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*

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: техник

форма обучения Очная **Срок получения образования по ОП** 2г 10м **год начала подготовки по УП** 2024

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	
								С преподавателем					Курс 1				Курс 2				Курс 3						
									в том числе				Семестр 1 16 нед		Семестр 2 23 нед		Семестр 3 16 2/3 нед		Семестр 4 15 1/6 (8) нед		Семестр 5 14 1/3 (2) нед		Семестр 6 3 1/3 (14) нед			
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Объём ОП	Самост.	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Объём ОП	С препод.	Объём ОП	С препод.	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	30.88	36	29.83	36	30	36	30.73	36	28.19	36	29.4		
СО	**Среднее общее образование**	**4**	**3**	**9**		**1476**	**266**	**1180**	**688**	**492**		**30**	**612**	**494**	**864**	**686**										
УП	**Учебные предметы**	**4**	**3**	**9**		**1476**	**266**	**1180**	**688**	**492**		**30**	**612**	**494**	**864**	**686**										
УП.01	Русский язык	1				84		78	56	22		6	84	78												
УП.02	Литература			2		118	10	108	74	34			54	50	64	58										
УП.03	История			2		136	40	96	60	36			66	46	70	50										
УП.04	Обществознание			2		72	6	66	48	18					72	66										
УП.05	География			2		72	12	60	40	20					72	60										
УП.06	Иностранный язык			2		72	12	60		60			36	30	36	30										
УП.07	Математика	2				318	90	222	156	66		6	124	84	194	138										
УП.08	Информатика			2		108	18	90	26	64			54	46	54	44										
УП.09	Физическая культура		12			72	10	62	2	60			34	30	38	32										
УП.10	Основы безопасности жизнедеятельности			2		68		68	52	16					68	68										
УП.11	Физика	1		2		180	54	120	84	36		6	88	62	92	58										
УП.12	Химия	2				72	10	56	42	14		6			72	56										
УП.13	Биология			1		36	2	34	24	10			36	34												
УП.14	Введение в специальность		1			36	2	34	24	10			36	34												
ИП	Индивидуальный проект					32		26		26		6			32	26										
СГ	**Социально-гуманитарный цикл**	**1**	**4**	**4**		**324**	**54**	**264**	**82**	**182**		**6**					**130**	**110**	**132**	**104**	**62**	**50**			**324**	
СГ.01	История России			3		34	4	30	20	10							34	30							34	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		3	4		58	16	42		42							30	22	28	20					58	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	4				68	10	52	20	32		6							68	52					68	
СГ.04	Физическая культура		3-5			96	16	80	6	74							32	28	36	32	28	20			96	
СГ.05	Основы бережливого производства			5		34	4	30	18	12											34	30			34	
СГ.06	Основы финансовой грамотности			3		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	3				70	10	54	28	26		6					70	54							70	
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	4				70	10	54	12	42		6							70	54					70	

ОП.03	Проектирование многоэтажных зданий	4				224	18	200	66	134		6					108	98	116	102					93	131
ОП.04	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий	4				108	8	94	48	46		6					50	46	58	48					108	
ОП.05	Основы BIM-моделирования	34				86	8	66	20	46		12					44	34	42	32					86	
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования			4		34	4	30	12	18									34	30					34	
ОП.07	Экономика отрасли			5		62	16	46	30	16											62	46			62	
ОП.08	Инженерная графика			3		72	14	58	16	42							72	58								72
ОП.09	Основы геодезии			4		72	10	62	24	38							36	30	36	32						72
ОП.10	Основы строительного производства			3		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	330	30	72	48			324	144
МДК.01.01	Техническое сопровождение информационного моделирования зданий			5	5	174	50	118	46	42	30	6					66	40	42	30	66	48			174	
УП.01.01	Учебная практика			4		72		72	нед	2			час		час		час		час	72	час		час		72	
ПП.01.01	Производственная практика			4		216		216	нед	6			час		час		час		час	216	час		час		72	144
ПМ.01.ЭМ	Экзамен по модулю	5				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	5				96	22	68	20	48		6							46	34	50	34			96	
МДК.02.02	Проектирование и моделирование конструктивных решений	5				96	22	68	22	46		6									96	68			96	
МДК.02.03	Проектирование и моделирование инженерных сетей и коммуникаций			56	6	162	18	138	20	34	84	6									94	78	68	60	84	78
УП.02.01	Учебная практика			5		72		72	нед	2			час		час		час		час		час	72	час		72	
ПП.02.01	Производственная практика			6		216		216	нед	6			час		час		час		час		час		час	216	72	144
ПМ.02.ЭМ	Экзамен по модулю	6				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	6		5		168	44	118	60	58		6									104	80	64	38	168	
УП.03.01	Учебная практика			6		72		72	нед	2			час		час		час		час		час		час	72	72	
ПП.03.01	Производственная практика			6		216		216	нед	6			час		час		час		час		час		час	216	72	144
ПМ.03.ЭМ	Экзамен по модулю	6				6						6											6		6	
	Всего часов по МДК				168		118																		
	Практическая подготовка				**864**		**864**	**нед**	**24**				**час**		**час**		**час**		**час**	**288**	**час**	**72**	**час**	**504**	
	Учебная практика				216		216	нед	6				час		час		час		час	72	час	72	час	72	
	Производственная (по профилю специальности) практика				648		648	нед	18				час		час		час		час	216	час		час	432	
	Государственная итоговая аттестация				216		216	нед	6				час		час		час		час		час		час	216		
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	***17***	***7***	***28***	***2***	***4428***	***580***	***2648***	***1204***	***1330***	***114***	***120***	***612***	***494***	***864***	***686***	***612***	***500***	***864***	***466***	***612***	***404***	***864***	***98***	***3607***	***821***

Экзамены (без учета физ. культуры)	**2**	**2**	**2**	**5**	**3**	**3**
Зачеты (без учета физ. культуры)	**1**		**1**			
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	**1**	**8**	**4**	**5**	**6**	**4**
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)					**1**	**1**
Курсовые работы (без учета физ. культуры)						