

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора

Бессонова Н.Ю.

20 с.

План одобрен педагогическим советом колледжа
Протокол № 1 от 01.03.2024

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)	2024
Учебный год	2024-2025
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@roskazna.ru, S=77 Москва, ИНН ЮЛ=7710568760, O=ГПН-104/770103530, STREET="Большой Златоустовский переулок, д. 6, строение 1", L=г. Москва, C=RU, O=Федеральное казначейство, OU=Федеральное казначейство
Причина: Я утвердил этот документ
Дата: 15 Октябрь 2026 г. 10:11:18

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 - 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																		К	К																		У	У	У	У	П				К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III											У	У	У	П	П	П		К	К												У	У	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	16 5/6	23 4/6	40 3/6	16 4/6	18 3/6	35 1/6	10 4/6	11 3/6	22 1/6	97 5/6
У	Учебная практика					4	4	3	2	5	9
П	Производственная практика					1	1	3	4	7	8
Э	Промежуточная аттестация	1/6	2/6	3/6	2/6	3/6	5/6	2/6	3/6	5/6	2 1/6
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	Трудо-ёмкость	По плану	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						1476	1476	1422	708	602		36	18	100%	0%
СОО.Среднее общее образование						1476	1476	1422	708	602		36	18	1476	
+	ОУП	Обязательные учебные предметы	122	122222	2	1476	1476	1422	708	602		36	18	1476	
+	ОУП.01	Русский язык	1			72	72	66	30	30			6	72	
+	ОУП.02	Литература		12		108	108	108	52	50				108	
+	ОУП.04	Иностранный язык		2		72	72	72		66				72	
+	ОУП.03	Математика	2			340	340	312	190	90		22	6	340	
+	ОУП.05	Информатика		2		108	108	108	30	70				108	
+	ОУП.09	История		2		136	136	136	82	46				136	
+	ОУП.10	Обществознание		2		72	72	72	38	30				72	
+	ОУП.11	География		2		72	72	72	32	32				72	
+	ОУП.06	Физика	2			180	180	160	104	34		14	6	180	
+	ОУП.07	Химия		2		72	72	72	56	10				72	
+	ОУП.08	Биология		2		72	72	72	62	4				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	2484	758	1516	80	408	60	2294	658
СГ.Социально-гуманитарный цикл						374	374	348	78	250		26		374	
+	СГ.01	История России		4		58	58	54	32	20		4		58	
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		6		36	36	34		32		2		36	
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		4		78	78	72	20	48		6		78	
+	СГ.04	Физическая культура		6		138	138	128	2	118		10		138	
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности		5		32	32	30	12	16		2		32	
+	СГ.06	Основы бережливого производства		6		32	32	30	12	16		2		32	
ОП.Общепрофессиональный цикл						628	628	550	306	202		60	18	482	146
+	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач		3		54	54	50	28	16		4		54	
+	ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности		3		88	88	64	36	22		18	6	88	
+	ОП.03	Проектирование многоэтажных зданий		333		168	168	156	96	54		12		168	
+	ОП.03.01	Проектирование многоэтажных зданий (Основы геодезии)		3		48	48	42	20	20		6		48	
+	ОП.03.02	Проектирование многоэтажных зданий (Архитектура)		3		72	72	72	56	14				72	
+	ОП.03.03	Проектирование многоэтажных зданий (Строительные конструкции)		3		48	48	42	20	20		6		48	
+	ОП.04	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий	3			84	84	74	56	12		4	6	18	66
+	ОП.05	Основы BIM-моделирования		4		74	74	72	22	46		2		74	
+	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования		4		64	64	62	24	32		2		34	30
+	ОП.07	Экономика отрасли	6			96	96	72	44	20		18	6	46	50

План Учебный план ППССЗ СПО '4441-11_08.02.15 Информационное моделирование в строительстве_01.07.2026.plx', код специальности 08.02.15, год начала подготовки 2024

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
612	594	290	254		50	12	6	864	828	418	348		62	24	12																
612	594	290	254		50	12	6	864	828	418	348		62	24	12																
612	594	290	254		50	12	6	864	828	418	348		62	24	12																
72	66	30	30		6		6																								
48	48	22	24		2			60	60	30	26		4																		
34	34		32		2			38	38		34		4																		
130	120	70	38		12	10		210	192	120	52		20	12	6																
52	52	16	32		4			56	56	14	38		4																		
58	58	36	18		4			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	40	24	6		10	2		138	120	80	28		12	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																				
																612	542	282	230		30	58	12	864	794	248	502		44	52	18
																74	70	12	54		4	4		134	122	42	74		6	12	
																							58	54	32	20		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	
																340	294	188	88		18	34	12	192	184	74	94		16	8	
																							54	50	28	16		6	4		
																88	64	36	22		6	18	6								
																168	156	96	54		6	12									
																48	42	20	20		2	6									
																72	72	56	14		2										
																48	42	20	20		2	6									
																84	74	56	12		6	4	6								
																							74	72	22	46		4	2		
																							64	62	24	32		6	2		

[illegible]

-	-	-	Формы пром. атт.			Итого акад.часов								Объём ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачёт с оц.	КР	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть
П.Профессиональный цикл						1734	1734	1586	374	1064	80	106	42	1222	512
+	ПМ.01	Выполнение технического сопровождения информационного моделирования зданий	6	6	6	306	306	274	68	156	30	20	12	198	108
+	МДК.01.01	Техническое сопровождение информационного моделирования зданий	6		6	234	234	202	68	84	30	20	12	126	108
+	УП.01.01	Учебная практика		6		72	72	72		72				72	
+	ПМ.02	Проектирование и моделирование строительных конструкций с применением автоматизированной системы управления технологическими процессами	445	335	5	632	632	570	146	348	50	44	18	576	56
+	МДК.02.01	Проектирование и моделирование архитектурных решений	5		5	174	174	148	42	48	50	20	6	118	56
+	МДК.02.02	Проектирование и моделирование конструктивных решений	4	3		146	146	132	54	68		8	6	146	
+	МДК.02.02.01	Проектирование и моделирование конструктивных решений (построение 3Д моделей зданий)		3		50	50	48	20	24		2		50	
+	МДК.02.02.02	Проектирование и моделирование конструктивных решений (цифровой двойник зданий)	4			96	96	84	34	44		6	6	96	
+	МДК.02.03	Проектирование и моделирование инженерных сетей и коммуникаций	4	3		168	168	146	50	88		16	6	168	
+	МДК.02.03.01	Проектирование и моделирование инженерных сетей и коммуникаций (наружные сети)	4			76	76	60	20	36		10	6	76	
+	МДК.02.03.02	Проектирование и моделирование инженерных сетей и коммуникаций (внутренние сети)		3		92	92	86	30	52		6		92	
+	ПП.02.01	Производственная практика.		5		144	144	144		144				144	
+	ПМ.03	Организация и выполнение работ по разработке, использованию, хранению структурных элементов информационной модели зданий	6	556		464	464	440	78	350		18	6	356	108
+	МДК.03.01	Технология выполнения видов работ по разработке, использованию, хранению структурных элементов информационной модели зданий	6	5		212	212	188	78	98		18	6	104	108
+	УП.03.01	Учебная практика		5		108	108	108		108				108	
+	ПП.03.01	Производственная практика		6		144	144	144		144				144	
+	ПМ.04	Выполнение работ по профессиям рабочих, должностям служащих (Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	44	34		332	332	302	82	210		24	6	92	240
+	МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"	4	3		182	182	158	82	66		24		56	126
+	УП.04.01	Учебная практика		4		144	144	144		144				36	108
+	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен по профессии Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	4			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
546	500	94	334	50	22	34	12	452	420	66	308	30	16	20	12
102	90	38	42		10	6	6	204	184	30	114	30	10	14	6
102	90	38	42		10	6	6	132	112	30	42	30	10	14	6
								72	72		72				
228	206	14	136	50	6	16	6								
120	98	14	28	50	6	16	6								
108	108		108												
216	204	42	156		6	12		248	236	36	194		6	6	6
108	96	42	48		6	12		104	92	36	50		6	6	6
108	108		108												
								144	144		144				
								216						216	
								216						216	