

Министерство образования и науки Российской Федерации



# 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 основное общее образование  
*Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ*

квалификация: Техник по информационным системам

форма обучения Очная Срок получения СПО по ППССЗ 3г 10м год начала подготовки по УП 2017

профиль получаемого профессионального образования технический  
*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	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.				
	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.				
I	39	1404	16	576	23	828	2	1	1											11	52	1	1	
II	39	1404	16	576	23	828	2	1	1											11	52	1	1	
III	30	1080	16	576	14	504	2	1	1	10		10								10	52	1	1	
IV	15	540	15	540			1	2/3	1/3				15		15	4		4	4	2	2	43	1	1
<b>Всего</b>	<b>123</b>	<b>4428</b>	<b>63</b>	<b>2268</b>	<b>60</b>	<b>2160</b>	<b>7</b>	<b>3 2/3</b>	<b>3 1/3</b>	<b>10</b>		<b>10</b>	<b>15</b>		<b>15</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>34</b>	<b>199</b>		





<b>ОГСЭ</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>		
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									
<b>ЕН</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.4</b>
		<b>ПК 2.3</b>											
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		
<b>ОП</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
		<b>ПК 1.4</b>	<b>ПК 1.5</b>	<b>ПК 1.6</b>	<b>ПК 1.7</b>	<b>ПК 1.8</b>	<b>ПК 1.9</b>	<b>ПК 1.10</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 2.6</b>		
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 документооборот	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



<b>Пояснения</b>
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 основного общего образования составляет 3 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 естественнонаучный; профессиональный цикл, состоящий из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей. Общеобразовательный цикл образовательной программы формируется на основе требований соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего образования
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 профессионального цикла предусматривает изучение следующих дисциплин: "Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем", "Операционные системы", "Компьютерные сети", "Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документооборот", "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 конкурентоспособности 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)