

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

разработчик веб и  
мультимедийных  
приложений

СРОК ПОЛУЧЕНИЯ  
ОБРАЗОВАНИЯ

2 года 10 месяцев

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

очная

На базе среднего общего образования

Для групп с 2021 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

" 21 " февраля 2022 г.

Начальник УМУ

" 21 " февраля 2022 г.

Начальник УО

" 21 " февраля 2022 г.

Хомутов С.О.

Директор УТК

" 18 " февраля 2022 г.

Заведующий кафедрой ИСЭ

" 17 " февраля 2022 г.

Руководитель ШССЗ

" 17 " февраля 2022 г.

Бякина О.Л.

Авдеев А.С.

Барышева Н.Н.

Кайгородова М.А.

Кондратенко Е.А.





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						Общ. часть	Вар. часть															
									СРС	Всего	Лекции	Учебные занятия					СРС	Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Семинары	Уроки	СРС	Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Семинары	Уроки	СРС	Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Семинары	Уроки			СРС	Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Семинары	Уроки									
												Практические занятия	Лабораторные занятия	Семинары																													Уроки	Лабораторные занятия	Семинары	Уроки	Лабораторные занятия	Семинары	Уроки	Лабораторные занятия	
ОП.07	Экономика отрасли	3				54	2	50	32	16					2	2																								54	ИСЭ										
ОП.08	Основы проектирования баз данных	3			2	162	6	150	32	96				16	6	6																								162	ИСЭ										
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	6				32		30	10	20																										2	10	20		2	32	ИСЭ									
ОП.10	Численные методы	5				64	6	52	16	32																															64	ИСЭ									
ОП.11	Компьютерные сети		3			54	2	50	16	32																															54	ИСЭ									
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	5				54	2	50	16	32																															54	ИСЭ									
ОП.13	Основы web-программирования	34			3	172	28	132	32	80				16	4	12																										172	ИСЭ								
ОП.14	Пакеты прикладных программ	2				102	2	98	16	64			16	2	2																											102	ИСЭ								
ОП.15	Информационные технологии в экономике	5				56	2	52	16	32																																56	ИСЭ								
<b>ПЦ</b>	<b>Профессиональный цикл</b>					<b>2 246</b>	<b>116</b>	<b>1 176</b>	<b>206</b>	<b>860</b>				<b>32</b>	<b>32</b>	<b>46</b>	<b>90</b>	<b>864</b>																									<b>1814</b>	<b>432</b>							
ПМ 01	Проектирование и разработка информационных систем					826	84	416	80	288			16	16	16	38	288																											662	164						
МДК.01.01	Проектирование и дизайн информационных систем	3				94	20	68	16	32			16	4	6																													94	ИСЭ						
МДК.01.02	Разработка кода информационных систем	23				188	40	136	32	96																																		188	ИСЭ						
МДК.01.03	Тестирование информационных систем	3				86	18	66	16	48																																		86	ИСЭ						
МДК.01.04	Объектно-ориентированное программирование	45			4	164	6	146	16	112				16	2	12																													164	ИСЭ					
	<b>Всего часов по МДК</b>					<b>532</b>	<b>84</b>	<b>350</b>	<b>80</b>	<b>288</b>			<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>32</b>																																			
ПМ.01.УП.01.01	Учебная практика			2		72	час	2	нед	<b>РН</b>																																			72	ИСЭ					
ПМ.01.ПП.01.01	Производственная практика			4		216	час	6	нед	<b>КП</b>																																			216	ИСЭ					
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	5				6																																						6	ИСЭ						
<b>ПМ.02</b>	<b>Разработка дизайна веб-приложений</b>					<b>706</b>	<b>18</b>	<b>336</b>	<b>64</b>	<b>264</b>																																			<b>548</b>	<b>158</b>					





### 3. Комплексные формы контроля

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	ЗачО	Комплексный зачет с оценкой	4	[4]	МДК.02.01 Проектирование и разработка интерфейсов пользователя
				[4]	ПП.02.01 Производственная практика
2	Экз	Комплексный экзамен	6	[6]	МДК.03.01 Проектирование и разработка веб-приложений
				[6]	МДК.03.02 Оптимизация веб-приложений