

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

А.М. МАРКОВ

" 28 " февраля 2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программа подготовки специалистов среднего звена

Утвержден на заседании
ученого совета

Протокол № 3

" 28 " февраля 2022 г.

СОГЛАСОВАНО

Специальность 09.02.07 Информационные системы и
программирование

КВАЛИФИКАЦИЯ

специалист по
информационным
системам

СРОК ПОЛУЧЕНИЯ
ОБРАЗОВАНИЯ

2 года 10 месяцев

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

очная

На базе среднего общего образования

Для групп с 2022 по 20__ годов приема

Учебный план составлен на основании ФГОС СПО, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от "09" декабря 2016 г. № 1547

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НО

" 29 " февраля 2022 г.

Начальник УМУ

" 29 " февраля 2022 г.

Начальник УО

" 29 " февраля 2022 г.

Хомутов С.О.

Директор УТК

" 18 " февраля 2022 г.

Заведующий кафедрой ИСЭ

" 17 " февраля 2022 г.

Руководитель ППССЗ

" 17 " февраля 2022 г.

Бякина О.Л.

Авдеев А.С.

Барышева Н.Н.

*Директор ООО ПКБ
Рыковский И.В.*

Маш

Кондр

О.Л.

А.С.

Н.Н.

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																			
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23-29	30 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июл	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31												
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													
I																	::	=	=	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
II																	::	=	=	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
III	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	::	=	=	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	::	::	X	X	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III

Обозначения:

<input type="checkbox"/>	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	<input type="checkbox"/>	Учебная практика	<input type="checkbox"/>	Рассредоточенная практика (учебная, производственная)
<input type="checkbox"/>	Промежуточная аттестация	<input type="checkbox"/>	Производственная практика (по профилю специальности)	<input type="checkbox"/>	Государственная итоговая аттестация
<input type="checkbox"/>	Каникулы	<input type="checkbox"/>	Производственная практика (преддипломная)	<input type="checkbox"/>	Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА	Каникулы	Всего			
							Учебная практика			Производственная практика			Производственная практика (преддипломная)								
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.						
I	32	16	16	3	1	2	8		8									11	52		
II	32	16	16	3	1	2	4		4			6			6			11	52		
III	26	16	10	3	1	2	2	2				8			8	2		2	6	3	43
Всего	90	48	42	9	3	6	14	2	12	14		14	2		2	6		25	147		

2. Учебный план

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Виды учебной деятельности, час.													Структура		Кафедры																						
		Экзамены	Зачеты	Зачет с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Объем ОП	СРС	Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем						Промежуточная аттестация	Практика	Курс 1					Курс 2					Курс 3					Общ. часть	Вар. часть												
									Учебные занятия								Семестр 1			Семестр 2				Семестр 3			Семестр 4			Семестр 5				Семестр 6											
									Всего	Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Семинары	Уроки			Курсовое проектирование	Консультации	Промежуточная аттестация	16 нед				16 (8) нед			16 нед			16 (6) нед				16 нед			10 (5) нед								
в том числе	СРС	Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Семинары	Уроки	Курсовое проектирование	Консультации	Промежуточная аттестация	СРС	Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Семинары	Уроки	Курсовое проектирование	Консультации	Промежуточная аттестация	СРС	Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Семинары	Уроки	Курсовое проектирование	Консультации	Промежуточная аттестация	СРС	Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Семинары	Уроки	Курсовое проектирование	Консультации	Промежуточная аттестация									
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл						536	84	420	96	320				4	32		80	112			4		64				16	80			64							500	36					
ОГСЭ.01	Основы философии	1					62	6	50	32	16				2	6		6	32	16			2	6															62		Фил				
ОГСЭ.02	История	1					62	6	50	32	16				2	6		6	32	16			2	6															62		ИИП				
ОГСЭ.03	Психология общения	3					36	2	32	16	16					2											2												36		Фил				
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		1-4				170	34	128		128				8			8	32			2	8	32			2	8	32		2	10	32			2			170		ИЯ				
ОГСЭ.05	Физическая культура		1-4				170	34	128		128				8			8	32			2	8	32			2	8	32		2	10	32			2			170		ОФКС				
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи		1				36	2	32	16	16					2			2	16	16																		36		Фил				
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл						210	26	168	80	80				8	16		48	48			4						16	16			16	16			4			84	126					
ЕН.01	Математика	1					84	12	66	32	32				2	6		12	32	32			2	6															84		ВМ				
ЕН.02	Элементы высшей математики		1				38	2	34	16	16					2	2		2	16	16																			38		ИСЭ			
ЕН.03	Дискретная математика с элементами математической логики	4					52	10	36	16	16				4	6												10	16	16					4	6				52		ИСЭ			
ЕН.04	Теория вероятностей и математическая статистика		3				36	2	32	16	16					2			2	16	16						2													36		ИСЭ			
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл						1 092	58	978	302	64	552	16	16	28	56		64	32	160		6		64	192	16	16	10		112	32	96		6		32	64		6	30	40	506	586		
ОП.01	Операционные системы и среды	1					60	4	50	16		32				2	6		4	16	32			2	6															60		ИСЭ			
ОП.02	Архитектура аппаратных средств		1				56	4	50	16		32				2	2		4	16	32			2	2															56		ИСЭ			
ОП.03	Информационные технологии	2					92	4	82	16		64				2	6		4	16	64				2	6														92		ИСЭ			
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	12					180	4	164	32		128			4	12		2	16	80			2	6	2	16	48		2	6									180		ИСЭ				
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		3				50		48	32	16					2												32	16									2			50		ИИП		
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		1				68	2	64	16	32	16					2		2	16	32	16																		68		БЖД			
ОП.07	Экономика отрасли		3				54	2	50	32	16																	2	32	16											54		ИСЭ		
ОП.08	Основы проектирования баз данных		3			2	162	6	150	32		96				16	6	6	4	16	64				16	4	2	16	32		2	6							162		ИСЭ				
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование		6				32		30	10		20					2																						10	20		2	32		ИСЭ
ОП.10	Численные методы		5				64	6	52	16		32				4	6																			6	16	32		4	6		64		ИСЭ
ОП.11	Компьютерные сети			3			54	2	50	16		32					2	2										2	16	32		2	2								54		ИСЭ		
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности		5				54	2	50	16		32					2	2													2	16		32			2	2			54		ИСЭ		
ОП.13	Инструментальные средства пользователя информационных систем		2				68	16	50	16		16		16					16	16	16	16		2	2															68		ИСЭ			
ОП.14	Информационные системы в налогообложении		6				44	2	40	20		20					2																			2	20	20			2		44		ИСЭ

Индикатор	Наименование заданий, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МК, практик	Формы промежуточной аттестации	Виды учебной деятельности, час.						Объем ОП	СРС	Всего	Объем работы обучающихся по специальности с преподавателями													
			Промежуточная аттестация	Практика	Учебные занятия																				
					Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Семинары				Уроки	Курсовое проектирование	Консультации											
Экзамены											Семестр 1	16 нед.											СРС		
												в том числе													
												Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Семинары	Уроки	Курсовое проектирование	Консультации	Промежуточная аттестация						
												5							5						
Зачеты											Семестр 2	1 (6) нед.											СРС		
												в том числе													
												Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Семинары	Уроки	Курсовое проектирование	Консультации	Промежуточная аттестация						
												5							2						
Зачет с оценкой											Семестр 3	16 нед.											СРС		
												в том числе													
												Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Семинары	Уроки	Курсовое проектирование	Консультации	Промежуточная аттестация						
												5							1						
Курсовые проекты											Семестр 4	1 (6) нед.											СРС		
												в том числе													
												Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Семинары	Уроки	Курсовое проектирование	Консультации	Промежуточная аттестация						
												5							2						
Курсовые работы											Семестр 5	16 нед.											СРС		
												в том числе													
												Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Семинары	Уроки	Курсовое проектирование	Консультации	Промежуточная аттестация						
												4							3						
											Семестр 6	1 (1) нед.											СРС		
												в том числе													
												Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Семинары	Уроки	Курсовое проектирование	Консультации	Промежуточная аттестация						
												4							2						
Экзамены											Семестр 6	10 (1) нед.											СРС		
Зачеты											Семестр 6	10 (1) нед.											СРС		
Зачет с оценкой											Семестр 6	10 (1) нед.											СРС		
Курсовые проекты											Семестр 6	10 (1) нед.											СРС		
Курсовые работы											Семестр 6	10 (1) нед.											СРС		
												Семестр 6	10 (1) нед.											СРС	
												Семестр 6	10 (1) нед.											СРС	
												Семестр 6	10 (1) нед.											СРС	
												Семестр 6	10 (1) нед.											СРС	
												Семестр 6	10 (1) нед.											СРС	
												Семестр 6	10 (1) нед.											СРС	
												Семестр 6	10 (1) нед.											СРС	

3 Комплексные виды контроля

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида	Семестр		[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Зач	Комплексный зачет	2	2	[2] ОП.13 Инструментальные средства пользователя информационных систем
				2	[2] МДК.03.01 Проектирование и дизайн информационных систем
				2	[2] МДК.03.02 Разработка кода информационных систем
2	Зач	Комплексный зачет	3	3	[3] ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности
				3	[3] ОП.07 Экономика отрасли
3	Зач	Комплексный зачет	3	3	[3] ОП.15 Автоматизированный бухгалтерский учет
				3	[3] МДК.04.02 Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем
				3	[3] МДК.05.01 Управление и автоматизация баз данных
4	Экз	Комплексный экзамен	4	4	[4] МДК.02.03 Прикладные решения на базе 1С
				4	[4] МДК.02.04 Основы конфигурирования на базе 1С
5	Экз	Комплексный экзамен	4	4	[4] МДК.01.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения
				4	[4] МДК.03.04 Объектно-ориентированное программирование
6	ЗачО	Комплексный зачет с оценкой	4	4	[4] ПП.03.01 Производственная практика
				4	[4] ПП.04.01 Производственная практика

7	Экз	Комплексный экзамен	5	5	[5]	МДК.02.03 Прикладные решения на базе 1С
				5	[5]	МДК.02.04 Основы конфигурирования на базе 1С
8	Экз	Комплексный экзамен	6	6	[6]	МДК.02.03 Прикладные решения на базе 1С
				6	[6]	МДК.02.04 Основы конфигурирования на базе 1С
9	ЗачО	Комплексный зачет с оценкой	6	6	[6]	ПП.01.01 Производственная практика
				6	[6]	ПП.02.01 Производственная практика
				6	[6]	ПП.05.01 Производственная практика