	7			6	6							6		6	
ГИА.Государственная итоговая аттестация						216	216							216	216		
+	ГИА.01	Государственная итоговая аттестация				216	216							216	216		

[illegible]

Курс 3																Курс 4															
Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8							
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
								138	110	62	42		6	28																	
								124	100	62	32		6	18	6	40	40			40											
																70	52	28	22		2	18		130	108	54	48		6	16	6
																								180	180		180				
142	108	44	58		6	28	6	114	108		108				6																
106	72	44	22		6	28	6																								
36	36		36					108	108		108																				
								6							6																
								250	224	42	176		6	20	6	6							6								
								106	80	42	32		6	20	6																
								144	144		144																				
																6							6								
																								216							216
																								216							216