УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор по учебной работе
_____ Е.Е. Шваков
«08» мая 2018 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Рубцовский институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный университет»

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.04 Информационные системы (по отраслям) (в экономике)

код *наименование специальности*

по программе базовой подготовки среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация: Техник по информационным системам

форма обучения Очная **Срок получения СПО по ППССЗ** 2г 10м **год начала подготовки по УП** 2018

профиль получаемого профессионального образования

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС **от** 14.05.2014 **№** 525

Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
										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.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	1404	16	576	23	828	2	1	1												11	52	20	1
II	30	1080	16	576	14	504	2	1	1	10		10									10	52	23	1
III	15	540	15	540			1	5/6	1/6				15		15	4		4	4	2	2	43	13	1
Всего	**84**	**3024**	**47**	**1692**	**37**	**1332**	**5**	**2 5/6**	**2 1/6**	**10**		**10**	**15**		**15**	**4**		**4**	**4**	**2**	**23**	**147**		

Индекс	Наименование циклов, разделов,□ дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект (входит в с.р.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	13	14	16	17	18	19	22	24
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	21	21	5	3			4536	1212	300	3024	1312	432	1220		60	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	3	7	1				728	206	40	482	136	178	168			
ОГСЭ.01	Основы философии	1						60	8	4	48	30	18				
ОГСЭ.02	История	1						70	18	4	48	30	18				
ОГСЭ.03	Иностранный язык	5	24					182	10	4	168			168			
ОГСЭ.04	Физическая культура		1-4	5				336	144	24	168	46	122				
ОГСЭ.05	Бухгалтерский учет		1					80	26	4	50	30	20				
*																	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	3	2					666	216	32	418	172	236	10			
ЕН.01	Элементы высшей математики	2						218	58	10	150	60	90				
ЕН.02	Элементы математической логики		2					136	42	10	84	40	44				
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	2						78	20	4	54	22	32				
ЕН.04	Дискретная математика	1						150	82	4	64	22	42				
ЕН.05	Информационные технологии исследования операций в экономике		2					84	14	4	66	28	28	10			
*																	
П	Профессиональный цикл	15	12	4	3			3142	790	228	2124	1004	18	1042		60	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	7	10		1			2116	526	150	1440	712	18	690		20	
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем	2			2			118	16	4	98	42		36		20	
ОП.02	Операционные системы	2						136	30	4	102	54		48			
ОП.03	Компьютерные сети	2						106	30	4	72	28		44			
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение		2					74	26	4	44	32	12				
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы		3					94	40	12	42	20		22			
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования		2					208	40	8	160	88		72			
ОП.07	Основы проектирования баз данных	3						104	34	10	60	30		30			
ОП.08	Технические средства информатизации	4						102	32	12	58	28		30			
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		1					38	18	4	16	10	6				
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности		1					100	28	4	68	62		6			
ОП.11	Администрирование сетей	3						152	32	8	112	52		60			
ОП.12	Компьютерная графика		2					82	36	6	40	20		20			
ОП.13	Веб-дизайн		2					138	36	8	94	20		74			
ОП.14	Программирование на C#		5					148	14	8	126	62		64			
ОП.15	Проектирование сетей		5					142	24	12	106	42		64			
ОП.16	Распределенные системы обработки информации	5						210	46	36	128	70		58			
ОП.17	Разработка мобильных приложений		4					164	44	6	114	52		62			
*																	
ПМ	Профессиональные модули	8	2	4	2			1026	264	78	684	292		352		40	
ПМ.01	Эксплуатация и модификация информационных систем	3	1	1	2			418	66	16	336	136		160		40	
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы	4			4			212	34	8	170	72		78		20	
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем	4	3		4			206	32	8	166	64		82		20	
МДК*																	
УП.01.01	Учебная практика			4	РП		час	180			180	нед	5				
УП*																	
ПП*																	
ПМ.01.ЭК	Экзамен (квалификационный)	4															
	Всего часов с учетом практик							598			516						
ПМ.02	Участие в разработке информационных систем	3		1				292	106	16	170	70		100			
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем	4						192	50	12	130	60		70			
МДК.02.02	Управление проектами	3						100	56	4	40	10		30			
МДК*																	
УП.02.01	Учебная практика			4	РП		час	180			180	нед	5				
УП*																	
ПП*																	
ПМ.02.ЭК	Экзамен (квалификационный)	4															
	Всего часов с учетом практик							472			350						
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	2	1	1				316	92	46	178	86		92			
МДК.03.01	Выполнение работ по профессии "Оператор ЭВМ"	5	4					316	92	46	178	86		92			
МДК*																	
УП*																	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6	РП		час	540			540	нед	15				
ПП*																	
ПМ.03.ЭК	Экзамен (квалификационный)	6															
	Всего часов с учетом практик							856			718						
ПМ*																	
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	900			900	нед	25				
	Учебная практика						час	360			360	нед	10				
	Концентрированная						час	360			360	нед	10				
	Рассредоточенная						час					нед					
	Производственная (по профилю специальности) практика						час	540			540	нед	15				
	Концентрированная						час	540			540	нед	15				
	Рассредоточенная						час					нед					
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			6	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	72			72	нед	2				
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																
	в т.ч. в период обучения по циклам																
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП							300									
	в т.ч. в период обучения по циклам							300									
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	21	21	5	3			4236	1212		3024	1312	432	1220		60	

Распределение по курсам и семестрам — Курс 1

Индекс	Наименование	Семестр 1 (16 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Семестр 2 (23 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
1	2	25	26	27	28	29	30	31	32	35	37	38	39	40	41	42	43	44	45	48	50
	Итого час/нед	54			36							54			36						
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	864	248	40	576	300	202	74				1242	354	60	828	340	164	304		20	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	310	82	16	212	98	80	34				130	44	6	80	14	32	34			
ОГСЭ.01	Основы философии	60	8	4	48	30	18														
ОГСЭ.02	История	70	18	4	48	30	18														
ОГСЭ.03	Иностранный язык	36	2		34			34				38	2	2	34			34			
ОГСЭ.04	Физическая культура	64	28	4	32	8	24					92	42	4	46	14	32				
ОГСЭ.05	Бухгалтерский учет	80	26	4	50	30	20														
*																					
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	314	104	12	198	82	116					352	112	20	220	90	120	10			
ЕН.01	Элементы высшей математики	104	14	4	86	36	50					114	44	6	64	24	40				
ЕН.02	Элементы математической логики	60	8	4	48	24	24					76	34	6	36	16	20				
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика											78	20	4	54	22	32				
ЕН.04	Дискретная математика	150	82	4	64	22	42														
ЕН.05	Информационные технологии исследования операций в экономике											84	14	4	66	28	28	10			
*																					
П	Профессиональный цикл	240	62	12	166	120	6	40				760	198	34	528	236	12	260		20	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	240	62	12	166	120	6	40				760	198	34	528	236	12	260		20	
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем											118	16	4	98	42		36		20	
ОП.02	Операционные системы											136	30	4	102	54		48			
ОП.03	Компьютерные сети											106	30	4	72	28		44			
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение											74	26	4	44	32	12				
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы																				
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	102	16	4	82	48		34				106	24	4	78	40		38			
ОП.07	Основы проектирования баз данных																				
ОП.08	Технические средства информатизации																				
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	38	18	4	16	10	6														
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	100	28	4	68	62		6													
ОП.11	Администрирование сетей																				
ОП.12	Компьютерная графика											82	36	6	40	20		20			
ОП.13	Веб-дизайн											138	36	8	94	20		74			
ОП.14	Программирование на C#																				
ОП.15	Проектирование сетей																				
ОП.16	Распределенные системы обработки информации																				
ОП.17	Разработка мобильных приложений																				
*																					
ПМ	Профессиональные модули																				
ПМ.01	Эксплуатация и модификация информационных систем																				
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы																				
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем																				
МДК*																					
УП.01.01	Учебная практика	час				нед						час				нед					
УП*																					
ПП*																					
ПМ.01.ЭК	Экзамен (квалификационный)																				
	Всего часов с учетом практик																				
ПМ.02	Участие в разработке информационных систем																				
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем																				
МДК.02.02	Управление проектами																				
МДК*																					
УП.02.01	Учебная практика	час				нед						час				нед					
УП*																					
ПП*																					
ПМ.02.ЭК	Экзамен (квалификационный)																				
	Всего часов с учетом практик																				
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих																				
МДК.03.01	Выполнение работ по профессии "Оператор ЭВМ"																				
МДК*																					
УП*																					
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	час				нед						час				нед					
ПП*																					
ПМ.03.ЭК	Экзамен (квалификационный)																				
	Всего часов с учетом практик																				
ПМ*																					
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час				нед						час				нед					
	Учебная практика	час				нед						час				нед					
	Концентрированная	час				нед						час				нед					
	Рассредоточенная	час				нед						час				нед					
	Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед						час				нед					
	Концентрированная	час				нед						час				нед					
	Рассредоточенная	час				нед						час				нед					
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час				нед						час				нед					
	Государственная итоговая аттестация	час				нед						час				нед					
	Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед						час				нед					
	Защита выпускной квалификационной работы	час				нед						час				нед					
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																				
	в т.ч. в период обучения по циклам																				
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП	40										60									
	в т.ч. в период обучения по циклам	40										60									
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	824	248		576	300	202	74				1182	354		828	340	164	304		20	

Курс 2

Индекс	Наименование	Семестр 3 (16 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Семестр 4 (14 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
1	2	51	52	53	54	55	56	57	58	61	63	64	65	66	67	68	69	70	71	74	76
	Итого час/нед	54			36							54			36						
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	864	232	56	576	232	24	320				756	208	44	504	202	20	242		40	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	102	30	6	66	8	24	34				92	26	4	62	8	20	34			
ОГСЭ.01	Основы философии																				
ОГСЭ.02	История																				
ОГСЭ.03	Иностранный язык	38	2	2	34			34				36	2		34			34			
ОГСЭ.04	Физическая культура	64	28	4	32	8	24					56	24	4	28	8	20				
ОГСЭ.05	Бухгалтерский учет																				
*																					
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл																				
ЕН.01	Элементы высшей математики																				
ЕН.02	Элементы математической логики																				
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика																				
ЕН.04	Дискретная математика																				
ЕН.05	Информационные технологии исследования операций в экономике																				
*																					
П	Профессиональный цикл	762	202	50	510	224		286				664	182	40	442	194		208		40	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	350	106	30	214	102		112				266	76	18	172	80		92			
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем																				
ОП.02	Операционные системы																				
ОП.03	Компьютерные сети																				
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение																				
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы	94	40	12	42	20		22													
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования																				
ОП.07	Основы проектирования баз данных	104	34	10	60	30		30													
ОП.08	Технические средства информатизации											102	32	12	58	28		30			
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности																				
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности																				
ОП.11	Администрирование сетей	152	32	8	112	52		60													
ОП.12	Компьютерная графика																				
ОП.13	Веб-дизайн																				
ОП.14	Программирование на C#																				
ОП.15	Проектирование сетей																				
ОП.16	Распределенные системы обработки информации																				
ОП.17	Разработка мобильных приложений											164	44	6	114	52		62			
*																					
ПМ	Профессиональные модули	412	96	20	296	122		174				398	106	22	270	114		116		40	
ПМ.01	Эксплуатация и модификация информационных систем	226	30	10	186	82		104				192	36	6	150	54		56		40	
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы	102	6	4	92	42		50				110	28	4	78	30		28		20	
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем	124	24	6	94	40		54				82	8	2	72	24		28		20	
МДК*																					
УП.01.01	Учебная практика	час				нед						час			180	нед	5				
УП*																					
ПП*																					
ПМ.01.ЭК	Экзамен (квалификационный)																				
	Всего часов с учетом практик																				
ПМ.02	Участие в разработке информационных систем	186	66	10	110	40		70				106	40	6	60	30		30			
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем	86	10	6	70	30		40				106	40	6	60	30		30			
МДК.02.02	Управление проектами	100	56	4	40	10		30													
МДК*																					
УП.02.01	Учебная практика	час				нед						час			180	нед	5				
УП*																					
ПП*																					
ПМ.02.ЭК	Экзамен (квалификационный)																				
	Всего часов с учетом практик																				
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих											100	30	10	60	30		30			
МДК.03.01	Выполнение работ по профессии "Оператор ЭВМ"											100	30	10	60	30		30			
МДК*																					
УП*																					
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	час				нед						час				нед					
ПП*																					
ПМ.03.ЭК	Экзамен (квалификационный)																				
	Всего часов с учетом практик																				
ПМ*																					
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час				нед						час			360	нед	10				
	Учебная практика	час				нед						час			360	нед	10				
	Концентрированная	час				нед						час			360	нед	10				
	Рассредоточенная	час				нед						час				нед					
	Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед						час				нед					
	Концентрированная	час				нед						час				нед					
	Рассредоточенная	час				нед						час				нед					
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час				нед						час				нед					
	Государственная итоговая аттестация	час				нед						час				нед					
	Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед						час				нед					
	Защита выпускной квалификационной работы	час				нед						час				нед					
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																				
	в т.ч. в период обучения по циклам																				
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП	56										44									
	в т.ч. в период обучения по циклам	56										44									
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	808	232		576	232	24	320				712	208		504	202	20	242		40	

Курс 3

Индекс	Наименование	Семестр 5 (15 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Семестр 6 (нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть
1	2	77	78	79	80	81	82	83	84	87	89	90	91	92	93	94	95	96	97	100	102	312	313
	Итого час/нед	54			36																	70,24%	29,76%
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	810	170	100	540	238	22	280														3186	1350
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	94	24	8	62	8	22	32														648	80
ОГСЭ.01	Основы философии																					60	
ОГСЭ.02	История																					70	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	34	2		32			32														182	
ОГСЭ.04	Физическая культура	60	22	8	30	8	22															336	
ОГСЭ.05	Бухгалтерский учет																						80
*																							
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл																					432	234
ЕН.01	Элементы высшей математики																					218	
ЕН.02	Элементы математической логики																					136	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика																					78	
ЕН.04	Дискретная математика																						150
ЕН.05	Информационные технологии исследования операций в экономике																						84
*																							
П	Профессиональный цикл	716	146	92	478	230		248														2106	1036
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	500	84	56	360	174		186														1080	1036
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем																					118	
ОП.02	Операционные системы																					136	
ОП.03	Компьютерные сети																					106	
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение																					74	
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы																					94	
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования																					208	
ОП.07	Основы проектирования баз данных																					104	
ОП.08	Технические средства информатизации																					102	
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности																					38	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности																					100	
ОП.11	Администрирование сетей																						152
ОП.12	Компьютерная графика																						82
ОП.13	Веб-дизайн																						138
ОП.14	Программирование на C#	148	14	8	126	62		64															148
ОП.15	Проектирование сетей	142	24	12	106	42		64															142
ОП.16	Распределенные системы обработки информации	210	46	36	128	70		58															210
ОП.17	Разработка мобильных приложений																						164
*																							
ПМ	Профессиональные модули	216	62	36	118	56		62														1026	
ПМ.01	Эксплуатация и модификация информационных систем																					418	
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы																					212	
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем																					206	
МДК*																							
УП.01.01	Учебная практика	час				нед						час				нед						180	
УП*																							
ПП*																							
ПМ.01.ЭК	Экзамен (квалификационный)																						
	Всего часов с учетом практик																						
ПМ.02	Участие в разработке информационных систем																					292	
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем																					192	
МДК.02.02	Управление проектами																					100	
МДК*																							
УП.02.01	Учебная практика	час				нед						час				нед						180	
УП*																							
ПП*																							
ПМ.02.ЭК	Экзамен (квалификационный)																						
	Всего часов с учетом практик																						
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	216	62	36	118	56		62														316	
МДК.03.01	Выполнение работ по профессии "Оператор ЭВМ"	216	62	36	118	56		62														316	
МДК*																							
УП*																							
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	час				нед						час			540	нед	15					540	
ПП*																							
ПМ.03.ЭК	Экзамен (квалификационный)																						
	Всего часов с учетом практик																						
ПМ*																							
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час				нед						час			540	нед	15						
	Учебная практика	час				нед						час				нед							
	Концентрированная	час				нед						час				нед							
	Рассредоточенная	час				нед						час				нед							
	Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед						час			540	нед	15						
	Концентрированная	час				нед						час			540	нед	15						
	Рассредоточенная	час				нед						час				нед							
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час				нед						час			144	нед	4					144	
	Государственная итоговая аттестация	час				нед						час			216	нед	6						
	Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед						час			144	нед	4					144	
	Защита выпускной квалификационной работы	час				нед						час			72	нед	2					72	
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																						
	в т.ч. в период обучения по циклам																						
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП	100																					
	в т.ч. в период обучения по циклам	100																					
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	710	170		540	238	22	280														3186	1350

	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	21	21	5	3			4536	1212	300	3024	1312	432	1220		60		864	248	40	576	300	202	74				1242	354	60	828	340	164	304		20		864	232	56	576	232	24	320				756	208	44	504	202	20	242		40		810	170	100	540	238	22	280														3186	1350

Экзамены (без учета физ. культуры)	**3**	**5**	**3**	**5**	**3**	**1**
Зачеты (без учета физ. культуры)	**3**	**7**	**2**	**3**	**2**	
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)				**2**		**2**
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)		**1**		**2**		
Курсовые работы (без учета физ. культуры)						

ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 1.1**		
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6									
ОГСЭ.05	Бухгалтерский учет	ОК 3	ОК 4	ПК 1.1									
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.4**
		ПК 2.3											
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.4
		ПК 2.3											
ЕН.02	Элементы математической логики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.4
		ПК 2.3											
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.4
		ПК 2.3											
ЕН.04	Дискретная математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.4	ПК 2.3
ЕН.05	Информационные технологии исследования операций в экономике	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1		
ОП	**Общепрофессиональные дисциплины**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**
		ПК 1.4	**ПК 1.5**	**ПК 1.6**	**ПК 1.7**	**ПК 1.8**	**ПК 1.9**	**ПК 1.10**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**	**ПК 2.6**		
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.9
ОП.02	Операционные системы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.7	ПК 1.9
		ПК 1.10											
ОП.03	Компьютерные сети	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.7	ПК 1.9
		ПК 1.10											
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.5
		ПК 1.7	ПК 1.9										
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 1.4
		ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.9									
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.2
		ПК 2.3											
ОП.07	Основы проектирования баз данных	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.7	ПК 1.9										
ОП.08	Технические средства информатизации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.5
		ПК 1.7											
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.6	ПК 2.6	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8	ПК 1.9	ПК 1.10					
ОП.11	Администрирование сетей	ПК 1.2	ПК 1.9	ПК 1.10									
ОП.12	Компьютерная графика	ОК 5	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.7	ПК 1.9						
ОП.13	Веб-дизайн	ОК 2	ОК 5	ПК 1.2	ПК 2.2	ПК 2.3							
ОП.14	Программирование на C#	ПК 1.4	ПК 1.9	ПК 2.2									

ОП.15	Проектирование сетей	ПК 1.2	ПК 1.7	ПК 1.10									
ОП.16	Распределенные системы обработки информации	ПК 1.9	ПК 2.2	ПК 2.6									
ОП.17	Разработка мобильных приложений	ОК 4	ПК 2.2	ПК 2.3									
ПМ	**Профессиональные модули**												
ПМ.01	**Эксплуатация и модификация информационных систем**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**
		ПК 1.4	**ПК 1.5**	**ПК 1.6**	**ПК 1.7**	**ПК 1.8**	**ПК 1.9**	**ПК 1.10**					
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8	ПК 1.9	ПК 1.10					
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8	ПК 1.9	ПК 1.10					
УП.01.01	*Учебная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8	ПК 1.9	ПК 1.10					
ПМ.02	**Участие в разработке информационных систем**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**
		ПК 2.4	**ПК 2.5**	**ПК 2.6**									
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6									
МДК.02.02	Управление проектами	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6									
УП.02.01	*Учебная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6									
ПМ.03	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**
		ПК 1.4	**ПК 1.5**	**ПК 1.6**	**ПК 1.7**	**ПК 1.8**	**ПК 1.9**	**ПК 1.10**	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**	**ПК 2.4**	**ПК 2.5**
		ПК 2.6											
МДК.03.01	Выполнение работ по профессии "Оператор ЭВМ"	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8	ПК 1.9	ПК 1.10	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5
		ПК 2.6											
ПП.03.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8	ПК 1.9	ПК 1.10	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5
		ПК 2.6											

Пояснения
1. Учебный план разработан на основе федерального государственного стандарта по специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям) (базовый уровень подготовки среднего профессионального образования), утвержденного 14 мая 2014 г., регистрационный № 525
2. Форма освоения ППССЗ : очная
3. Срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена при очной форме обучения на базе среднего общего образования составляет 2 года 10 месяцев
4. Календарный учебный график предусматривает начало учебного года 1 сентября
5. Максимальный объём обязательных аудиторных занятий студентов в период теоретического обучения составляет 36 часов в неделю. Максимальный объем учебной нагрузки студента, включающий все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы, составляет 54 ч. в неделю
6. Программа подготовки специалистов среднего звена предусматривает изучение следующих учебных циклов: общий гуманитарный и социально-экономический; математический и общий естественонаучный; профессиональный цикл, состоящий из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей
7. Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: "Основы философии", "История", "Иностранный язык", "Физическая культура". Обязательная часть математического и общего естественнонаучного цикла предусматривает изучение следующих дисциплин: "Элементы высшей математики", "Элементы математической логики", "Теория вероятностей и математическая статистика". Обязательная часть професссионального цикла предусматривает изучение следующих дисциплин: "Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем", "Операционные системы", "Компьютерные сети", "Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение", "Устройство и функционирование информационной системы", "Основы алгоритмизации и программирования", "Основы проектирования баз данных", "Технические средства информатизации", "Правовое обеспечение профессиональной деятельности", "Безопасность жизнедеятельности", а также междисциплинарных курсов, входящих в состав профессиональных модулей
8. Вариативная часть дает возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентноспособности выпускника в соответствие с запросами рынка труда региона и возможностями продолжения образования
9. Промежуточная аттестация оценивает результаты учебной деятельности студента за семестр. В учебном плане предусмотрены следующие формы промежуточной аттестации: экзамен, в т.ч. (экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю), зачет (в т.ч. дифференцированный), курсовой проект. Зачеты (в том. числе дифференцированные) проводятся за счет времени, отведенного на освоение дисциплины
10. Общий объем каникулярного времени в учебных планах соответствует ФГОС специальности
11. Выполнение курсового проекта рассматривается как вид учебной работы по дисциплинам профессионального учебного цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на ее изучение. При реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности предусматривается обязательное выполнение трех курсовых проектов по дисциплинам: "Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем", "Методы и средства проектирования информационных систем", "Эксплуатация информационной системы"
12. Консультации для обучающихся очной формы обучения предусматриваются образовательным учреждением из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год (предполагаемая численность обучающихся в учебной группе составляет 25 человек). Форма консультаций может быть групповой, индивидуальной, письменной или устной
13. Предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций
14. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта)