

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

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

Утверж дено:  
решением Ученого совета Университета  
Протокол № 6 от 29.04.2025 г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального  
образования

09.02.07

Информационные системы и программирование  
Профиль СОО: технологический

Квалификация: Разработчик веб и мультимедийных приложений

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Виды деятельности

Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений

Разработка дизайна веб-приложений

Проектирование и разработка информационных систем

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1547 от 09.12.2016



+	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 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; 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	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	6						6						
+	ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	56	56	56			566	512	42	12	482	84					566	512	42				ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.
+	МДК.08.01	Графический дизайн и мультимедиа	5					132	108	18	6	100	32					132	108	18				ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.
+	МДК.08.02	Веб-дизайн		5				102	86	16		80	22					102	86	16				ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.
+	МДК.08.03	Технологии веб-разработки		6				110	102	8		80	30					110	102	8				ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.
+	УП.08	Учебная практика			5			108	108			108						108	108					ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.
+	ПП.08	Производственная практика			6			108	108			108						108	108					ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.
+	ПМ.08.ЭК	Экзамен по модулю	6					6			6	6						6						
+	ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	7788		78	7		878	782	72	24	780	98								878	782	72	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 9.1.; ПК 9.10.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.
+	МДК.09.01	Оптимизация веб-приложений	7					182	146	30	6	150	32								182	146	30	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 9.1.; ПК 9.10.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.
+	МДК.09.02	Проектирование и разработка веб-приложений	7			7		202	166	30	6	170	32								202	166	30	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 9.1.; ПК 9.10.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.
+	МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	8					164	146	12	6	130	34								164	146	12	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 9.1.; ПК 9.10.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.
+	УП.09	Учебная практика			7			108	108			108									108	108		ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 9.1.; ПК 9.10.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.
+	ПП.09	Производственная практика			8			216	216			216									216	216		ПК 9.1.; ПК 9.10.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.
+	ПМ.09.ЭК	Экзамен по модулю	8					6			6	6									6	6		
<b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b>								216	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 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.; ПК 9.1.; ПК 9.10.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.
+	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 5.1.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.7.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.

		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	
		Мин.	Макс.	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		1600				940	162	778	350	226	124	310	48	262	
ПЦ	Профессиональный цикл	1728		1928							1050	342	708	878	492	386	
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.			-			-				-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП		32.56	-	34.59	33	-	31.52	32.81	-	32.15	31.97	-	30.82	33.14	
	Суммарно контактная работа (акад. час)	Блок ОП		1314	1314	588	726										
		Блок СО		1314	1314	588	726										
		Блок ПП		3950				1280	520	760	1344	542	802	1326	524	802	
		Блок ОГСЭ		452				280	198	82	108	44	64	64	64		
		Блок ЕН		188				188	188								
		Блок ОПЦ		1356				812	134	678	280	196	84	264	40	224	
		Блок ПЦ		1738							956	302	654	782	420	362	
		Блок ГИА		216										216		216	
	Итого			5264	1314	588	726	1280	520	760	1344	542	802	1326	524	802	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			4		4	8	3	5	7	3	4	8	3	5	
		ЗАЧЕТ (За)						10	3	7	5	2	3	1	1		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			10	4	6				3	1	2	2	1	1	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1		1	2	1	1	
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)			8	8		3	3		1	1					
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			87.9%													
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			33.6%													