

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Рубцовский индустриальный институт (филиал)
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Утвержден на заседании

ученого совета

Протокол № 2

«13» февраля 2023 г.

Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование

квалификация **специалист по
информационным системам**

срок
получения
образования **2 года 10 месяцев**

форма
обучения **очная**

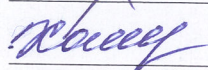
Для групп с 2023 по _____ годов приема

Учебный план составлен на основании ФГОС ВО, утвержденного приказом Минобрнауки России от «09» декабря 2016 г. № 1547

СОГЛАСОВАНО

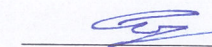
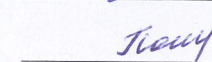
И.о.зам. директора по УР

И.о. начальник ОУРАМ

 Маршалов Э.С.
 Хахина О.В.

Декан ТФ

И.о. зав. кафедрой ПМ

 Сорокин А.В.
 Попова Л.А.

1. Календарный учебный график

[illegible]

Обозначения:

□ - Теоретическое обучение

К - Каникулы

★ - Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)

☐ - Занятия отсутствуют

$\overline{y}$ - Рассредоточенная учебная практика

у - Учебная практика концентрированная

II - Производственная практика концентрированная

Пд - Преддипломная практика

III - Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)

Э - Экзаменационные сессии

II - Рассредоточенная производственная практика

УП - Рассредоточенная учебная и производственная практика

Г - Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)

2. Сводные данные по бюджету времени

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Всего
		1 сем.	2 сем.	Всего	3 сем.	4 сем.	Всего	5 сем.	6 сем.	Всего	
Т	Теоретическое обучение (недели)	16	19	35	16	17	33	15 3/6	8 3/6	24	92
Э	Экзаменационные сессии (недели)	5/6	1 1/3	2 1/6	5/6	1 1/3	2 1/6	1 1/3	1	2 1/3	6 2/3
К	Каникулы (недели)	2	8 5/6	10 5/6	2	7 5/6	9 5/6	2		2	22 2/3
У	Учебная практика концентрированная (недели)		3	3							3
П	Производственная практика концентрированная (недели)					6	6		4	4	10
Пд	Преддипломная практика (недели)								4	4	4
П И	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы) (недели)								4	4	4
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) (недели)	1/6	5/6	1	1/6	5/6	1	1/6	5/6	1	3
/у	Рассредоточенная учебная практика (недели)				3		3	4		4	7
/п	Рассредоточенная производственная практика (недели)					1	1		6	6	7
Г	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы) (недели)								2	2	2
	Всего недель	19	33	52	19	33	52	19	24 2/6	43 2/6	147 2/6

Соответствие недель и дат по годам обучения*

Академический год	Сентябрь				Октябрь					Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март				Апрель					Май				Июнь				Июль					Август			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
2023-2024	01	04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	29	05	12	19	26	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19
	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20	27	03	10	17	24	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	31
2024-2025	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20	27	03	10	17	24	03	10	17	24	31	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25
	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25	01	08	15	22	01	08	15	22	29	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30
2025-2026	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	26	02	09	16	23	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24
	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	31	07	14	21	28	07	14	21	28	04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	31

*Осуществление образовательной деятельности по образовательной программе в нерабочие праздничные дни не проводится.

3. ПЛАН

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной							Учебная нагрузка обучающихся, ч.									Курс 1																				Семестр 3			
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная						Семестр 1						Семестр 2																	
												Обязательная	в том числе					Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Максим.	Самост.	Консульт.			
													Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Семинар. занятия					Промежут. аттестация	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия					Промежут. аттестация	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.				Семинар. занятия	Промежут. аттестация	Максим.
пп	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	32	29	12	3		35		4 104	238	60	3 451	822	495	1 299	22	10	258	578	32	6	504	200	168	128	8	36	797	42	16	648	150	99	322	8	2	50	638	40	8	512
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	2	10	1			3		521	26		457	80	369			8	38	204	12		176	64	104		8	16	61	2		55		55			4	120	4		112	
ОГСЭ.1	Основы философии	1							42	4		32	16	8			8	6	42	4		32	16	8		8	6														
ОГСЭ.2	История	1							58	4		48	32	16				6	58	4		48	32	16			6														
ОГСЭ.3	Психология общения		3						52	2		48	16	32				2																			52	2		48	
ОГСЭ.4	Иностранный язык в профессиональной деятельности		2,4	6			1,3,5		158	14		134		134			10	34	2			32		32			26	2		22		22			2	34	2		32		
ОГСЭ.5.1	Физическая культура		1-6						175			163		163			12	34				32		32		2	35			33		33			2	34			32		
ОГСЭ.5.2	Адаптационная физическая культура		1-6						175			163		163			12	34				32		32		2	35			33		33			2	34			32		
ОГСЭ.6	Русский язык и культура речи		1						36	2		32	16	16			2	36	2			32	16	16		2															
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	1	2				1		160	6		144	72	72			10	72	2			64	32	32		6	48	2		44	22	22			2	40	2		36		
ЕН.1	Элементы высшей математики	1					1		72	2		64	32	32			6	72	2			64	32	32		6															
ЕН.2	Дискретная математика с элементами математической логики		3						40	2		36	18	18			2																		40	2		36			
ЕН.3	Теория вероятностей и математическая статистика		2						48	2		44	22	22			2									48	2		44	22	22			2							
ОП	Общепрофессиональный цикл	5	12		1		8		908	67	15	683	251	54	457	8	2	54	234	14	4	208	80	32	96		8	355	24	9	255	77	22	187	8	2	26	207	15	2	128
ОП.1	Операционные системы	2					2		58	5	3	44	11		33		6										58	5	3	44	11		33			6					
ОП.2	Архитектура аппаратных средств		1				1		52	2		48	16		32		2	52	2		48	16		32		2															
ОП.3	Информационные технологии	2					2		67	4	2	55	11		44		6									67	4	2	55	11		44			6						
ОП.4	Основы алгоритмизации и программирования	2	1				1,2		121	9	1	103	27		76		8	54	4		48	16		32		2	67	5	1	55	11		44			6					
ОП.5	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		2						37	2		33	11	22			2									37	2		33	11	22			2							
ОП.6	Безопасность жизнедеятельности		1						68	2		64	32	32			2	68	2		64	32	32		2																
ОП.7	Экономика отрасли		2						38	1		35	11		22		2									38	1		35	11		22		2	2						
ОП.8	Основы проектирования баз данных	3	2		2		3		113	11	5		27		54	8		8								51	5	3		11		22	8		2	62	6	2			
ОП.9	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение		4						38	4		32	16		16		2																								
ОП.10	Численные методы		2						37	2		33	11		22		2									37	2		33	11		22			2						
ОП.11	Компьютерные сети	3					3		58	4		48	16		32		6																			58	4		48		
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности		4						38	4		32	16		16		2																								
ОП.13	Инструментальные средства пользователя информационных систем		1				1		60	6	4	48	16		32		2	60	6	4	48	16		32		2															
ОП.14	Информационные системы в налогообложении		6						36	6		28	14		14		2																								
ОП.15	Автоматизированный бухгалтерский учет		3						87	5		80	16		64		2																			87	5		80		
ПЦ	Профессиональный цикл	24	5	11	2		23		2515	139	45	2167	419		842	14		156	68	4	2	56	24		32		6	333	14	7	294	51		135		18	271	19	6	236	
пц.1	Осуществление интеграции программных модулей	3	1	3			4		444	15	6	401	83		102		22																								
пц.1.1	Технология разработки программного обеспечения	5	6				5,6		95	11	4	72	24		48		8																								

Курс 2					Курс 3																	Обяз. часть	Вар. часть										
Семестр 4					Семестр 5										Семестр 6																		
в том числе					в том числе					в том числе					в том числе																		
Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация											
114	114	224		30	932	50	13	809	185	51	321	8	58	648	45	9	548	135	31	238		46	511	29	8	430	38	32	66	6	38	2 736	1 368
16	96			4	57	2		51		51			4	35	2		31		31			2	44	4		32		32			8	485	36
																																42	
																																58	
16	32			2																												52	
	32				21	2		17		17			2	17	2		15		15				26	4		16		16			6	158	
	32			2	36			34		34			2	18			16		16			2	18			16		16			2	175	
	32			2	36			34		34			2	18			16		16			2	18			16		16			2	175	
																																	36
18	18			2																												160	
																																72	
18	18			2																												40	
																																48	
48		128		14	76	8		64	32		32		4										36	6		28	14		14		2	612	296
																																58	
																																52	
																																67	
																																121	
																																37	
																																68	
																																38	
16		32		6																													113
					38	4		32	16		16		2																			38	
																																37	
16		32		6																												58	
					38	4		32	16		16		2																			38	
																																	60
																							36	6		28	14		14		2		36
16		64		2																													87
32		96		10	799	40	13	694	153		289	8	50	613	43	9	517	135		238		44	431	19	8	370	24		52	6	28	1479	1036
					95	2	2	85	51		34		6	134	6	2	120	16		32		6	215	7	2	196	16		36		10	254	190
														62	6	2	48	16		32		6	33	5	2	24	8		16		2		95

[illegible]

[illegible]

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	МДК.04.01 Внедрение информационных систем
				[2]	МДК.04.03 Устройство и функционирование информационной системы
				[2]	МДК.03.02 Разработка кода информационных систем
2	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	МДК.04.02 Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем
				[4]	МДК.03.03 Тестирование информационных систем
				[4]	МДК.01.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения
3	Экз	Комплексный экзамен	5	[5]	МДК.02.01 Моделирование и анализ программного обеспечения
				[5]	МДК.02.02 Управление проектами
4	Зач	Комплексный зачет	1	[1]	ОП.02 Архитектура аппаратных средств
				[1]	ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования
5	Экз	Комплексный экзамен	6	[6]	МДК.02.03 Прикладные решения на базе 1С
				[6]	МДК.02.04 Основы конфигурирования на базе 1С
6	Экз	Комплексный экзамен	5	[5]	МДК.02.03 Прикладные решения на базе 1С
				[5]	МДК.02.04 Основы конфигурирования на базе 1С
7	Зач	Комплексный зачет	3	[3]	МДК.03.02 Разработка кода информационных систем
				[3]	МДК.04.02 Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем
8	Экз	Комплексный экзамен	5	[5]	МДК.02.01 Моделирование и анализ программного обеспечения
				[5]	МДК.02.02 Управление проектами
				[5]	МДК.04.04 Интеллектуальные системы и технологии
9	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	УП.02.01 Учебная практика
				[5]	УП.05.01 Учебная практика
10	Зач	Комплексный зачет	2	[2]	ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика
				[2]	ОП.10 Численные методы
11	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ПП.03.01 Производственная практика
				[4]	ПП.04.01 Производственная практика