№7/20/09.02.07 (Бо)

Утверждаю
Директор
Бурганова О.В.



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

09.02.07 Информационные системы и программирование

код *наименование специальности*

по программе базовой подготовки основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: Разработчик веб и мультимедийных приложений

форма обучения Очная **Нормативный срок освоения ОПОП** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2021

профиль получаемого профессионального образования технический профиль

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 09.12.2016 № 1547

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь				Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл -2 авг	Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	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																	А	К	К																					А	К	К	К	К	К	К	К	К
II																	А	К	К																			А	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т											А	К	К														У	У	У	А	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	К	К	К	К	К	К
IV													А	У	У	У	У	К	К							А	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	С	П	П	П	П	И	И	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	У	Учебная практика	П	Подготовка к государственной итоговой аттестации
А	Промежуточная аттестация	Т	Производственная практика (по профилю специальности)	И	Государственная итоговая аттестация
К	Каникулы	С	Производственная практика (преддипломная)	*	Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-товка	Прове-дение		
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем				
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	39	16	23	2	1	1												11	52
II	35	16	19	2	1	1	5		5									10	52
III	23	10	13	2	1	1	3		3	13	6	7						11	52
IV	19	12	7	2	1	1	4	4		6		6	4		4	4	2	2	43
Всего	**116**	**54**	**62**	**8**	**4**	**4**	**12**	**4**	**8**	**19**	**6**	**13**	**4**		**4**	**4**	**2**	**34**	**199**

3 График учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.			Обязательная							
		Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Всего	Самост. (с.р.п.)	Консульт.	Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Практ. подготовка	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																		
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4		10				4	1476			1404	1068	296			40	72	
СО	Среднее общее образование	4		10				4	1476			1404	1068	296			40	72	
БД	Базовые дисциплины	3		7				3	890			836	612	224				54	
ОУП.01	Русский язык	2						1	90			72	72					18	
ОУП.02	Литература			2				1	96			96	96						
ОУП.03	Иностранный язык			2				1	112			112		112					
ОУП.04	Математика	12							258			222	222					36	
ОУП.05	История			2					106			106	106						
ОУП.06	Физическая культура			12					112			112		112					
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2					68			68	68						
ОУП.08	Астрономия			1					48			48	48						
УПВ	Учебные предметы по выбору	1		2				1	390			372	260	72			40	18	
УПВ.10	Родной язык			2					36			36	36						
УПВ.11	Информатика	1						2	156			156	64	72					20
УПВ.12	Физика			2					198			180	160					18	20
ДУП	Дополнительные учебные предметы			1					196			196	196						
ДУП.01	Введение в специальность			1															
Тема 1	Профессиональная графика								36			36	36						
Тема 2	Обществознание								90			90	90						
Тема 3	Химия								40			40	40						
Тема 4	Биология								30			30	30						
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	12		36	1			21	4248	601		2171	958	1183			30	216	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			6				10	524	148		376	72	304					
ОГСЭ.01	Основы философии			6					48	14		34	16	18					
ОГСЭ.02	История			3					36	10		26	12	14					
ОГСЭ.03	Психология общения			3					48	14		34	16	18					
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8				3-7	168	48		120		120					
ОГСЭ.05	Физическая культура			8				3-7	168	46		122		122					
ОГСЭ.06	Культура речи и деловое общение			6					56	16		40	28	12					
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	2		1				1	203	48		119	70	49				36	
ЕН.01	Элементы высшей математики	4						3	107	26		63	26	37				18	
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			3					48	14		34	34						
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	3							48	8		22	10	12				18	
ОП	Общепрофессиональные	5		16				6	1204	244		870	432	438				90	
ОП.01	Операционные системы и среды			4					48	14		34	16	18					
ОП.02	Архитектура аппаратных средств			3					36	10		26	12	14					
ОП.03	Информационные технологии			4					48	14		34	16	18					
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	5						34	152	26		108	32	76				18	
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8					36	10		26	12	14					
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	6							68	2		48	22	26				18	
ОП.07	Экономика отрасли			8					36	10		26	12	14					
ОП.08	Основы проектирования баз данных			4				3	68	20		48	18	30					
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	8							36			18	8	10				18	
ОП.10	Численные методы	3							48	8		22	10	12				18	
ОП.11	Компьютерные сети			4					48	14		34	16	18					
ОП.12	Менеджмент профессиональной деятельности			8					36	10		26	12	14					
ОП.13	Охрана труда			6					48	10		38	28	10					
ОП.14	Предпринимательское право			4					54	16		38	20	18					
ОП.15	Бизнес - планирование			8					72	6		66	40	26					
ОП.16	Основы исследовательской деятельности			4				3	60	12		48	48						
ОП.17	Экологические основы природопользования			4				3	48	14		34	16	18					
ОП.18	Технологии социального взаимодействия			5					52	10		42	32	10					
ОП.19	Основы теории информации	5						6	76			58	38	20				18	
ОП.20	Компьютерная графика			5					74	20		54	14	40					
ОП.21	3D моделирование			5					60	18		42	10	32					
ПЦ	Профессиональный цикл	5		13	1			4	2317	161		806	384	392			30	90	
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	1		5				3	789	75		300	148	152				18	
МДК.05.0	Проектирование и дизайн информационных систем			4				3	110	22		88	42	46					
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем			4				3	140	28		112	60	52					
МДК.05.0	Тестирование информационных систем			4				3	125	25		100	46	54					
УП.05.01	Проектирование информационных систем			4		РП		час	180			180	нед	5					
ПП.05.01	Разработка информационных систем			5		РП		час	216			216	нед	6					
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	4							18									18	
	Всего часов по МДК								375			300							
ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	1		4				1	628	50		200	110	90				18	
МДК.08.0	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя			6				5	110	22		88	48	40					
МДК.08.0	Графический дизайн и мультимедиа			6					140	28		112	62	50					
УП.08.01	Проектирование интерфейсов пользователя			6		РП		час	108			108	нед	3					
ПП.08.01	Разработка интерфейсов пользователя			6		РП		час	252			252	нед	7					
ПМ.08.ЭК	Экзамен по модулю	6							18									18	
	Всего часов по МДК								250			200							
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	3		3	1				756	36		306	126	150			30	54	
ПМ.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	7			7				146	10		118	48	40			30	18	
МДК.09.0	Оптимизация веб-приложений	7							146	10		118	48	70				18	
МДК.09.0	Обеспечение безопасности веб-приложений			7					86	16		70	30	40					

Распределение по курсам и семестрам — Курс 1

Индекс	Семестр 1, 16 нед											Семестр 2, 23 нед										
	Всего	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Всего	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
1	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
Итого час/нед	36			36								36			36							
ОП	612			576	484	92				36		864			828	584	204			40	36	
СО	612			576	484	92				36		864			828	584	204			40	36	
БД	404			368	276	92				36		486			468	336	132				18	
ОУП.01	90			72	72					18												
ОУП.02	30			30	30							66			66	66						
ОУП.03	46			46		46						66			66		66					
ОУП.04	114			96	96					18		144			126	##					18	
ОУП.05	30			30	30							76			76	76						
ОУП.06	46			46		46						66			66		66					
ОУП.07												68			68	68						
ОУП.08	48			48	48																	
УПВ	128			128	128							262			244	132	72			40	18	
УПВ.10												36			36	36						
УПВ.11	64			64	64							92			92		72					20
УПВ.12	64			64	64							134			116	96					18	20
ДУП	80			80	80							116			116	116						
ДУП.01																						
Тема 1												36			36	36						
Тема 2	40			40	40							50			50	50						
Тема 3	40			40	40																	
Тема 4												30			30	30						
УП.05.01	час				нед							час				нед						
ПП.05.01	час				нед							час				нед						
УП.08.01	час				нед							час				нед						
ПП.08.01	час				нед							час				нед						

Курс 2

Индекс	Семестр 3, 16 нед											Семестр 4, 19 (5) нед										
	Всего	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Всего	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
1	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64
Итого час/нед	36			26.81								36			26.74							
ПП	612	147		429	192	237				36		900	176		508	246	262				36	
ОГСЭ	140	40		100	28	72						56	16		40		40					
ОГСЭ.02	36	10		26	12	14																
ОГСЭ.03	48	14		34	16	18																
ОГСЭ.04	28	8		20		20						28	8		20		20					
ОГСЭ.05	28	8		20		20						28	8		20		20					
ЕН	89	20		51	22	29				18		114	28		68	48	20				18	
ЕН.01	41	12		29	12	17						66	14		34	14	20				18	
ЕН.02												48	14		34	34						
ЕН.03	48	8		22	10	12				18												
ОП	237	57		162	86	76				18		303	87		216	106	110					
ОП.01												48	14		34	16	18					
ОП.02	36	10		26	12	14																
ОП.03												48	14		34	16	18					
ОП.04	43	11		32	12	20						39	11		28	8	20					
ОП.08	28	8		20	8	12						40	12		28	10	18					
ОП.10	48	8		22	10	12				18												
ОП.11												48	14		34	16	18					
ОП.14	28	8		20	10	10						26	8		18	10	8					
ОП.16	30	6		24	24							30	6		24	24						
ОП.17	24	6		18	10	8						24	8		16	6	10					
ПЦ	146	30		116	56	60						427	45		184	92	92				18	
ПМ.05	146	30		116	56	60						427	45		184	92	92				18	
МДК.05.0	48	10		38	18	20						62	12		50	24	26					
МДК.05.02	50	10		40	20	20						90	18		72	40	32					
МДК.05.0	48	10		38	18	20						77	15		62	28	34					
УП.05.01	час				нед							час			180	нед	5					
ПП.05.01	час				нед							час				нед						
ПМ.05.ЭК												18									18	
УП.08.01	час				нед							час				нед						
ПП.08.01	час				нед							час				нед						

Курс 3

Индекс	Семестр 5, 10 (6) нед											Семестр 6, 13 (10) нед										
	Всего	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Всего	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
1	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86
Итого час/нед	36			28.4								36			28.62							
ПП	612	76		284	120	164				36		864	96		372	184	188				36	
ОГСЭ	56	16		40		40						164	48		116	44	72					
ОГСЭ.01												48	14		34	16	18					
ОГСЭ.04	28	8		20		20						26	8		18		18					
ОГСЭ.05	28	8		20		20						34	10		24		24					
ОГСЭ.06												56	16		40	28	12					
ОП	274	46		192	86	106				36		138	12		108	64	44				18	
ОП.04	70	4		48	12	36				18												
ОП.06												68	2		48	22	26				18	
ОП.13												48	10		38	28	10					
ОП.18	52	10		42	32	10																
ОП.19	54			36	24	12				18		22			22	14	8					
ОП.20	38	14		24	8	16																
ОП.21	60	18		42	10	32																
ПЦ	282	14		52	34	18						562	36		148	76	72				18	
ПМ.05	216																					
УП.05.01	час				нед							час				нед						
ПП.05.01	час			216	нед	6						час				нед						
ПМ.08	66	14		52	34	18						562	36		148	76	72				18	
МДК.08.0 (Проектирование и разработка интерфейсов пользователя)	66	14		52	34	18						44	8		36	14	22					
МДК.08.0 (Графический дизайн и мультимедиа)												140	28		112	62	50					
УП.08.01	час				нед							час			108	нед	3					
ПП.08.01	час				нед							час			252	нед	7					
ПМ.08.ЭК												18									18	

Курс 4

Индекс	Семестр 7, 12 (4) нед											Семестр 8, 7 (10) нед											1К	Максимальная учебная нагрузка	
	Всего	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Всего	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект		Обяз. часть	Вар. часть
1	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	##	101	##	##	##	##	##	##	##	109	110	111
Итого час/нед	36			31.33								36			28.86										
ПП	612	56		376	132	214			30	36		648	50		202	84	118				36			3000	1248
ОГСЭ	54	14		40		40						54	14		40		40							468	56
ОГСЭ.01																								48	
ОГСЭ.02																								36	
ОГСЭ.03																								48	
ОГСЭ.04	30	8		22		22						28	8		20		20							168	
ОГСЭ.05	24	6		18		18						26	6		20		20							168	
ОГСЭ.06																									56
ЕН																								144	59
ЕН.01																								72	35
ЕН.02																								36	12
ЕН.03																								36	12
ОП	36	6		30	6	24						216	36		162	84	78				18			660	544
ОП.01																								48	
ОП.02																								36	
ОП.03																								48	
ОП.04																								152	
ОП.05												36	10		26	12	14							36	
ОП.06																								68	
ОП.07												36	10		26	12	14							36	
ОП.08																								68	
ОП.09												36			18	8	10				18			36	
ОП.10																								48	
ОП.11																								48	
ОП.12												36	10		26	12	14							36	
ОП.13																									48
ОП.14																									54
ОП.15												72	6		66	40	26								72
ОП.16																									60
ОП.17																									48
ОП.18																									52
ОП.19																									76
ОП.20	36	6		30	6	24																			74
ОП.21																									60
ПЦ	522	36		306	126	150			30	36		378									18			1728	589
ПМ.05																								600	189
МДК.05.0 (Проектирование и дизайн информационных систем)																								110	
МДК.05.02																								140	
МДК.05.0 (Тестирование информационных систем)																								125	
УП.05.01	час				нед							час				нед								100	80
ПП.05.01	час				нед							час				нед								125	91
ПМ.05.ЭК																									18
ПМ.08																								475	153
МДК.08.0 (Проектирование и разработка интерфейсов пользователя)																								110	
МДК.08.0 (Графический дизайн и мультимедиа)																								140	
УП.08.01	час				нед							час				нед								100	8
ПП.08.01	час				нед							час				нед								125	127
ПМ.08.ЭК																									18
ПМ.09	522	36		306	126	150			30	36		234									18			553	203
ПМ.09.01	146	10		118	48	40			30	18														146	
МДК.09.0 (Оптимизация веб-приложений)	146	10		118	48	70				18														146	
МДК.09.0 (Обеспечение безопасности веб-приложений)	86	16		70	30	40																		86	

УП.09.01	Проектирование веб-приложений			7		РП		час	144			144	нед	4				
ПП.09.01	Разработка веб - приложений			8		РП		час	216			216	нед	6				
ПМ 03.ЭК	Экзамен по модулю	8							18								18	
	Всего часов по МДК								378			306						
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	1116			1116	нед	31				
	Учебная практика							час	432			432	нед	12				
	Концентрированная							час	432			432	нед	12				
	Рассредоточенная							час					нед					
	Производственная (по профилю специальности) практика							час	684			684	нед	19				
	Концентрированная							час	684			684	нед	19				
	Рассредоточенная							час					нед					
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8		РП		час	144			144	нед	4				
	Государственная итоговая аттестация							час	216			216	нед	6				
	Подготовка выпускной квалификационной работы							час	144			144	нед	4				
	Защита выпускной квалификационной работы							час					нед					
	гос экзамен в форме дем экзамена							час					нед					
	Проведение государственных экзаменов							час	72			72	нед	2				
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																	
	в т.ч. в период обучения по циклам																	
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																	
	в т.ч. в период обучения по циклам																	
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	16		46	1			25	5940	601		3575	2026	1479		70	288	
	Экзамены (без учета физ. культуры)																	
	Зачеты (без учета физ. культуры)																	
	Дифферен. зачеты (без учета физ. культуры)																	
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																	
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																	
	Контрольные работы (без учета физ. культуры)																	

Проектирование веб-приложений	час				нед						час				нед						час				нед						час				нед					
Разработка веб - приложений	час				нед						час				нед						час				нед						час				нед					
Экзамен по модулю																																								
Всего часов по МДК																																								
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час				нед						час				нед						час				нед						час			180	нед	5				
Учебная практика	час				нед						час				нед						час				нед						час			180	нед	5				
Концентрированная	час				нед						час				нед						час				нед						час			180	нед	5				
Рассредоточенная	час				нед						час				нед						час				нед						час				нед					
Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед						час				нед						час				нед						час				нед					
Концентрированная	час				нед						час				нед						час				нед						час				нед					
Рассредоточенная	час				нед						час				нед						час				нед						час				нед					
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час				нед						час				нед						час				нед						час				нед					
Государственная итоговая аттестация	час				нед						час				нед						час				нед						час				нед					
Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед						час				нед						час				нед						час				нед					
Защита выпускной квалификационной работы	час				нед						час				нед						час				нед						час				нед					
гос экзамен в форме дем экзамена	час				нед						час				нед						час				нед						час				нед					
Проведение государственных экзаменов	час				нед						час				нед						час				нед						час				нед					
КОНСУЛЬТАЦИИ по О																																								
в т.ч. в период обучения по циклам																																								
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																																								
в т.ч. в период обучения по циклам																																								
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612			576	484	92				36	864			828	584	204			40	36	612	147		429	192	237				36	900	176		508	246	262				36
Экзамены (без учета физ. культуры)	2										2										2										2									
Зачеты (без учета физ. культуры)																																								
Дифферен. зачеты (без учета физ. культуры)	1										6										4										6									
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																								
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																								
Контрольные работы (без учета физ. культуры)																																								

Проектирование веб-приложений	час				нед						час				нед						час			144	нед	4					час				нед						75	69
Разработка веб - приложений	час				нед						час				нед						час				нед						час			216	нед	6					100	116
Экзамен по модулю																															18									18		18
Всего часов по МДК																																										
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			216	нед	6					час			360	нед	10					час			144	нед	4					час			216	нед	6						
Учебная практика	час				нед						час			108	нед	3					час			144	нед	4					час				нед							
Концентрированная	час				нед						час			108	нед	3					час			144	нед	4					час				нед							
Рассредоточенная	час				нед						час				нед						час				нед						час				нед							
Производственная (по профилю специальности) практика	час			216	нед	6					час			252	нед	7					час				нед						час			216	нед	6						
Концентрированная	час			216	нед	6					час			252	нед	7					час				нед						час			216	нед	6						
Рассредоточенная	час				нед						час				нед						час				нед						час				нед							
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час				нед						час				нед						час				нед						час			144	нед	4					100	44
Государственная итоговая аттестация	час				нед						час				нед						час				нед						час			216	нед	6						
Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед						час				нед						час				нед						час			144	нед	4					144	
Защита выпускной квалификационной работы	час				нед						час				нед						час				нед						час				нед							
гос экзамен в форме дем экзамена	час				нед						час				нед						час				нед						час				нед							
Проведение государственных экзаменов	час				нед						час				нед						час				нед						час			72	нед	2					72	
КОНСУЛЬТАЦИИ по О																																										
в т.ч. в период обучения по циклам																																										
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																																										
в т.ч. в период обучения по циклам																																										
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612	76		284	120	164				36	864	96		372	184	188				36	612	56		376	132	214			30	36	864	50		202	84	118				36	4692	1248
Экзамены (без учета физ. культуры)	2										2										2										2											
Зачеты (без учета физ. культуры)																																										
Дифферен. зачеты (без учета физ. культуры)	4										6										2										7											
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																					1																					
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																										
Контрольные работы (без учета физ. культуры)																																										

4 Сведения о комплексных формах контроля

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	МДК.05.01 Проектирование и дизайн информационных систем
				МДК.05.02 Разработка кода информационных систем
				МДК.05.03 Тестирование информационных систем
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	ОП.03 Информационные технологии
				ОП.08 Основы проектирования баз данных
				ОП.16 Основы исследовательской деятельности
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	ОП.01 Операционные системы и среды
				ОП.11 Компьютерные сети
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	МДК.08.01 Проектирование и разработка интерфейсов пользователя
				МДК.08.02 Графический дизайн и мультимедиа

6 Пояснительная записка

1. Нормативные правовые документы

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 декабря 2016г. №1547; зарегистрировано в Минюсте России 26.12.2016г., регистрационный № 44936; Профессиональным стандартом утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 января 2017 г. № 44н "Об утверждении профессионального стандарта 06.035 Разработчик web и мультимедийных приложений" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 31 января 2017 года, рег.№ 45481).

и в соответствии с:

- Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего образования и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015г. № 06-259);
- Приказом Министерства образования и науки РФ от 7 июня 2017 г. N 506 «О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Министерства образования Российской Федерации от 5 марта 2004 г. N 1089»
- Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования очной формы обучения государственного автономного профессионального образовательного учреждения Свердловской области «Уральский колледж строительства, архитектуры и предпринимательства»;
- Положением об образовательной программе государственного автономного профессионального образовательного учреждения Свердловской области «Уральский колледж строительства, архитектуры и предпринимательства»;

- Положением о промежуточной аттестации обучающихся государственного автономного профессионального образовательного учреждения Свердловской области «Уральский колледж строительства, архитектуры и предпринимательства»;
- Положением о текущем контроле успеваемости обучающихся государственного автономного профессионального образовательного учреждения Свердловской области «Уральский колледж строительства, архитектуры и предпринимательства»;
- Положением о практике обучающихся государственного автономного профессионального образовательного учреждения Свердловской области «Уральский колледж строительства, архитектуры и предпринимательства»;
- Положением об организации и проведении демонстрационного экзамена в государственном автономном профессиональном образовательного учреждения Свердловской области «Уральский колледж строительства, архитектуры и предпринимательства».
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в государственном автономном профессиональном образовательном учреждении Свердловской области «Уральский колледж строительства, архитектуры и предпринимательства»;

2. Организация учебного процесса

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы на базе основного общего образования по очной форме обучения составляет 3 года 10 месяцев, с присвоением квалификации «Разработчик веб и мультимедийных приложений». Общий объем образовательной программы, составляет 5940 академических часов и включает обязательную и вариативную части. Обязательная часть образовательной программы составляет 3000 академических часов, вариативная часть 1248 академических часов. План учебного процесса включает: общеобразовательный, общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный, общепрофессиональный, профессиональный циклы и государственную итоговую аттестацию.

В учебных циклах определена нагрузка обучающихся:

во взаимодействии с преподавателем, по видам учебных занятий и практик, в объеме 5031 академических часов;

самостоятельная работа в объеме 621 академический час. Объем учебной нагрузки обучающихся, включая все виды учебной деятельности не превышает 36 академических часов в неделю. Учебная деятельность обучающихся предусматривает учебные занятия урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар),

самостоятельную работу, выполнение курсового проекта, практику. Продолжительность учебной недели – шестидневная. Для всех видов учебных занятий академический час установлен продолжительностью 45 минут. Учебный год начинается с *1 сентября* и заканчивается в соответствии с календарным учебным графиком.

Общая продолжительность каникул составляет 34 недели, в том числе:

10-11 недель в учебном году, в том числе 2 недели в зимний период, за исключением последнего года обучения, когда каникулы составляют 2 недели в зимний период.

В рамках профессионального модуля «Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений» предусмотрено курсовое проектирование в объеме 30 часов.

3. Формирование и реализация общеобразовательного цикла

Общий объем общеобразовательного цикла составляет 1476 академических часов и включает промежуточную аттестацию 72 часа. Профиль профессионального образования технологический. Объем учебной нагрузки общеобразовательного цикла включает:

- теоретическое обучение1404 академических часов;
- промежуточная аттестация 72 академических часа.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение распределено на учебные дисциплины общие, по выбору из обязательных предметных областей .

На дисциплину «Основы безопасности и жизнедеятельности отводится» 68 часов , на дисциплину «Физическую культуру» – по три часа в неделю (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010 г. № 889 "О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, утвержденные Приказом Министерства образования Российской Федерации от 9 марта 2004 г. N 1312 "Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования").

Обучающиеся изучают общеобразовательные дисциплины на 1 курсе обучения.

Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла оценивают в процессе текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

Текущий контроль успеваемости по дисциплинам общеобразовательного цикла проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Экзамены предусмотрены по дисциплинам: «Русский язык», «Математика», «Физика». По дисциплинам «Русский язык» и «Математика» – в письменной форме, по остальным – в устной.

4 . Формирование вариативной части

Вариативная часть учебного плана в объеме 12486 направлена на:

1. Введение новых общепрофессиональных дисциплин, междисциплинарных курсов, практик 600 часов: Культура речи и деловое общение - 56 часов; Охрана труда – 48 часов; Предпринимательское право – 54 часа; Бизнес – планирование – 72 часа; Основы исследовательской деятельности – 60 часов; Экологические основы природопользования- 48 часов; Технология социального взаимодействия – 52 часа; Основы теории информации – 76 часов; Компьютерная графика – 74 часа; 3D моделирование - 60 часов.

2. Увеличение времени 642 часа необходимого на реализацию учебных дисциплин и профессиональных модулей междисциплинарных курсов, практик обязательной части: Элементы высшей математики – 35 часов, Дискретная математика с элементами математической логики – 12 часов, Теория вероятностей и математическая статистика – 12 часов, УП 05.01 Проектирование информационных систем – 80 часов, ПП.05.01 Разработка информационных систем – 91 час; УП08.01 Проектирование интерфейсов пользователя –8 часов, ПП08.01 Разработка интерфейсов пользователя – 127 часов; УП.09.01 Проектирование веб-приложений – 69 часов; ПП 09.01Разработка веб – приложений – 116 часов; производственная практика (преддипломная) – 44 часа.
3. Экзамен по модулю – 54 часа.

5. Формы проведения консультаций

Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, письменные, устные, в том числе с применением дистанционных образовательных технологии.

Время, отводимое на консультации по дисциплинам/междисциплинарным курсам, по которым предусмотрены экзамены, предусматривается за счет времени отводимого на дисциплину/междисциплинарный курс.

6. Организация практического обучения

Профессиональный цикл предусматривает проведение учебных и производственных практик (по профилю специальности) в объеме 1116 академических часов. Учебная нагрузка по учебной и производственной практики (по профилю специальности) реализуется в рамках профессиональных модулей (ПМ) в объеме:

ПМ 01 «Проектирование и разработка информационных систем» 396 часов, на учебную практику «Проектирование информационных систем» - 180 часов, концентрированно, 2 курс производственная практика (по профилю специальности «Разработка информационных систем» - 216 часов, концентрированно, 3 курс.

ПМ 02 «Разработка дизайна веб-приложений» 360 часов, на учебную практику «Проектирование интерфейсов пользователя» - 180 часов, концентрированно, 3 курс производственная практика (по профилю специальности) «Разработка интерфейсов пользователя» - 180 часов, концентрированно, 3 курс.

ПМ 03 «Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений» 360 часов, на учебную практику «Проектирование веб-приложений» 144 часа, концентрированно, 4 курс производственная практика (по профилю специальности) «Разработка веб – приложений» 216 часов, концентрированно, 4 курс.

Производственная практика (преддипломная) в объеме 144 часов, проводится концентрированно после освоение обучающимися всех учебных циклов на 4 курсе, является завершающим этапом обучения и ориентирована на проверку готовности выпускника к самостоятельной трудовой деятельности и подготовку к выпускной квалификационной работе.

7. Формы проведения промежуточной аттестации

Формы и процедуры промежуточной аттестации соответствуют нормативам, закрепленным в локальных актах колледжа.

Промежуточная аттестация проводится непосредственно после завершения освоения дисциплин, междисциплинарных курсов и профессиональных модулей.

Промежуточная аттестация по дисциплинам/междисциплинарным курсам, проводимая в виде экзаменов, выделяется за счет времени отводимого на соответствующие учебные дисциплины/междисциплинарные курсы и должна быть проведена в рамках недели отводимой на промежуточную аттестацию.

Промежуточная аттестация в форме зачета (в том числе зачет с оценкой (дифференцированный)) проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины/междисциплинарного курса, практик.

Промежуточная аттестация по профессиональному модулю проводится в виде дифференцированного зачета на основе анализа оценок промежуточной аттестации междисциплинарных курсов и практик.

8. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Формой государственной итоговой аттестации в соответствии с ФГОС СПО является защита выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и государственный экзамен в виде демонстрационного экзамена. На подготовку и проведение государственной итоговой аттестации отводится 216 часов.

Согласовано:

Заместитель директора по УР	_____	Прилуцкая Т.А.
Заместитель директора по УПР	_____	Котусов С.А.
Заведующий отделением	_____	Самарин И.В.
Заведующий методическим кабинетом	_____	Наумова Г.Р.