

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

План одобрен педагогическим советом колледжа
Протокол № 1 от 21.02.2025

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора

Бессонова Н.Ю.

20 с.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

08.02.15

08.02.15 ИНФОРМАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Профиль СОО: технологический

Кафедра: ППСЗ

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
+	выполнение технического сопровождения информационного моделирования зданий
+	проектирование и моделирование строительных конструкций с применением автоматизированной системы управления технологическими процессами
+	организация и выполнение работ по разработке, использованию, хранению структурных элементов информационной модели зданий
-	выполнение работ по профессиям рабочих, должностям служащих (Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)
-	выполнение работ по профессиям рабочих, должностям служащих (Чертежник - конструктор)

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 531 от 13.07.2023

Подписано цифровой подписью: ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ "МУРМАНСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ ИМЕНИ Н.Е. МОМОТА".
DN: E=uc.ik@morskazna.ru, S=77 Москва, ИНН ЮЛ=7710568760, O=ГПН-104/797019830, STREET="Большой Златоустинский переулок, д. 6, строение 1", L=г. Москва, C=RU, O=Федеральное казначейство, CN=Федеральное казначейство
Принцип: Я утвердил этот документ
Дата: 15 Октябрь 2026 г. 10:11:28

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	31 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 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																				У			К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
II															У	У		К	К																			У	У	У	У		Э	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
III											У	У	У	П	П	П		К	К												П	П	П	П	П				Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	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	16 5/6	22 4/6	39 3/6	14 4/6	19 1/6	33 5/6	10 4/6	11 4/6	22 2/6	95 4/6
У	Учебная практика		1	1	2	4	6	3		3	10
П	Производственная практика							3	6	9	9
Э	Промежуточная аттестация	1/6	2/6	3/6	2/6	5/6	1 1/6	2/6	2/6	4/6	2 2/6
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

-	-	-	Формы пром. атт.			Итого акад.часов										Объём ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачёт с оц.	КР	Трудоёмкость	По плану	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						1476	1476	1372	674	592		106	86	18		100%	0%
СОО.Среднее общее образование						1476	1476	1372	674	592		106	86	18		1476	
+	ОУП	Обязательные учебные предметы	123	222222		1476	1476	1372	674	592		106	86	18		1476	
+	ОУП.01	Русский язык	1			72	72	66	30	30		6		6		72	
+	ОУП.02	Литература		2		108	108	108	52	50		6				108	
+	ОУП.04	Иностранный язык		2		72	72	72		66		6				72	
+	ОУП.03	Математика	3			340	340	276	170	80		26	58	6		340	
+	ОУП.05	Информатика		2		108	108	108	30	70		8				108	
+	ОУП.09	История		2		136	136	126	72	46		8	10			136	
+	ОУП.10	Обществознание		2		72	72	72	38	30		4				72	
+	ОУП.11	География		2		72	72	72	32	32		8				72	
+	ОУП.06	Физика	2			180	180	156	100	34		22	18	6		180	
+	ОУП.07	Химия		2		72	72	72	56	10		6				72	
+	ОУП.08	Биология		2		72	72	72	62	4		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															
+	КВ	Курсы по выбору															
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						2952	2952	2394	694	1526	100	74	276	282	1758	1782	1170
СГ.Социально-гуманитарный цикл						450	450	416	82	316		18	34		278	450	
+	СГ.01	История России		6		58	58	52	32	20			6		52	58	
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		5		108	108	104		98		6	4		98	108	
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		4		78	78	72	20	48		4	6		68	78	
+	СГ.04	Физическая культура		6		138	138	124	2	118		4	14			138	
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности		6		36	36	34	16	16		2	2		32	36	
+	СГ.06	Основы бережливого производства		6		32	32	30	12	16		2	2		28	32	
ОП.Общепрофессиональный цикл						568	568	470	264	182		24	86	12	420	332	236
+	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач		3		54	54	40	22	16		2	14		38	54	
+	ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности		3		48	48	38	16	20		2	10		36	48	
+	ОП.03	Проектирование многоэтажных зданий		4		94	94	86	62	22		2	8		84	36	58
+	ОП.04	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий	4			106	106	80	58	14		8	20	6	66	40	66
+	ОП.05	Основы BIM-моделирования		4		72	72	66	26	38		2	6		64	72	
+	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования		3		76	76	58	24	32		2	18		56	46	30
+	ОП.07	Экономика отрасли	6			86	86	70	44	20		6	10	6	64	36	50
+	ОП.08	Основы цифровизации отрасли		6		32	32	32	12	20					12		32
П.Профессиональный цикл						1718	1718	1508	348	1028	100	32	156	54	1060	784	934
+	ПМ.01	Выполнение технического сопровождения информационного моделирования зданий	4	4	5	252	252	224	76	92	50	6	22	6	168	144	108
+	МДК.01.01	Техническое сопровождение информационного моделирования зданий	4		5	216	216	188	76	56	50	6	22	6	132	108	108

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
568	536	258	236		42	26	6	764	724	354	312		58	34	6	144	112	62	44		6	26	6								
568	536	258	236		42	26	6	764	724	354	312		58	34	6	144	112	62	44		6	26	6								
568	536	258	236		42	26	6	764	724	354	312		58	34	6	144	112	62	44		6	26	6								
72	66	30	30		6		6																								
48	48	22	24		2			60	60	30	26		4																		
34	34		32		2			38	38		34		4																		
86	76	48	20		8	10		110	88	60	16		12	22		144	112	62	44		6	26	6								
52	52	16	32		4			56	56	14	38		4																		
58	48	26	18		4	10		78	78	46	28		4																		
32	32	16	14		2			40	40	22	16		2																		
32	32	14	14		4			40	40	18	18		4																		
42	36	24	6		6	6		138	120	76	28		16	12	6																
28	28	22	4		2			44	44	34	6		4																		
28	28	24	2		2			44	44	38	2		4																		
26	26	6	20					46	46	6	40																				
30	30	10	20					38	38	10	28																				
								32	32		32																				
44	32	12	18		2	12		100	82	12	66		4	12	6	468	404	130	258		16	58	6	864	746	288	424		34	88	30
																108	104	12	86		6	4		116	104	10	88		6	12	
																34	34		32		2			40	36		34		2	4	
																38	36	10	24		2	2		40	36	10	24		2	4	
																36	34	2	30		2	2		36	32		30		2	4	
																178	136	62	68		6	42		272	232	146	74		12	34	6
																54	40	22	16		2	14									
																48	38	16	20		2	10									
																								94	86	62	22		2	8	
																								106	80	58	14		8	20	6
																								72	66	26	38		2	6	
																76	58	24	32		2	18									
44	32	12	18		2	12		100	82	12	66		4	12	6	182	164	56	104		4	12	6	476	410	132	262		16	42	24
																								202	174	76	92		6	22	6
																								166	138	76	56		6	22	6

[illegible]

-	-	-	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	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
+	УП.01.01	Учебная практика		4		36	36	36		36					36	36	
+	ПМ.02	Проектирование и моделирование строительных конструкций с применением автоматизированной системы управления технологическими процессами	455	6	6	570	570	496	134	304	50	8	56	18	212	314	256
+	МДК.02.01	Проектирование и моделирование архитектурных решений	4			90	90	78	40	32		6	6	6	26	34	56
+	МДК.02.02	Проектирование и моделирование конструктивных решений	5			128	128	100	46	52		2	22	6	98	36	92
+	МДК.02.03	Проектирование и моделирование инженерных сетей и коммуникаций	5		6	172	172	138	48	40	50		28	6	88	64	108
+	ПП.02.01	Производственная практика.		6		180	180	180		180						180	
+	ПМ.03	Организация и выполнение работ по разработке, использованию, хранению структурных элементов информационной модели зданий	6	556		434	434	396	64	326		6	32	6	390	326	108
+	МДК.03.01	Технология выполнения видов работ по разработке, использованию, хранению структурных элементов информационной модели зданий	6	5		182	182	144	64	74		6	32	6	138	74	108
+	УП.03.01	Учебная практика		5		108	108	108		108					108	108	
+	ПП.03.01	Производственная практика		6		144	144	144		144					144	144	
+	ПМ.04	Выполнение работ по профессиям рабочих, должностям служащих (16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	44	34		240	240	206	50	150		6	22	12	212		240
+	МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"	4	3		126	126	98	50	42		6	22	6	98		126
+	УП.04.01	Учебная практика		4		108	108	108		108					108		108
+	ПМ.04.01(К)	<i>Квалификационный экзамен по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин</i>	4			6	6							6	6		6
+	ПМ.05	Выполнение работ по профессиям рабочих, должностям служащих (27534 Чертежник - конструктор)	23	13		222	222	186	24	156		6	24	12	78		222
+	МДК.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии 27534 Чертежник - конструктор	2	1		108	108	78	24	48		6	24	6	72		108
+	УП.05.01	Учебная практика		3		108	108	108		108							108
+	ПМ.05.01(К)	<i>Квалификационный экзамен по профессии 27534 Чертежник - конструктор</i>	3			6	6							6	6		6
ГИА.Государственная итоговая аттестация						216	216							216		216	
+	ГИА.01	Государственная итоговая аттестация				216	216							216		216	

[illegible]

Курс 3															
Семестр 5								Семестр 6							
Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ
296	252	72	180			32	12	136	122		72	50		14	
80	56	24	32			18	6								
108	88	48	40			14	6	64	50			50		14	
108	108		108					72	72		72				
198	180	32	148			18		236	216	32	178		6	14	6
90	72	32	40			18		92	72	32	34		6	14	6
108	108		108												
								144	144		144				
								216							216
								216							216