

Департамент образования и науки Курганской области  
Государственное бюджетное профессиональное  
образовательное учреждение  
«Курганский государственный колледж»



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность  
**08.02.15 ИНФОРМАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ**

Курган 2024

5.1. Учебный план по программе подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по специальности 08.02.15  
Информационное моделирование в строительстве. Квалификация: Техник

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Объем образовательной нагрузки	самостоятельная работа	Учебная нагрузка во взаимодействии с преподавателем (час.)							Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам					
		зачеты	Дифференцированные зачеты	экзамены			всего	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК			Практики	Консультации	Экзамены	I курс		II курс		III курс	
								Теоретическое обучение	лабораторные и практические занятия	курсовые работы (проекты)				1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<b>0.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>				<b>1476</b>	<b>0</b>	<b>1440</b>	<b>742</b>	<b>698</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ОУДБ.00</b>	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины базовые</b>		<b>8</b>	<b>1</b>	<b>956</b>	<b>0</b>	<b>938</b>	<b>388</b>	<b>550</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>406</b>	<b>550</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОУДБ.01	Русский язык			1	72		63	27	36			3	6	72					
ОУДБ.02	Литература		2		108		108	54	54					26	82				
ОУДБ.03	История			2	136		127	81	46			3	6	34	102				
ОУБД.04	Обществознание		2		72		72	38	34					34	38				
ОУБД.05	География		2		72		72	44	28					36	36				
ОУДБ.06	Иностранный язык		2		72		72	0	72					36	36				
ОУДБ.07	Информатика		2		108		108	26	82					40	68				
ОУДБ.08	Биология		2		72		72	42	30					34	38				
ОУБД.09	Химия		2		72		72	34	38					34	38				

ОУДБ.10	Основы безопасности и защиты России		2		68		68	22	46				26	42					
ОУДБ.11	Физическая культура		1,2		72		72	12	60				34	38					
ОУДБ.12	Индивидуальный проект		2		32		32	8	24					32					
<b>ОУДР.00</b>	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины базовые расширенные</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>520</b>	<b>0</b>	<b>502</b>	<b>354</b>	<b>148</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>206</b>	<b>314</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОУДР.01	Математика		1	2	340		331	217	114			3	6	134	206				
ОУДР.02	Физика			2	180		171	137	34			3	6	72	108				
<b>СГ. 00</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>		<b>9</b>		<b>324</b>	<b>0</b>	<b>324</b>	<b>82</b>	<b>242</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>198</b>	<b>86</b>	<b>24</b>	<b>16</b>
СГ. 01	История России		3		34		34	20	14						34				
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		3		58		58		58						32	26			
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		4		68		68	20	48						32	36			
СГ.04	Физическая культура		3,4,5,6		96		96	6	90						32	24	24	16	
СГ.05	Основы бережливого производства		3		34		34	18	16						34				
СГ.06	Основы финансовой грамотности		3		34		34	18	16						34				
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>		<b>4</b>	<b>7</b>	<b>796</b>	<b>10</b>	<b>702</b>	<b>286</b>	<b>416</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>64</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>414</b>	<b>234</b>	<b>148</b>	<b>0</b>
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач			3	70		58	28	30			4	8		70				
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности			4	90		78	22	56			4	8		34	56			
ОП.03	Проектирование многоэтажных зданий			4	104	10	82	30	52			4	8		48	56			
ОП.04	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий			3	88		76	38	38			4	8		88				
ОП.05	Основы BIM-моделирования			4	86		74	20	54			4	8		30	56			
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования		5		34		34	12	22									34	
ОП.07	Экономика отрасли			5	62		50	34	16			4	8					62	
ОП.08	Строительные материалы		3		40		40	20	20						40				
ОП.09	Техническая механика			3	72		60	20	40			4	8		72				

ОП.10	Основы геодезии		4		48		48	18	30							32	16		
ОП.11	Технология и организация строительного производства			5	52		52	24	28			4	8					52	
ОП.12	Проектно-сметное дело		4		50		50	20	30								50		
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>7</b>		<b>6</b>	<b>1472</b>	<b>50</b>	<b>700</b>	<b>248</b>	<b>392</b>	<b>60</b>	<b>648</b>	<b>24</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>544</b>	<b>440</b>	<b>488</b>
<b>ПМ 01</b>	<b>Выполнение технического сопровождения информационного моделирования зданий</b>	<b>2</b>		<b>1</b>	<b>324</b>	<b>0</b>	<b>168</b>	<b>66</b>	<b>72</b>	<b>30</b>	<b>144</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>324</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК 01.01	Техническое сопровождение информационного моделирования зданий				168		168	66	72	30							168		
УП.01	Учебная практика	4			72						72						72		
ПП.01	Производственная практика	4			72						72						72		
	<b>Экзамен (квалификационный)</b>			4	12							4	8				12		
<b>ПМ.02</b>	<b>Проектирование и моделирование строительных конструкций, с применением автоматизированной системы управления технологическими процессами</b>	<b>2</b>		<b>3</b>	<b>608</b>	<b>12</b>	<b>260</b>	<b>96</b>	<b>134</b>	<b>30</b>	<b>288</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>340</b>	<b>268</b>
МДК.02.01	Проектирование и моделирование архитектурных решений			5	106	12	82	32	50			4	8					106	
МДК.02.02	Проектирование и моделирование конструктивных решений			5	106		94	44	50			4	8					106	
МДК 02.03	Проектирование и моделирование инженерных сетей и коммуникаций				96		84	20	34	30								56	40
УП.02	Учебная практика	6			144						144							72	72
ПП.02	Производственная практика	6			144						144								144
	<b>Экзамен (квалификационный)</b>			6	12							4	8						12
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация и выполнение видов работ по разработке, использованию, хранению структурных элементов информационной модели зданий</b>	<b>2</b>		<b>1</b>	<b>320</b>	<b>18</b>	<b>146</b>	<b>58</b>	<b>88</b>	<b>0</b>	<b>144</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>220</b>

МДК.03.01	Технология выполнения видов работ по разработке, использованию, хранению структурных элементов информационной модели зданий				164	18	146	58	88									64	100
УП. 03	Учебная практика	6			72		0				72							36	36
ПП.03	Производственная практика	6			72						72								72
	<b>Экзамен (квалификационный)</b>			6	12							4	8						12
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>220</b>	<b>20</b>	<b>126</b>	<b>28</b>	<b>98</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>220</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.04.01	Инженерная графика				72	10	72	12	60								72		
МДК.04.02	Ведение процесса чертеных и простых расчетно-конструкторских работ				64	10	54	16	38								64		
УП. 04	Учебная практика	4			72						72						72		
	<b>Квалификационный экзамен</b>			4	12							4	8				12		
ПДП	Преддипломная практика	6			144						144								144
ГИА	Государственная итоговая аттестация				216														216
<b>Всего по учебным циклам (исключая общеобразовательный)</b>																			
					<b>2952</b>	<b>60</b>	<b>1726</b>	<b>616</b>	<b>1050</b>	<b>60</b>	<b>792</b>	<b>56</b>	<b>112</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>864</b>
<b>ВСЕГО по учебным циклам</b>					<b>4428</b>	<b>60</b>	<b>3166</b>	<b>1358</b>	<b>1748</b>	<b>60</b>	<b>792</b>	<b>68</b>	<b>136</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>864</b>
<b>Количество часов в неделю</b>														<b>36,00</b>	<b>36,00</b>	<b>36,00</b>	<b>36,00</b>	<b>36,00</b>	<b>36,00</b>
<p>Государственная итоговая аттестация 216 часов  1.1. Дипломный проект (работа)  Выполнение дипломного проекта (работы) 4 нед.  Защита дипломного проекта (работы) 1 нед  1.2. Демонстрационный экзамен 1 нед.</p>										<b>Всего</b>	Дисциплин и МДК			13	13	14	10	8	3
											учебной практики						144	108	108
											производственной практики						72		144
											преддипломной практики								144
											ГИА								216
											экзаменов			1	3	3	5	4	2
											дифф.зачетов			1	9	5	3	1	

		зачетов				3		5
--	--	---------	--	--	--	---	--	---