

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Утверждаю

Директор

О. В. Бурганова



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Уральский колледж строительства, архитектуры и предпринимательства»

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

08.02.15

Информационное моделирование в строительстве

код

наименование специальности

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

1г 10м

год начала подготовки по УП

2024

профиль получаемого профессионального образования

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 13.07.2023

№ 531

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					Учебная нагрузка обучающихся, ч.							Распределение по курсам и семестрам								Объём ОП		
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Объём ОП	Самост.	С преподавателем			Проме жут. аттест ация	Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4					
									Всего	в том числе			16 2/3 нед		15 (8) нед		14 1/2 (2) нед		3 1/3 (14) нед					
										Лекции, уроки	Пр. занятия		Курс. проектир.	Объём ОП	С препод.	Объём ОП	С препод.	Объём ОП	С препод.	Объём ОП	С препод.			
																						Обяз. часть	Вар. часть	
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)													36	30	36	30.7	36	28.1	36	29.4				
СГ	Социально-гуманитарный цикл	1		7			324	54	264	82	182		6	130	110	126	98	68	56			324		
СГ.01	История России			1			34	4	30	20	10			34	30								34	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		1	2			58	16	42		42			30	22	28	20						58	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	2					68	10	52	20	32		6			68	52						68	
СГ.04	Физическая культура		1-3				96	16	80	6	74			32	28	30	26	34	26				96	
СГ.05	Основы бережливого производства			3			34	4	30	18	12							34	30				34	
СГ.06	Основы финансовой грамотности			1			34	4	30	18	12			34	30								34	
ОП	Общепрофессиональный цикл	6		5			834	104	694	266	428		36	416	350	356	298	62	46			523	311	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	1					70	10	54	28	26		6	70	54								70	
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	2					70	10	54	12	42		6			70	54						70	
ОП.03	Проектирование многоэтажных зданий	2					224	18	200	66	134		6	108	98	116	102						93	131
ОП.04	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий	2					108	8	94	48	46		6	50	46	58	48						108	
ОП.05	Основы BIM-моделирования	12					86	8	66	20	46		12	44	34	42	32						86	
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования			2			34	4	30	12	18					34	30						34	
ОП.07	Экономика отрасли			3			62	16	46	30	16							62	46				62	
ОП.08	Инженерная графика			1			72	14	58	16	42			72	58									72
ОП.09	Основы геодезии			2			72	10	62	24	38			36	30	36	32							72
ОП.10	Основы строительного производства			1			36	6	30	10	20			36	30									36
ПЦ	Профессиональный цикл	6		10	2		1578	156	510	168	228	114	48	66	40	376	64	488	308	648	98	1068	510	

ПМ.01	Выполнение технического сопровождения информационного моделирования зданий	1		3	1		468	50	118	46	42	30	12	66	40	336	30	66	48			324	144
МДК.01.01	Техническое сопровождение информационного моделирования зданий			3	3		174	50	118	46	42	30	6	66	40	42	30	66	48			174	
УП.01.01	Учебная практика			2		РП	72		72	нед	2			час		час	72	час		час		72	
ПП.01.01	Производственная практика			2		РП	216		216	нед	6			час		час	216	час		час		72	144
ПМ.01.ЭМ	Экзамен по модулю	3					6					6						6				6	
	Всего часов по МДК						174		118														
ПМ.02	Проектирование и моделирование строительных конструкций с применением автоматизированной системы управления технологическими процессами	3		4	1		648	62	274	62	128	84	24			46	34	312	180	290	60	426	222
МДК.02.01	Проектирование и моделирование архитектурных решений	3					96	22	68	20	48		6			46	34	50	34			96	
МДК.02.02	Проектирование и моделирование конструктивных решений	3					96	22	68	22	46		6				96	68				96	
МДК.02.03	Проектирование и моделирование инженерных сетей и коммуникаций			34	4		162	18	138	20	34	84	6				94	78	68	60	84	78	
УП.02.01	Учебная практика			3		РП	72		72	нед	2			час		час	72	час		час		72	
ПП.02.01	Производственная практика			4		РП	216		216	нед	6			час		час	216	час		час	216	72	144
ПМ.02.ЭМ	Экзамен по модулю	4					6					6							6			6	
	Всего часов по МДК						354		274														
ПМ.03	Организация и выполнение работ по разработке, использованию, хранению структурных элементов информационной модели зданий	2		3			462	44	118	60	58		12				104	80	358	38	318	144	
МДК.03.01	Технология выполнения видов работ по разработке, использованию, хранению структурных элементов информационной модели зданий	4		3			168	44	118	60	58		6				104	80	64	38	168		
УП.03.01	Учебная практика			4		РП	72		72	нед	2			час		час	72	час		час	72	72	
ПП.03.01	Производственная практика			4		РП	216		216	нед	6			час		час	216	час		час	216	72	144
ПМ.03.ЭМ	Экзамен по модулю	4					6					6							6			6	

