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

«Алтайск	ий государственный технический университет им. И.И. Ползунова»		
Pektop "25" 2027 "25" "25"	УЧЕБНЫЙ ПЛАН Программа подготовки специалистов среднего звена	ученого	ден на заседании о совета ол № <u>15</u> зекабые 2063
СОГЛАСОВАНО	Специальность 09.02.09 Веб-разработка	квалификация	разработчик веб- приложений
Jacobs Lougher Sopre English	На базе среднего общего образования	СРОК ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ	1 год 10 месяцев
"Зентр втрормационных технологий" в больши план составлен на основа	Для групп с 20 по 20 годов приема нии ФГОС СПО, утвержденного приказом Министерства просвещения РФ от "21	ФОРМА ОБУЧЕНИЯ " ноября 2023 г. № 879	очная
СОГЛАСОВАНО Проректор по НО Комутов С.О.			
Начальник УО <u>Конд</u> Кондратенко Е	А. Заведующий кафедрой ИСЭ	Авдеев А.С.	
Директор УТК От Бякина О.Л.	Руководитель ППССЗ Бароген f	Барышева Н.Н.	
Terefrancoror Balling Horing Top			

1. Календарный учебный график

K		ce	нтя	ібрі	Ь	29 IX	OK	тяб	брь	27 X		Н	ояб	рь		,	дек	абр	Ь	29 XII	Я	нва	рь	26 I	фе	вра	ЛЬ	23 II		ма	рт		30 III	ап	релі	Ь	27 IV		ма	й			ию	НЬ		29 VI	И	ЮЛ	Ь	27 VII		aı	вгус	СТ	
P		1 7	8 14	15 21	22 28	5 X	6 12	13 19	20 26	2 XI	3	1	0 6	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	10 16	17 23	24 30	31
	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10) 1	1	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		27	28	29	30	31	32	33	34	35 3	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
1	/	y ,	/y	/y	/y	/y	/y	/y	/y	/y	/y	/	y	/y	/y	/y	/y	/y	Э	К	К																	Э	Э	У	У	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2	/y	уп /	уп /	/уп	/уп	/уп	/уп	/уп	/уп	/yı	1 /y	n /y	/π /	уп	/уп	/уп	/уп	/уп	Э	К	К	/π	/π	/π	/π	/π	$/\Pi$	/π	/π	/π	/π	Э	П	П	П	П	Ίд Ι	Τд	Γ	Γ	Γ	Γ	Γ	Γ	К	=	=	=	=	=	=	=	1	=	=

Обозначения:

_ - Теоретическое обучение

К - Каникулы = - Занятия отсутствуют

- Рассредоточенная учебная практика

У - Учебная практика концентрированная

п - Производственная практика концентрированная

п - Производственная практика (преддипломная)

г - Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)

- Рассредоточенная производственная практика

- Рассредоточенная учебная и производственная практики

2. Сводные данные по бюджету времени

			Курс 1			Курс 2		Daama
		1 сем.	2 сем.	Всего	3 сем.	4 сем.	Всего	Всего
T	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
/y	Рассредоточенная учебная практика	4		4	2		2	6
/π	Рассредоточенная производственная практика				3	2	5	5
Γ	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	(Сен	гябј	Ъ		Oı	ктя	брь	,		Н	ябр	Ь		Д	ека	абрі			Яі	іва	рь		Фе	вра	ЛЬ		M	арт			Aı	прел	ΙЬ			Ma	ай			Ин	ЭНЬ			V	Іюл	Ь			Аві	уст	
год	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	1 12	13	14	15	1	6 1	7 18	8 19	9 2	0 2	1 2	2 2	3 2	4 2	5 20	5 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	3 04	4 1	1 18	25	02	09	1	6 2	3 30	0 (6 1	3 2	0 2	7 0	3 1	0 1	7 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
2024-2025	07	14	21	28	05	12	19	26	02	2 09	9 10	5 23	30	07	14	2	1 2	8 04	1 1	1 1	8 2	5 0	1 0	8 1	5 22	2 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	3 10) 17	24	01	08	1	5 2	2 29	0:	5 1	2 1	9 2	6 0	2 0	9 10	6 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
2025-2026	06	13	20	27	04	11	18	25	01	. 08	3 1:	5 22	29	06	13	2	0 2	7 03	3 10	0 1	7 2	4 3	1 0	7 1	4 2	1 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

			мы про					/ впудс						ельност	ги, час.				и по пер	ние учебы иодам об ения	
			i)			Д	Д.) M(работы с ействии					тоятель работа		Кур	oc 1	Кур	эс 2
			нкой	П,	PI	част	част	пин			Уче	бные зан	нятия			ющихся		1	2	3	4
Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей,		опе	T51 –	абот	ыная	ная	I/ дисципл практики	асов		×					ой]	Недель в	семестре	Э
Индекс	практик, ГИА	лень	TEI C	роек	ые р	теп	атив	/ ди прак	ь хіа		няти	ские ары	ы	I / P		ТОЧН	тика	16	16	16	10
		Экзамены	Зачеты (Д-зачеты с оценкой)	Курсовые проекты курсовые работы	Контрольные работы	Обязательная часть	Вариативная часть	Всего объем ОП/ дисциплины / модуля / практики	Всего аудиторных часов	Лекции	Лабораторные занятия	Уроки, практические занятия, семинары	Консультации	Выполнение П/Р	В семестре	В период промежуточной аттестации	Практика				
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-гумани	тарн	ый п	икл		352	36	388	328	90	32	202	4	0	38	22	0				<u> </u>
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	$ \begin{array}{cccc} 0 & 0 & 32 \\ 0 & 0 \\ 2 & 2 \end{array} $		
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	$ \begin{array}{ccc} 0 & 0 & 32 \\ 0 & 0 \\ 2 & 2 \end{array} $		
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. Общепрофессионали	ьный	і цик	Л		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			

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		
Основы алгоритмизации и программирования	1, 2		2Π		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		
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	
Компьютерные сети	3				54	0	54	48	16	32	0	0	0	0	6	0			16 32 0 0 0 0 6	
Управление проектами		4Д			0	44	44	42	20	20	0	2	0	0	2	0				$\begin{array}{ccc} 20 \ 20 & 0 \\ 2 & 0 \\ 0 & 2 \end{array}$
ПЦ. Профессиональный	цикл	П			1002	810	1812	868	226	576	0	66	0	34	82	828				
Проектирование и разработка ресурсов	инфо	рмаці	ионнь	IX	350	160	510	338	84	230	0	24	0	2	26	144				
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	
Проектирование программного обеспечения	2				74	0	74	68	16	48	0	4	0	0	6	0		16 48 0 4 0 0 6		
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
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
Учебная практика		2Д			72	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	72		2 н КП		
Производственная практика		4Д			72	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	72				2 н РП
Экзамен по модулю	4				6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0				
Техническая поддержка и адм информационных ресурсов	инист	гриров	вание		296	84	380	180	42	126	0	12	0	8	12	180				
Основы интернет-технологий		2Д			88	0	88	84	16	64	0	4	0	2	2	0		16 64 0 4 0 2 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	
Техническая поддержка информационных ресурсов		4Д			0	48	48	44	10	30	0	4	0	2	2	0				$\begin{array}{ccc} 10\ 30\ 0 \\ 4\ 0 \\ 2\ 2 \end{array}$
Учебная практика		3Д			72	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	72			2 н РП	
Производственная практика		3Д			72	36	108	0	0	0	0	0	0	0	0	108			3 н РП	
	элементами математической логики Основы алгоритмизации и программирования Основы проектирования баз данных Компьютерные сети Управление проектами ПЦ. Профессиональный Проектирование и разработка ресурсов Проектирование и разработка пользовательских интерфейсов Проектирование программного обеспечения Современные средства разработки веб-приложений Тестирование и отладка программного обеспечения Учебная практика Производственная практика Экзамен по модулю Техническая поддержка и адм информационных ресурсов Основы интернет-технологий Администрирование и обеспечение безопасности веб-приложений Техническая поддержка информационных ресурсов Учебная практика	основы алгоритмизации и программирования Основы проектирования баз данных Компьютерные сети З Управление проектами ПЦ. Профессиональный цик. Проектирование и разработка инфоресурсов Проектирование и разработка пользовательских интерфейсов Проектирование программного обеспечения Современные средства разработки веб-приложений Тестирование и отладка программного обеспечения Учебная практика Производственная практика Экзамен по модулю Техническая поддержка и администинформационных ресурсов Основы интернет-технологий Администрирование и обеспечений Техническая поддержка информационных ресурсов Учебная практика Производственная практика Основы интернет-технологий Техническая поддержка информационных ресурсов Учебная практика	элементами математической логики Основы алгоритмизации и программирования Основы проектирования баз данных Компьютерные сети З Управление проектами НЦ. Профессиональный цикл Проектирование и разработка информациресурсов Проектирование и разработка пользовательских интерфейсов Проектирование программного обеспечения Современные средства разработки веб-приложений Тестирование и отладка программного обеспечения Учебная практика Дроизводственная практика Зкзамен по модулю Техническая поддержка и администрировинформационных ресурсов Основы интернет-технологий Администрирование и обеспечение безопасности веб-приложений Техническая поддержка информационных ресурсов Основы интернет-технологий Администрирование и обеспечение безопасности веб-приложений Техническая поддержка информационных ресурсов Учебная практика 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	элементами математической логики Основы алгоритмизации и программирования Основы проектирования баз данных Компьютерные сети З Управление проектами НЦ. Профессиональный цикл Проектирование и разработка информационны ресурсов Проектирование и разработка пользовательских интерфейсов Проектирование программного обеспечения Современные средства разработки веб-приложений Тестирование и отладка программного обеспечения Учебная практика З Производственная практика З Техническая поддержка и администрирование информационных ресурсов Основы интернет-технологий Администрирование и обеспечение безопасности веб-приложений Техническая поддержка и администрирование и обеспечение безопасности веб-приложений Техническая поддержка и администрирование и обеспечение безопасности веб-приложений Техническая поддержка и нформационных ресурсов Основы интернет-технологий З З З З З З З З З З З З З З З З З З З	Элементами математической погики 2	3 3 136	3 3 136 0	3	34 34 34 34 34 34 34 34	3	3	180 180	180 180 156 32 96 0 12	3 311 136 0 180 156 32 96 0 12 16	180 180	180 180	18	внементами математической догики 2 48 0 48 34 16 0 16 2 0 8 6 0 Основы алторитмизации и программирования 1, 2 2П 180 0 180 156 32 96 0 12 16 12 12 0 160-40 0 10 0 10 0 10 0 10 0 10 0 10 10 10 10	эменитами математической 2 48 0 48 34 16 0 16 2 0 8 6 0 2 0 8 6 0 2 0 8 6 0 2 0 8 6 0 2 0 16 2 0 8 6 0 2 0 16 10 2 0 16 2 0 16 10 2 0 16 2 0 16 0 16 2 0 16 0 16 0 2 0 0 16 0 2 0 16 0 16 0 16 0 16 0 16 0 16 0 16 0 16 0 16 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 <	эменитами математической волики 2 48 0 48 34 16 0 16 2 0 8 6 0 2 0 8 6 0 2 0 8 6 0 2 0 16 2 0 8 6 0 2 0 16 2 0 16 12 12 0 16 10 2 0 10 2 16 10 2 0 10 0 2 0

ПМ.2.ЭМ.6	Экзамен по модулю	4				6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0				
ПМ.3	Разработка веб-приложения н	а стор	оне к	пиента	1	284	224	508	244	68	156	0	20	0	20	28	216				
ПМ.3.МДК.1	Технологии разработки веб- приложений	•	1Д			62	0	62	52	16	32	0	4	0	4	6	0	16 32 0 4 0 4 6			
ПМ.3.МДК.2	Практика создания веб- приложений	4	3			0	112	112	96	26	62	0	8	0	8	8	0			16 32 0 4 0 4 2	10 30 0 4 0 4 6
ПМ.3.МДК.3	Разработка и реализация проектов	4	3			0	112	112	96	26	62	0	8	0	8	8	0			16 32 0 4 0 4 2	10 30 0 4 0 4 6
ПМ.3.УП.4	Учебная практика		1Д			72	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	72	2 н РП			
ПМ.3.ПП.5	Производственная практика		4Д			144	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	144				4 н КП
ПМ.3.ЭМ.6	Экзамен по модулю	4				6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0				
ПМ.4	Освоение профессии рабочего служащего «Консультант в об цифровой грамотности населе куратор)»	ласти	разви	тия		0	342	342	106	32	64	0	10	0	4	16	216				
ПМ.4.МДК.1	Консультирование в области развития цифровой грамотности населения		2Д			0	58	58	54	16	32	0	6	0	2	2	0		16 32 0 6 0 2 2		
ПМ.4.МДК.2	Пакеты прикладных программ	1				0	56	56	52	16	32	0	4	0	2	2	0	16 32 0 4 0 2 2			
ПМ.4.УП.3	Учебная практика		1Д			0	72	72	0	0	0	0	0	0	0	0	72	2 н РП			
ПМ.4.ПП.4	Производственная практика		2Д			0	144	144	0	0	0	0	0	0	0	0	144		4 н КП		
ПМ.4.ЭК.5	Квалификационный экзамен	2				0	12	12	0	0	0	0	0	0	0	12	0				ļ
пдп	ПДП. Производственная (преддипломная)	пра	ктик	a		72	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	72				
пдп.1	Производственная практика (преддипломная)		4Д			72	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	72				2 н КП
ГИА	ГИА. Государственная и аттестация	того	вая			216	0	216	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ГИА.1	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)					216	0	216	0	0	0	0	0	0	0	0	0				6 н
	ЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРА					1846	890	2952	1660	464	820	250	100	26	106	142	828				
АУДИТОРНЫ	В ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ОБУЧЕНИ. К ЧАСОВ (суммарная трудоемкост сов, дисциплин (модулей)				IX			1908	1660												
ОБЪЕМ УЧЕБ	НЫХ ЗАНЯТИЙ И ПРАКТИК ПРИ	I ОСВ	ОЕНИ	И				2488	90,94%												
УЧЕБНЫХ ЦИ Объем практик	КЛОВ : в профессиональном цикле							828	45,7%												
	занятий и практики в неделю, час	,															<u> </u>	36	33	36	36

ОБЪЕМ ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ И ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТЕЙ ОП, %	62,53	30,15									
Количество экзаменов в год (без учета физической культуры)			16					4	4	3	5
Количество зачетов в год (без учета физической культуры)			6					2	1	2	1
Количество зачетов с оценкой в год (без учета физической культуры)			14					2	5	2	5
Количество курсовых проектов в год			2						1	1	

Объем практик в профессиональном цикле

Вид практики	Объем практики	Объем практики	_	еделение у риодам об		
	(в час.)	(в нед.)	Кур	pc 1	Ку	pc 2
	020	22	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
_	Switz Codemon	-	ПМ.3.УП.4 Учебная практика
3	Зачет	3	ПМ.3.МДК.2 Практика создания веб-приложений
	34.101		ПМ.3.МДК.3 Разработка и реализация проектов
4	Зачет с оценкой	3	ПМ.2.УП.4 Учебная практика
	Su lei e ogenion		ПМ.2.ПП.5 Производственная практика
5	Зачет с оценкой	4	ПМ.1.МДК.4 Тестирование и отладка программного обеспечения
	Su let e ogenkon	,	ПМ.1.ПП.6 Производственная практика