Частное профессиональное образовательное учреждение "Серпуховский городской открытый колледж"

УТВЕРЖДАЮ
Директор ЧПОУ «СГОК»
Т. В. Алексеева
«12» мая 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
среднего профессионального образования

09.02.07

09.02.07 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Квалификация: Разработчик веб и мультимедийных приложений

Форма обучения: Очно-заочная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 6 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: среднее общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1547 от 09.12.2016

-	-	-	Форма контроля					Итого ауд.часов			Объём ОП	Курс 1														Курс 2														Курс 3														Курс 4													
												Семестр 1 [15 нед]									Семестр 2 [23 нед]									Семестр 3 [15 нед]									Семестр 4 [14 нед]									Семестр 5 [9 нед]									Семестр 6 [23 нед]									Семестр 7 [7 нед]									Семестр 8 [нед]								
Считать в общем	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тиров	По плану	С преп.	СР	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	1696	2768		3190	1274	506	240	108		132		266		786	368	184		184		418		520	240	124		116		280		698	224	116		108		474		460	144	72		72		316		562	368	182		176	10	194		932	112	58		54		820									
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл								518	518	180	338		518		160	72	18		54		88		80	32	12		20		48		40	12	12				28		40	12	12				28																198	52	28		24		146									
+	ОГСЭ.01	Основы философии			7			72	72	18	54		72																																																									
+	ОГСЭ.02	История			7			72	72	18	54		72																																																									
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности					2	160	160	80	80		160		120	60	6		54		60		40	20			20		20																																								
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		1234				160	160	48	112		160		40	12	12				28		40	12	12				28		40	12	12				28																																
+	ОГСЭ.05	Психология общения					7	54	54	16	38		54																																																								
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл								242	242	114	128		242		242	114	58		56		128																																																	
+	ЕН.01	Элементы высшей математики			1			72	72	36	36		72		72	36	20		16		36																																															
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			1			76	76	32	44		76		76	32	16		16		44																																															
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	1					94	94	46	48		94		94	46	22		24		48																																														
ОП.Общепрофессиональный цикл								1161	1161	568	593		773	388	104	54	32		22		50		706	336	172		164		370		191	90	42		48		101																															
+	ОП.01	Операционные системы и среды			2			104	104	58	46		104		54	26	16		10		28		50	32	16		16		18																																					
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств			2			102	102	54	48		102		50	28	18		12		22		52	26	16		10		26																																					
+	ОП.03	Информационные технологии			3			90	90	46	44		90										90	46	20		26		44																																					
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования			2			132	132	64	68		92	40									132	64	32		32		68																																					
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности					6	80	80	46	34		80																																																							
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			2			76	76	24	52		76										70	24	12		12		52																																					
+	ОП.07	Экономика отрасли					2	88	88	44	44		88										88	44	24		20		44																																					
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных	2					104	104	52	52		64	40									106	52	26		26		52																																					
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование			3			77	77	36	41		77										77	36	16		20		41																																					
+	ОП.10	Численные методы в программировании			2			114	114	48	66			114									114	48	26		22		66																																					
+	ОП.11	Компьютерные сети	3					114	114	54	60			114									114	54	26		28		60																																					
+	ОП.12	Основы предпринимательской деятельности					7	44	44	20	24			44																																																				
+	ОП.13	Основы экологического природопользования					6	36	36	22	14			36																																																				
П.Профессиональный цикл								2327	2327	834	1493		1441	886									289	138	70		68		151		658	212	104		108		445		460	144	72		72		316		446	300	148		142	10	146		474	40	20		20		434									
+	ПМ.05	**Проектирование и разработка информационных систем**	**4**		**44**			**344**	817	**817**	**380**	**537**		489	**328**									289	**138**	**70**		**68**		**151**		528	**142**	**72**		**70**		**386**																																
+	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем					3	169	169	86	83		49	120									169	86	44		42		83																																								
+	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем					4	170	170	98	72		50	120									120	53	26		26		68		50	46	24		22		4																																
+	МДК.05.03	Тестирование информационных систем					4	154	154	96	58		66	88																	154	96	48		48		58																																
+	УП.05.01	Учебная практика			4			72	72		72		72																		72						72																												
+	ПП.05.01	Производственная практика			4			252	252		252		252																		252						252																												
#	ПМ.05.01(К)	*Экзамен по модулю*	*4*																																																																		
+	ПМ.08	**Разработка дизайна веб-приложений**	**6**		**5**			**45**	494	**494**	**150**	**344**		294	**200**																	130	**70**	**32**		**38**		**60**		364	**80**	**40**		**40**		**284**																								
+	МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя					4	130	130	70	60		10	120																	130	70	32		38		60																																
+	МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа					5	112	112	80	32		32	80																									112	80	40		40		32																								
+	ПП.08.01	Производственная практика			5			252	252		252		252																									252						252																								
#	ПМ.08.01(К)	*Экзамен по модулю*	*6*																																																																	
+	ПМ.09	**Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений**	**7**		**6**	**6**		**667**	1016	**1016**	**404**	**612**		658	**358**																									96	**64**	**32**		**32**		**32**		446	**300**	**148**		**142**	**10**	**146**		474	**40**	**20**		**20**		**434**									
+	МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений				6		6	338	338	248	90		204	134																									96	64	32		32		32		242	184	90		84	10	58														
+	МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений						6	204	204	116	88		104	100																																																								
+	МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений						7	150	150	40	110		26	124																																																						
+	ПП.09.01	Производственная практика			6				324	324		324		324																																																									
#	ПМ.09.01(К)	*Экзамен по модулю*	*7*																																																																								
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216		216		216																																																												
+	01(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)						144	144		144		144																																																												
+	01(Дэ)	Демонстрационный экзамен						36	36		36		36																																																											
+	01(Д)	Защита дипломного проекта (работы)						36	36		36		36																																																											
		Итого ауд.часов (без факультативов)						4464	4464	1696	2768		70%	30%	506	240	108		132		266		786	368	184		184		418		520	240	124		116		280		698	224	116		108		474		460	144	72		72		316		562	368	182		176	10	194		932	112	58		54		820									
		Учебные практики, нед.							2																																		2																											
		Производственные практики, нед.							23																																		7																											
		Производственная практика (преддипломная), нед.																																								7																											
		Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)							33.74															34.18									34.67									26.72									23.12									24.64									56								
		Во взаимодействии с преподавателем (акад.час/нед)							16															16									16									16									16									16									16								

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование