

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

" 25 " декабря 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программа подготовки специалистов среднего звена

Утвержден на заседании
ученого совета

Протокол № 15
" 25 " декабря 2023 г.

СОГЛАСОВАНО

коммерческий директор
Таскетов С.В.



Специальность 09.02.09 Веб-разработка

На базе среднего общего образования

Для групп с 20²⁴ по 20__ годов приема

КВАЛИФИКАЦИЯ	разработчик веб-приложений
СРОК ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ	1 год 10 месяцев
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ	очная

Учебный план составлен на основании ФГОС СПО, утвержденного приказом Министерства просвещения РФ от "21" ноября 2023 г. № 879

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НО _____ Комутов С.О.

Начальник УО _____ Кондратенко Е.А.

Директор УТК _____ Бякина О.Л.

Заведующий кафедрой ИСЭ _____ Авдеев А.С.

Руководитель ППССЗ _____ Барышева Н.Н.

генеральный директор
Удальцов С.В.



1. Календарный учебный график

КУРС	сентябрь				29 IX	октябрь			27 X	ноябрь				декабрь				29 XII	январь			26 I	февраль			23 II	март				30 III	апрель			27 IV	май				июнь				29 VI	июль			27 VII	август				
	1 7	8 14	15 21	22 28	5 X	6 12	13 19	20 26	2 XI	3 9	10 16	17 23	24 30	1 7	8 14	15 21	22 28	4 I	5 11	12 18	19 25	1 II	2 8	9 15	16 22	1 III	2 8	9 15	16 22	23 29	5 IV	6 12	13 19	20 26	3 V	4 10	11 17	18 24	25 31	1 7	8 14	15 21	22 28	5 VII	6 12	13 19	20 26	2 VIII	3 9	10 16	17 23	24 30	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	53	
1	/у	/у	/у	/у	/у	/у	/у	/у	/у	/у	/у	/у	/у	/у	/у	/у	Э	К	К																Э	Э	У	У	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
2	/уп	/уп	/уп	/уп	/уп	/уп	/уп	/уп	/уп	/уп	/уп	/уп	/уп	/уп	/уп	/уп	Э	К	К	/п	/п	/п	/п	/п	/п	/п	/п	/п	/п	/п	Э	П	П	П	П	Пд	Пд	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	К	=	=	=	=	=	=	=	=

Обозначения:

- Теоретическое обучение

К - Каникулы

= - Занятия отсутствуют

/у - Рассредоточенная учебная практика

У - Учебная практика концентрированная

П - Производственная практика концентрированная

Пд - Производственная практика (преддипломная)

Г - Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)

Э - Экзаменационные сессии

/п - Рассредоточенная производственная практика

/уп - Рассредоточенная учебная и производственная практики

2. Сводные данные по бюджету времени

		Курс 1			Курс 2			Всего
		1 сем.	2 сем.	Всего	3 сем.	4 сем.	Всего	
Т	Теоретическое обучение (недели)	16	16	32	16	10	26	58
Э	Экзаменационные сессии (недели)	1	2	3	1	1	2	5
У	Учебная практика концентрированная (недели)		2	2				2
К	Каникулы (недели)	2	9	11	2	1	3	14
П	Производственная практика концентрированная (недели)		4	4		4	4	8
Пд	Производственная практика (преддипломная) (недели)					2	2	2
/у	Рассредоточенная учебная практика	4		4	2		2	6
/п	Рассредоточенная производственная практика				3	2	5	5
Г	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы) (недели)					6	6	6
	Всего недель	19	33	52	19	24	43	95

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		
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		

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик, ГИА	Формы промежуточной аттестации (семестры)				Обязательная часть	Вариативная часть	Всего объем ОП/ дисциплины / модуля / практики	Виды учебной деятельности, час.										Распределение учебной нагрузки по периодам обучения			
		Экзамены	Зачеты (Д-зачеты с оценкой)	Курсовые проекты – П, курсовые работы – Р	Контрольные работы				Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем					Самостоятельная работа обучающихся		Практика	Курс 1		Курс 2			
									Учебные занятия					В семестре	В период промежуточной аттестации		1	2	3	4		
									Лекции	Лабораторные занятия	Уроки, практические занятия, семинары	Консультации	Выполнение П / Р				Недель в семестре					
																	16	16	16	10		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
СГЦ	СГЦ. Социально-гуманитарный цикл					352	36	388	328	90	32	202	4	0	38	22	0					
СГЦ.1	История России	1				72	0	72	50	32	0	16	2	0	16	6	0	32 0 16 2 0 16 6				
СГЦ.2	Иностранный язык в профессиональной деятельности		1, 2			72	0	72	64	0	0	64	0	0	4	4	0	0 0 32 0 0 2 2	0 0 32 0 0 2 2			
СГЦ.3	Безопасность жизнедеятельности		1			68	0	68	64	16	16	32	0	0	2	2	0	16 16 32 0 0 2 2				
СГЦ.4	Физическая культура		1, 2			72	0	72	64	0	0	64	0	0	4	4	0	0 0 32 0 0 2 2	0 0 32 0 0 2 2			
СГЦ.5	Основы финансовой грамотности		4			32	0	32	20	10	0	10	0	0	10	2	0				10 0 10 0 0 10 2	
СГЦ.6	Основы бережливого производства		3			36	0	36	32	16	0	16	0	0	2	2	0			16 0 16 0 0 2 2		
СГЦ.7	Маркетинг информационных продуктов		2Д			0	36	36	34	16	16	0	2	0	0	2	0		16 16 0 2 0 0 2			
ОП	ОП. Общепрофессиональный цикл					492	44	536	464	148	212	48	30	26	34	38	0					
ОП.1	Элементы высшей математики	1				74	0	74	66	32	0	32	2	0	2	6	0	32 0 32 2 0 2 6				

ОП.2	Дискретная математика с элементами математической логики	2				48	0	48	34	16	0	16	2	0	8	6	0		16 0 16 2 0 8 6		
ОП.3	Основы алгоритмизации и программирования	1, 2		2П		180	0	180	156	32	96	0	12	16	12	12	0	16 64 0 10 0 2 6	16 32 0 2 16 10 6		
ОП.4	Основы проектирования баз данных	3		3П		136	0	136	118	32	64	0	12	10	12	6	0		16 32 0 8 0 2 0	16 32 0 4 10 10 6	
ОП.5	Компьютерные сети	3				54	0	54	48	16	32	0	0	0	0	6	0			16 32 0 0 0 0 6	
ОП.6	Управление проектами		4Д			0	44	44	42	20	20	0	2	0	0	2	0				20 20 0 2 0 0 2
ПЦ	ПЦ. Профессиональный цикл					1002	810	1812	868	226	576	0	66	0	34	82	828				
ПМ.1	Проектирование и разработка информационных ресурсов					350	160	510	338	84	230	0	24	0	2	26	144				
ПМ.1.МДК.1	Проектирование и разработка пользовательских интерфейсов	3				126	0	126	120	32	80	0	8	0	0	6	0		16 48 0 4 0 0 0	16 32 0 4 0 0 6	
ПМ.1.МДК.2	Проектирование программного обеспечения	2				74	0	74	68	16	48	0	4	0	0	6	0		16 48 0 4 0 0 6		
ПМ.1.МДК.3	Современные средства разработки веб-приложений	4				0	112	112	106	26	72	0	8	0	0	6	0			16 32 0 4 0 0 0	10 40 0 4 0 0 6
ПМ.1.МДК.4	Тестирование и отладка программного обеспечения		4Д			0	48	48	44	10	30	0	4	0	2	2	0				10 30 0 4 0 2 2
ПМ.1.УП.5	Учебная практика		2Д			72	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	72		2 н КП		
ПМ.1.ПП.6	Производственная практика		4Д			72	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	72				2 н РП
ПМ.1.ЭМ.7	Экзамен по модулю	4				6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0				
ПМ.2	Техническая поддержка и администрирование информационных ресурсов					296	84	380	180	42	126	0	12	0	8	12	180				
ПМ.2.МДК.1	Основы интернет-технологий		2Д			88	0	88	84	16	64	0	4	0	2	2	0		16 64 0 4 0 2 2		
ПМ.2.МДК.2	Администрирование и обеспечение безопасности веб-приложений		3Д			58	0	58	52	16	32	0	4	0	4	2	0			16 32 0 4 0 4 2	
ПМ.2.МДК.3	Техническая поддержка информационных ресурсов		4Д			0	48	48	44	10	30	0	4	0	2	2	0				10 30 0 4 0 2 2
ПМ.2.УП.4	Учебная практика		3Д			72	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	72		2 н РП		
ПМ.2.ПП.5	Производственная практика		3Д			72	36	108	0	0	0	0	0	0	0	0	108		3 н РП		

Объем практик в профессиональном цикле

Вид практики	Объем практики (в час.)	Объем практики (в нед.)	Распределение учебной нагрузки по периодам обучения (в нед.)			
			Курс 1		Курс 2	
			1	2	3	4
Общий объем практик в профессиональном цикле	828	23	4	6	5	8
Учебная практика	288	8	4	2	2	
Концентрированная (КП)	72	2		2		
Рассредоточенная (РП)	216	6	4		2	
Производственная практика	540	15		4	3	8
Концентрированная (КП)	288	8		4		4
Рассредоточенная (РП)	180	5			3	2
Производственная практика (преддипломная) концентрированная (КП)	72	2				2

4. Комплексные формы промежуточной аттестации обучающихся

№ п/п	Комплексные формы промежуточной аттестации (экзамен, зачет, зачет с оценкой)	Семестр	Наименование дисциплин, практик
1	Экзамен	4	ПМ.3.МДК.2 Практика создания веб-приложений
			ПМ.3.МДК.3 Разработка и реализация проектов
2	Зачет с оценкой	1	ПМ.3.МДК.1 Технологии разработки веб-приложений
			ПМ.3.УП.4 Учебная практика
3	Зачет	3	ПМ.3.МДК.2 Практика создания веб-приложений
			ПМ.3.МДК.3 Разработка и реализация проектов
4	Зачет с оценкой	3	ПМ.2.УП.4 Учебная практика
			ПМ.2.ПП.5 Производственная практика
5	Зачет с оценкой	4	ПМ.1.МДК.4 Тестирование и отладка программного обеспечения
			ПМ.1.ПП.6 Производственная практика