

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации



Директор  
Рубцовского  
института  
(филиала) АлтГУ "27" 06 2019 г. Е.А. Жданова

# 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) (графический дизайн)  
*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
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго- товка □	Прове- дение □		
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем				
I	39	1404	16	576	23	828	2	1	1												11	52
II	30	1080	16	576	14	504	2	1	1	5		5	5		5						10	52
III	14 5/6	540	14 5/6	540			1 1/6	5/6	1/3	5		5	10		10	4		4	4	2	2	43
<b>Всего</b>	<b>83 5/6</b>	<b>3024</b>	<b>46 5/6</b>	<b>1692</b>	<b>37</b>	<b>1332</b>	<b>5 1/6</b>	<b>2 5/6</b>	<b>2 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>23</b>	<b>147</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	Фирменный стиль и корпоративный дизайн	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 ПК 2.3	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
ЕН.02	Элементы математической логики	ОК 1 ПК 2.3	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
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 1 ПК 2.3	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
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	Математические основы компьютерной графики	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 ПК 1.10	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
ОП.03	Компьютерные сети	ОК 1 ПК 1.10	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
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документирование	ОК 1 ПК 1.7	ОК 2 ПК 1.9	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.5
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы	ОК 1 ПК 1.5	ОК 2 ПК 1.6	ОК 3 ПК 1.9	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 1.4
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 1 ПК 2.3	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
ОП.07	Основы проектирования баз данных	ОК 1 ПК 1.7	ОК 2 ПК 1.9	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.08	Технические средства информатизации	ОК 1 ПК 1.7	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
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 ПК 1.4	ОК 2 ПК 1.5	ОК 3 ПК 1.6	ОК 4 ПК 1.7	ОК 5 ПК 1.8	ОК 6 ПК 1.9	ОК 7 ПК 1.10	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
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	ПК 2.6					
ОП.13	Веб-дизайн	ОК 2	ОК 5	ПК 1.2	ПК 2.2	ПК 2.3							



<b>Пояснения</b>
1. Учебный план разработан в соответствии с Государственными требованиями к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников по специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям) (базовый уровень среднего профессионального образования), утвержденными 14 мая 2014 г., регистрационный № 525
2. Форма освоения ППССЗ : очная
3. Нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена при очной форме обучения на базе основного общего образования 2 года 10 месяцев
4. График учебного процесса предусматривает начало учебного года 1 сентября
5. Нагрузка студента обязательными аудиторными занятиями не превышает 36 ч в неделю, при этом в указанный объем не входят занятия по Физической культуре и консультации. Максимальный объем учебной нагрузки студента не превышает 54 ч в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы
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
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: "Безопасность жизнедеятельности", "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"
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 соответствии 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, зачет, курсовая работа
10. Общий объем каникулярного времени в учебных планах соответствует ФГОС специальности
11. Выполнение курсового проекта рассматривается как вид учебной работы по дисциплине и реализуется в пределах времени, отведенного на ее изучение. При реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности предусматривается обязательное выполнение трех курсовых работ 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. 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. Итоговая государственная аттестация проводится с целью установления соответствия уровня и качества подготовки выпускников ФГОС среднего профессионального образования по выполнению государственных требований к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников по специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям) (базовый уровень среднего профессионального образования), утвержденными 14 мая 2014 г., регистрационный № 525. Вид итоговой государственной аттестации: защита выпускной квалификационной работы (дипломного проекта)