

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 № 6 от 28.04.2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального
образования

09.02.12

09.02.12 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ И СОПРОВОЖДЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ
Профиль СОО: технологический

Квалификация: Специалист по технической эксплуатации и сопровождению
информационных систем

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 184 от 10.03.2025

Основной	Виды деятельности
+	техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем
+	администрирование баз данных (по выбору)

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов				Объём ОП		Курс 1			Курс 2			Курс 3			-
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	По плану	Конт. раб.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Конт. раб.	СР	Итого	Конт. раб.	СР	Итого	Конт. раб.	СР	Компетенции
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1314	90	16	60.03 %	39.97 %	1476	1314	45							
СОО.Среднее общее образование								1476	1314	90	16	886	590	1476	1314	45							
+	ОУП	Обязательные учебные предметы	2222		11222 2222		1111 1111	1442	1280	90	16	886	556	1442	1280	45							ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
+	ОУП.01	Русский язык			2		1	78	74	4		78		78	74	4							ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
+	ОУП.02	Литература			2		1	78	74	4		78		78	74	4							ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
+	ОУП.03	Математика	2				1	318	280	16	4	156	162	318	280	16							ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.
+	ОУП.04	Иностранный язык			2		1	122	122			78	44	122	122								ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.
+	ОУП.05	Информатика (в том числе выполнение индивидуального проекта)	2				1	310	238	52	4	42	268	310	238	7							ОК 01.; ОК 02.
+	ОУП.06	Физика	2				1	146	116	10	4	79	67	146	116	10							ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.
+	ОУП.07	Химия			2			44	44			34	10	44	44								ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.
+	ОУП.08	Биология			1			34	34			34		34	34								ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.
+	ОУП.09	История	2				1	78	68		4	78		78	68								ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
+	ОУП.10	Обществознание			2		1	78	74	4		78		78	74	4							ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
+	ОУП.11	География			1			34	34			34		34	34								ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
+	ОУП.12	Физическая культура			2		1	78	78			78		78	78								ОК 01.; ОК 04.; ОК 08.
+	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины			2			44	44			39	5	44	44								ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
+	ДУП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору			1			34	34				34	34	34								ОК 04.
+	КВ	Курсы по выбору			1			34	34				34	34	34								ОК 04.
-	КВ.01	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации			1			34	34				34	34	34								ОК 04.
-	КВ.02	Родная литература			1			34	34				34	34	34								ОК 04.
-	КВ.03	Деловая презентация			1			34	34				34	34	34								ОК 04.
+	КВ.04	Конструирование и 3D-моделирование			1			34	34				34	34	34								ОК 04.
-	КВ.05	ТРПЗ: Развитие системного мышления			1			34	34				34	34	34								ОК 04.
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								2952	2734	158	60	1836	1116				1464	1328	112	1488	1406	46	
СГ.Социально-гуманитарный цикл								470	448	10	12	460	10				336	320	10	134	128		
+	СГ.01	История России	3					36	26	4	6	36					36	26	4				ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	5				34	152	146		6	146	6				126	126		26	20		ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			6			68	68			68								68	68		ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.
+	СГ.04	Физическая культура			45	6	3	146	142	4		146					106	102	4	40	40		ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
+	СГ.05	Основы бережливого производства			4			32	32			32					32	32					ОК 07.
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности			3			36	34	2		32	4				36	34	2				ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.
ОП.Общепрофессиональный цикл								1294	1142	128	24	356	938				1064	946	100	230	196	28	
+	ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	3					110	88	16	6	52	58				110	88	16				ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
+	ОП.02	Операционные системы и среды	4*					82	68	11	3	48	34				82	68	11				ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
+	ОП.03	Архитектура аппаратных средств и основы сетевых технологий	4*					150	138	9	3	48	102				150	138	9				ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.5.; ПК 2.3.
+	ОП.04	Базы данных			3*			84	80	4		48	36				84	80	4				ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.6.; ПК 2.2. ; ПК 2.6.
+	ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности			3*			92	76	16		36	56				92	76	16				ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.
+	ОП.06	Основы информационной безопасности			4*		3	78	64	14		36	42				78	64	14				ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.7.; ПК 2.5.
+	ОП.07	Основы алгоритмизации и программирования	4				3	116	100	10	6	52	64				116	100	10				ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
+	ОП.08	Основы работы с информацией			4			64	64			36	28				64	64					ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.6.
+	ОП.09	ИТ-решения на платформе 1С Предприятие	6	5				138	124	8	6		138							138	124	8	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2. ; ПК 2.6.
+	ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			4			46	46				46				46	46					ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.
+	ОП.11	Графический дизайн и мультимедиа			4*		3	88	74	14			88				88	74	14				ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
+	ОП.12	Основы применения искусственного интеллекта и нейронных сетей в профессиональной деятельности			4			72	68	4			72				72	68	4				ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.
+	ОП.13	Разработка мобильных приложений			4			82	80	2			82				82	80	2				ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
+	ОП.14	Технологии разработки и обеспечение безопасности веб-приложений			6		5	92	72	20			92							92	72	20	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2. ; ПК 2.4. ; ПК 2.5. ; ПК 2.6.
П.Профессиональный цикл								972	928	20	24	804	168				64	62	2	908	866	18	
+	ПМ.01	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем	666	46		66	6	5	596	578	6	12	494	102			64	62	2	532	516	4	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
+	МДК.01.01	Проектирование и дизайн информационных систем	6*				6	122	118	1	3	92	30							122	118	1	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
+	МДК.01.02	Разработка кода информационных систем	6*					134	130	1	3	96	38							134	130	1	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.3.
+	МДК.01.03	Тестирование и эксплуатация информационных систем			6		5	90	88	2		56	34							90	88	2	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
+	МДК.01.04	Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем			4			64	62	2		64					64	62	2				ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
+	УП.01.01	Учебная практика				6		72	72			72								72	72		ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
+	ПП.01.01	Производственная 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 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.

+	ПМ.01.(К)	Экзамен по модулю	6					6			6	6							6			ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
+	ПМ.02	Администрирование баз данных	555		55	5		376	350	14	12	310	66						376	350	14	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 2.6.
+	МДК.02.01	Технология разработки баз данных	5*			5		106	96	7	3	92	14						106	96	7	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 2.6.
+	МДК.02.02	Организация защиты баз данных	5*					84	74	7	3	32	52						84	74	7	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
+	УП.02.01	Учебная практика			5			72	72			72							72	72		ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
+	ПП.02.01	Производственная практика			5			108	108			108							108	108		ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
+	ПМ.02.(К)	Экзамен по модулю	5					6			6	6							6			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 2.6.
ГИА.Государственная итоговая аттестация								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 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
+	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 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
		Не менее	Факт									
	Итого по ОП		4428	1476	612	864	1464	606	858	1488	600	888
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		1476	1476	612	864						
НОО	Начальное общее образование											
ООО	Основное общее образование											
СОО	Среднее общее образование		1476	1476	612	864						
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		2952				1464	606	858	1488	600	888
СГ	Социально-гуманитарный цикл	460	470				336	190	146	134	46	88
ОП	Общепрофессиональный цикл	356	1294				1064	416	648	230	132	98
П	Профессиональный цикл	804	972				64		64	908	422	486
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	216							216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период атт.	28.29	-		36	-	24	24	-	21.6	21.6
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП	33.6	-	34.59	33	-	32.13	33.96	-	32.06	35.85
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		4		4	4	2	2	6	3	3
		ЗАЧЕТ (За)					10	2	8	5	2	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		10	3	7				5	2	3
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								2	1	1
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)		9	9		6	5	1	2	2	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		92.03%									
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		37.03%									