

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Утверждено:
решением Ученого совета Университета
Протокол № 9 от 27.06.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального
образования

09.02.07

09.02.07 Информационные системы и программирование
Профиль СОО: технологический

Квалификация: специалист по информационным системам
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Виды деятельности
Сoadминистрирование баз данных и серверов
Сопровождение информационных систем
Проектирование и разработка информационных систем
Ревьюирование программных продуктов
Осуществление интеграции программных модулей

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1547 от 09.12.2016

+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	5							6										6																			
+	ПМ.03	Ревьюирование программных продуктов	6	66	6					224	210	8	6	192	32					224	210	8																	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
+	МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения		6*						64	60	4		32	32					64	60	4																	ПК 3.1.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
+	МДК.03.02	Управление проектами		6*						46	42	4		46						46	42	4																ПК 3.2.; ПК 3.4.	
+	УП.03	Учебная практика			6					108	108									108	108																	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.	
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	6							6										6																			
+	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	6666		6	6				484	444	28	12	484						484	444	28																ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.	
+	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	6*			6				110	98	10	2	110						110	98	10																ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.6.; ПК 5.7.	
+	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	6*							138	126	10	2	138						138	126	10																ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.	
+	МДК.05.03	Тестирование информационных систем	6*							122	112	8	2	122						122	112	8																ПК 5.2.; ПК 5.5.; ПК 5.6.	
+	УП.05	Учебная практика			6					108	108									108	108																ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.		
+	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	6							6										6																			
+	ПМ.06	Сопровождение информационных систем	788	78	8					584	534	32	18	528	56																							ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.	
+	МДК.06.01	Внедрение ИС		7						94	80	14		94									94	80	14													ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 6.1.; ПК 6.3.	
+	МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС	8							80	74		6	80									80	74														ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 6.2.; ПК 6.4.; ПК 6.5.	
+	МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	7							110	92	12	6	92	18								110	92	12													ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 6.2.; ПК 6.4.	
+	МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии		8						78	72	6		40	38								78	72	6													ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 6.1.; ПК 6.4.; ПК 6.5.	
+	ПП.06	Производственная практика			8					216	216				216							216	216															ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.	
+	ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю	8							6				6	6								6																
+	ПМ.07	Сoadминистрирование баз данных и серверов	78	8	7					284	244	28	12	234	50								284	244	28													ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5.	
+	МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	7							98	76	16	6	84	14								98	76	16													ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.	
+	МДК.07.02	Сертификация информационных систем		8						72	60	12		36	36								72	60	12													ПК 7.4.; ПК 7.5.	
+	ПП.07	Производственная практика			7					108	108				108								108	108														ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5.	
+	ПМ.07.ЭК	Экзамен по модулю	8							6				6	6								6																
ГИА. Государственная итоговая аттестация										216	216										216	216																	
+	ГИА.01	Защита дипломного проекта								144	144				144							144	144															ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5.	
+	ГИА.02	Демонстрационный экзамен								72	72				72							72	72															ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 5.1.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.7.; ПК 6.1.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.4.	

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Не менее	Факт												
	Итого по ОП		5940	1476	612	864	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		1476	1476	612	864									
СО	Среднее общее образование		1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		4464				1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	468	502				318	232	86	112	44	68	72	72	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	144	218				218	218							
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	612	1610				940	162	778	350	226	124	320	130	190
ПЦ	Профессиональный цикл	1728	1918							1050	342	708	868	410	458
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период атт.	36	-		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период гос.эк.			-			-			-			-	
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП	32.66	-	34.59	33	-	31.52	32.81	-	33.45	31.97	-	30.82	32.78
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ОП	1314	1314	588	726									
		Блок СО	1314	1314	588	726									
		Блок ПП	3958				1280	520	760	1356	554	802	1322	524	798
		Блок ОГСЭ	452				280	198	82	108	44	64	64	64	
		Блок ЕН	188				188	188							
		Блок ОПЦ	1364				812	134	678	288	204	84	264	104	160
		Блок ПЦ	1738							960	306	654	778	356	422
		Блок ГИА	216										216		216
		Итого	5272	1314	588	726	1280	520	760	1356	554	802	1322	524	798
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		4		4	8	3	5	8	4	4	8	3	5
		ЗАЧЕТ (За)					10	3	7	4	1	3	5	3	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		10	4	6				3	1	2	2	1	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								2	1	1	1	1	1
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)		8	8		3	3		1	1				
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		88.08%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		33.78%												