

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Утвержден на заседании
ученого совета

Протокол № 3
" 27 " сентября 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

А.М. МАРКОВ

2023 г.

Программа подготовки специалистов среднего звена

СОГЛАСОВАНО

Специальность **09.02.07 Информационные системы и
программирование**

КВАЛИФИКАЦИЯ

разработчик веб и
мультимедийных
приложений

СРОК ПОЛУЧЕНИЯ
ОБРАЗОВАНИЯ

2 года 10 месяцев

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

очная

На базе среднего общего образования

Для групп с 20²³ 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

" 17 " сентября 2023 г.

Начальник УМУ

" 17 " сентября 2023 г.

Начальник УО

" 16 " сентября 2023 г.

Хомутов С.О.

Кайгородова М.А.

Кондратенко Е.А.

Директор УТК

" 14 " сентября 2023 г.

Заведующий кафедрой ИСЭ

" 14 " сентября 2023 г.

Руководитель ППССЗ

" 14 " сентября 2023 г.

Бякина О.Л.

Авдеев А.С.

Барышева Н.Н.



2. Учебный план

Распределение по курсам и семестрам

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					Виды учебной деятельности, час.													Распределение по курсам и семестрам												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			Обяз. 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	16 нед			16 (8) нед			16 нед			16 (6) нед			16 нед				10 (5) нед														
																			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						64			16	80							64							500	36			
ОГСЭ.01	Основы философии	1					62	6	50	32	16								2	6	6	32	16																					62	ФилС				
ОГСЭ.02	История	1					62	6	50	32	16									2	6	6	32	16																				62	ИГиП				
ОГСЭ.03	Психология общения	3					36	2	32	16	16																																	36	ФилС				
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1-4					170	34	128		128									2	8	8	32																						170	ИЯ			
ОГСЭ.05	Физическая культура	1-4					170	34	128		128									2	8	8	32																						170	ОФКС			
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	1					36	2	32	16	16									2		2	16	16																				36	ФилС				
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл						210	24	170	80	80					10	16			48	48																								84	126			
ЕН.01	Математика	1					84	12	66	32	32									2	6	12	32	32																						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	8	38	16	16																																			52	ИСЭ		
ЕН.04	Теория вероятностей и математическая статистика	3					36	2	32	16	16																																			36	ИСЭ		
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл						1234	60	1098	330	96	596				26	50	76			64	32	160																								506	728	
ОП.01	Операционные системы и среды	2					60	4	50	16		32								2	6																									60	ИСЭ		
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	1					56	4	50	16		32								2	2	4	16		32																					56	ИСЭ		
ОП.03	Информационные технологии	2					92	4	82	16		64																																		92	ИСЭ		
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	12		2			180	4	164	32		112								16	4	12	2	16		64																				180	ИСЭ		
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	3					50		48	32	16																																		50	ИГиП			
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																																			54	ИСЭ		
ОП.08	Основы проектирования баз данных	3		3			136	12	118	32		64								10	12	6																							136	ИСЭ			
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	6					32		30	10		20																																	32	ИСЭ			
ОП.10	Численные методы	5					64	6	52	16		32								4	6																							64	ИСЭ				
ОП.11	Компьютерные сети	3					54		48	16		32																																	54	ИСЭ			
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	5					54	2	50	16		32									2	2																						54	ИСЭ				
ОП.13	Основы веб-программирования	34					150	16	122	32		80								10	12																								150	ИСЭ			
ОП.14	Пакеты прикладных программ	1					72	2	68	16		48								4	2	2	16		48																				72	ИСЭ			
ОП.15	Информационные системы в налогообложении	5					56	2	52	16		32								4	2																								56	ИСЭ			

3. Комплексные формы контроля

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	МДК.01.01. Проектирование и дизайн информационных систем
				[2]	МДК.01.02. Разработка кода информационных систем
				[2]	ОП.3 Информационные технологии
2	Экз	Комплексный экзамен	5	[5]	МДК.02.01 Проектирование и разработка интерфейсов пользователя
				[5]	МДК.02.02 Графический дизайн и мультимедиа
3	ЗачО	Комплексный зачет	5	[5]	ПМ.3.Д.1 Проектирование и разработка веб-приложений
				[5]	ПМ.3.Д.2 Оптимизация веб-приложений
4	Экз	Комплексный экзамен	6	[6]	МДК.03.01 Проектирование и разработка веб-приложений
				[6]	МДК.03.02 Оптимизация веб-приложений
5	ЗачО	Комплексный зачет	6	[6]	ПМ.2.УП.3 Учебная практика
				[6]	ПМ.3.ПП.5 Производственная практика