

План одобрен педагогическим советом колледжа
Протокол № 1 от 26.02.2026

УТВЕРЖДАЮ

Директор

_____ Бессонова Н.Ю.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

20 с.

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

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 531 от 13.07.2023

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)
-	Выполнение работ по профессиям рабочих, должностям служащих (Оператор трехмерной печати)

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, ИНН ЮЛ=7710568760, ОГРН=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. 10:11:39

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	23-29	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																У		К	К																		У			К		К	К	К	К	К	К	К	К			
II															У	У		К	К																		У	У			К		К	К	К	К	К	К	К	К		
III														У	У			К	К							У	П	П	П	П	П	П	П	П				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 5/6	22 4/6	38 3/6	14 3/6	21 2/6	35 5/6	14 3/6	6 4/6	21 1/6	95 3/6
У	Учебная практика	1	1	2	2	2	4	2	1	3	9
П	Производственная практика								10	10	10
Э	Промежуточная аттестация	1/6	2/6	3/6	3/6	4/6	1 1/6	3/6	2/6	5/6	2 3/6
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	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						1476	1476	1300	642	602		158	18	100%	0%
СОО.Среднее общее образование						1476	1476	1300	642	602		158	18	1476	
+	ОУП	Обязательные учебные предметы	224	111222223		1368	1368	1220	606	562		130	18	1368	
+	ОУП.01	Русский язык	2			72	72	60	30	24		6	6	72	
+	ОУП.02	Литература		2		108	108	96	52	40		12		108	
+	ОУП.04	Иностранный язык		3		72	72	66		62		6		72	
+	ОУП.03	Математика	2			232	232	180	98	72		46	6	232	
+	ОУП.05	Информатика		1		108	108	98	24	70		10		108	
+	ОУП.09	История		2		136	136	122	72	46		14		136	
+	ОУП.10	Обществознание		2		72	72	70	38	30		2		72	
+	ОУП.11	География		1		72	72	68	32	32		4		72	
+	ОУП.06	Физика	4			180	180	152	112	34		22	6	180	
+	ОУП.07	Химия		2		72	72	70	56	10		2		72	
+	ОУП.08	Биология		1		72	72	68	60	4		4		72	
+	ОУП.12	Физическая культура		2		72	72	70	12	58		2		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				108	108	80	36	40		28		108	
+	ДУП.01	Основы черчения				52	52	40	16	22		12		52	
+	ДУП.02	Художественное оформление интерьера				56	56	40	20	18		16		56	
+	КВ	Курсы по выбору													
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						2952	2952	2374	748	1446	100	290	288	1710	1242
СГ.Социально-гуманитарный цикл						390	390	360	82	272		30		390	
+	СГ.01	История России		5		58	58	52	32	20		6		58	
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		5		48	48	46		44		2		48	
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		4		78	78	68	20	48		10		78	
+	СГ.04	Физическая культура		6		138	138	130	2	128		8		138	
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности		6		36	36	34	16	16		2		36	
+	СГ.06	Основы бережливого производства		4		32	32	30	12	16		2		32	
ОП.Общепрофессиональный цикл						560	560	472	288	160		76	12	324	236
+	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач		3		54	54	40	26	12		14		54	
+	ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности		2		50	50	40	16	22		10		50	
+	ОП.03	Проектирование многоэтажных зданий		4		94	94	88	62	24		6		36	58
+	ОП.04	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий	3			102	102	76	58	12		20	6	36	66
+	ОП.05	Основы BIM-моделирования		3		78	78	66	26	38		12		78	
+	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования		1		60	60	58	24	32		2		30	30
+	ОП.07	Экономика отрасли	6			86	86	70	44	20		10	6	36	50
+	ОП.08	Основы цифровизации отрасли	3			36	36	34	32			2		4	32
П.Профессиональный цикл						1786	1786	1542	378	1014	100	184	60	780	1006
+	ПМ.01	Выполнение технического сопровождения информационного моделирования зданий	4	5	4	224	224	202	78	68	50	16	6	116	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
420	372	170	184		18	48		748	670	340	304		26	66	12	128	106	20	80		6	22		180	152	112	34		6	22	6
420	372	170	184		18	48		748	670	340	304		26	66	12	128	106	20	80		6	22		180	152	112	34		6	22	6
368	332	154	162		16	36		748	670	340	304		26	66	12	72	66		62		4	6		180	152	112	34		6	22	6
								72	60	30	24		6	6	6																
								108	96	52	40		4	12																	
																72	66		62		4	6									
52	36	22	10		4	16		180	144	76	62		6	30	6																
108	98	24	70		4	10																									
								136	122	72	46		4	14																	
								72	70	38	30		2	2																	
72	68	32	32		4	4																									
																								180	152	112	34		6	22	6
								72	70	56	10		4	2																	
72	68	60	4		4	4																									
34	32	6	26			2		38	38	6	32																				
30	30	10	20					38	38	10	28																				
								32	32		32																				
52	40	16	22		2	12										56	40	20	18		2	16									
52	40	16	22		2	12																									
																56	40	20	18		2	16									
192	156	48	100		8	30	6	116	106	40	62		4	10		484	392	166	208		18	74	18	684	592	236	286	50	20	74	18
																64	56	12	44			8		116	110	22	86		2	6	
																30	24	10	14			6		48	44	10	34			4	
																34	32	2	30			2		36	36		36				
																								32	30	12	16		2	2	
60	58	24	32		2	2		50	40	16	22		2	10		270	216	142	62		12	48	6	94	88	62	24		2	6	
																54	40	26	12		2	14									
								50	40	16	22		2	10																	
																								94	88	62	24		2	6	
																102	76	58	12		6	20	6								
																78	66	26	38		2	12									
60	58	24	32		2	2																									
																36	34	32			2	2									
132	98	24	68		6	28	6	66	66	24	40		2			150	120	12	102		6	18	12	474	394	152	176	50	16	62	18
																								188	166	78	32	50	6	16	6

[illegible]

План Учебный план ППССЗ СПО '4461-11_08.02.15 Информационное моделирование в строительстве_01.07.2026.plx', код специальности 08.02.15, 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	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	
+	МДК.01.01	Техническое сопровождение информационного моделирования зданий	4		4	188	188	166	78	32	50	16	6	80	108	
+	УП.01.01	Учебная практика		5		36	36	36		36				36		
+	ПМ.02	Проектирование и моделирование строительных конструкций с применением автоматизированной системы управления технологическими процессами	55	46	5	588	588	514	144	304	50	62	12	332	256	
+	МДК.02.01	Проектирование и моделирование архитектурных решений		4		100	100	82	46	32		18		44	56	
+	МДК.02.02	Проектирование и моделирование конструктивных решений	5			144	144	112	54	52		26	6	52	92	
+	МДК.02.03	Проектирование и моделирование инженерных сетей и коммуникаций	5		5	164	164	140	44	40	50	18	6	56	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	566		434	434	396	68	320		32	6	326	108	
+	МДК.03.01	Технология выполнения видов работ по разработке, использованию, хранению структурных элементов информационной модели зданий	6	5		182	182	144	68	68		32	6	74	108	
+	УП.03.01	Учебная практика		6		72	72	72		72				72		
+	ПП.03.01	Производственная практика		6		180	180	180		180				180		
+	ПМ.04	Выполнение работ по профессиям рабочих, должностям служащих (Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	34	23		180	180	150	36	106		18	12	6	174	
+	МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"	3	2		102	102	78	36	34		18	6	6	96	
+	УП.04.01	Учебная практика		3		72	72	72		72					72	
+	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен по профессии Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	4			6	6						6		6	
+	ПМ.05	Выполнение работ по профессиям рабочих, должностям служащих (Чертежник - конструктор)	13	2		174	174	134	24	104		28	12		174	
+	МДК.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии Чертежник - конструктор	1			96	96	62	24	32		28	6		96	
+	УП.05.01	Учебная практика		2		72	72	72		72					72	
+	ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен по профессии Чертежник - конструктор	3			6	6						6		6	
+	ПМ.06	Выполнение работ по профессиям рабочих, должностям служащих (Оператор трехмерной печати)	445			186	186	146	28	112		28	12		186	
+	МДК.06.01	Выполнение работ по рабочей профессии Оператор трехмерной печати	4			108	108	74	28	40		28	6		108	
+	УП.06.01	Учебная практика.Выполнение работ по рабочей профессии Оператор трехмерной печати	4			72	72	72		72					72	
+	ПМ.06.01(К)	Квалификационный экзамен по профессии Оператор трехмерной печати	5			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
36	36		36												
308	252	98	92	50	12	44	12	180	180		180				
144	112	54	52		6	26	6								
164	140	44	40	50	6	18	6								
								180	180		180				
120	104	30	72		2	16		314	292	38	248		6	16	6
84	68	30	36		2	16		98	76	38	32		6	16	6
36	36		36					36	36		36				
								180	180		180				
6							6								
6							6								
								216							216
								216							216