

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе подготовки специалистов среднего звена

Утвержден на заседании

ученого совета

Протокол № 14

«29» сентября 20 25 г.

КВАЛИФИКАЦИЯ специалист по технической
эксплуатации и
сопровождению
информационных систем

СРОК
ПОЛУЧЕНИЯ
ОБРАЗОВАНИЯ 2 года 9 месяцев

ФОРМА
ОБУЧЕНИЯ очная

Ректор

А. М. Марков

Специальность 09.02.12 Техническая эксплуатация и сопровождение информационных систем

(на базе основного общего образования)

Для групп с 2026 по _____ годов приема

Учебный план составлен на основании ФГОС СПО, утвержденного приказом Минпросвещения России от «10» марта 2025 г. № 184

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НО

Начальник УО

Директор УТК

Хомутов С.О.

Кондратенко Е.А.

Бахтина И.А.

Руководитель ОПОП

Заведующий кафедрой ИСЭ

Барышева Н.Н.

Авдеев А.С.

1. Календарный учебный график

[illegible]

Обозначения:

☐ - Теоретическое обучение

К - Каникулы

☐ - Занятия отсутствуют

У - Учебная практика концентрированная

Пд - Производственная практика (преддипломная)

1/9	- Рассредоточенная учебная практика
-----	-------------------------------------

Э - Экзаменационные сессии

□ /π - Рассредоточенная производственная практика

Г - Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)

2. Сводные данные по бюджету времени

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Всего
		1 сем.	2 сем.	Всего	3 сем.	4 сем.	Всего	5 сем.	6 сем.	Всего	
Т	Теоретическое обучение (недели)	16	23	39	16	16	32	16	10	26	97
Э	Экзаменационные сессии (недели)	1	1	2	1	1	2	1	1	2	6
У	Учебная практика концентрированная (недели)					8	8				8
К	Каникулы (недели)	2	9	11	2	8	10	2	1	3	24
Пд	Производственная практика (преддипломная) (недели)								2	2	2
/у	Распределенная учебная практика				3		3				3
/п	Распределенная производственная практика							5	5	10	10
Г	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы) (недели)								6	6	6
	Всего недель	19	33	52	19	33	52	19	20	39	143

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	
2026-2027	01	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	
	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30	06	13	20	27	06	13	20	27	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	31	
2027-2028	01	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	06	13	20	27	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	
	04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	29	05	12	19	26	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	31	
2028-2029	01	04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	29	05	12	19	26	05	12	19	26	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20	
	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	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	В т.ч. в форме практической подготовки	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		Курс 3			
										Всего аудиторных часов	Учебные занятия							1	2	3	4	5	6		
											Лекции	Лабораторные занятия	Уроки, практические занятия, семинары	Консультации	Выполнение П / Р	В семестре		В период промежуточной аттестации	Неделя в семестре						
																			16	23	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	23	24	25	
ОЦ	ОЦ. Общеобразовательный цикл					1476	0	1476	36	1204	394	120	627	63	0	200	72	0							
ОУД.О	ОУД.О. Обязательные общеобразовательные учебные предметы					1476	0	1476	36	1204	394	120	627	63	0	200	72	0							
ОУД.О.1	Русский язык	1				72	0	72	2	50	16	0	32	2	0	16	6	0	16 0 32 2 0 16 6						
ОУД.О.2	Литература		1, 2Д			108	0	108	2	96	39	0	55	2	0	12	0	0	16 0 32 0 0 4 0	23 0 23 2 0 8 0					
ОУД.О.3	История	1, 2				136	0	136	2	98	39	0	55	4	0	14	24	0	16 0 32 2 0 6 12	23 0 23 2 0 8 12					
ОУД.О.4	Обществознание		2Д			72	0	72	2	58	23	0	33	2	0	14	0	0		23 0 33 2 0 14 0					
ОУД.О.5	География		2Д			72	0	72	2	58	23	0	33	2	0	14	0	0		23 0 33 2 0 14 0					
ОУД.О.6	Иностранный язык		2Д		1	72	0	72	2	59	0	0	55	4	0	13	0	0	0 0 32 2 0 2 0	0 0 23 2 0 11 0					
ОУД.О.7	Математика	1, 2				340	0	340	2	276	78	0	172	26	0	46	18	0	32 0 80 16 0 30 12	46 0 92 10 0 16 6					
ОУД.О.8	Информатика		1, 2Д			144	0	144	4	136	39	94	0	3	0	8	0	0	16 48 0 2 0 6 0	23 46 0 1 0 2 0					
ОУД.О.9	Физическая культура		1, 2			72	0	72	0	59	4	0	55	0	0	13	0	0	2 0 32 0 0 2 0	2 0 23 0 0 11 0					

ОУД.О.10	Основы безопасности и защиты Родины		2Д			68	0	68	2	58	23	0	33	2	0	10	0	0		23 0 33 2 0 10 0				
ОУД.О.11	Физика	2	1			144	0	144	2	124	55	26	39	4	0	8	12	0	32 16 16 2 0 6 0	23 10 23 2 0 2 12				
ОУД.О.12	Химия	2				72	0	72	2	58	23	0	33	2	0	8	6	0		23 0 33 2 0 8 6				
ОУД.О.13	Биология	1				72	0	72	2	64	32	0	32	0	0	2	6	0	32 0 32 0 0 2 6					
ОУД.О.14	Индивидуальный проект		2	2Р		32	0	32	10	10	0	0	0	10	0	22	0	0		0 0 0 10 0 22 0				
СГЦ	СГЦ. Социально-гуманитарный цикл					356	0	356	58	306	80	16	208	2	0	32	18	0						
СГЦ.1	История России	3				72	0	72	2	50	32	0	16	2	0	4	18	0		32 0 16 2 0 4 18				
СГЦ.2	Иностранный язык в профессиональной деятельности		3, 4			72	0	72	32	64	0	0	64	0	0	8	0	0		0 0 32 0 0 4 0	0 0 32 0 0 4 0			
СГЦ.3	Безопасность жизнедеятельности		3			68	0	68	8	64	16	16	32	0	0	4	0	0		16 16 32 0 0 4 0				
СГЦ.4	Физическая культура		3, 4			72	0	72	0	64	0	0	64	0	0	8	0	0		0 0 32 0 0 4 0	0 0 32 0 0 4 0			
СГЦ.5	Основы финансовой грамотности		3			36	0	36	8	32	16	0	16	0	0	4	0	0		16 0 16 0 0 4 0				
СГЦ.6	Основы бережливого производства		4			36	0	36	8	32	16	0	16	0	0	4	0	0			16 0 16 0 0 4 0			
ОП	ОП. Общепрофессиональный цикл					590	160	750	373	656	225	299	96	20	16	34	60	0						
ОП.1	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	3			3	108	0	108	32	98	32	0	64	2	0	4	6	0		32 0 64 2 0 4 6				
ОП.2	Операционные системы и среды	4				60	0	60	32	50	16	32	0	2	0	4	6	0			16 32 0 2 0 4 6			
ОП.3	Архитектура аппаратных средств и основы сетевых технологий		4			54	0	54	32	50	16	32	0	2	0	4	0	0			16 32 0 2 0 4 0			
ОП.4	Базы данных	5				48	0	48	16	34	16	16	0	2	0	2	12	0					16 16 0 2 0 2 12	
ОП.5	Информационные технологии в профессиональной деятельности		3			52	0	52	32	50	16	32	0	2	0	2	0	0		16 32 0 2 0 2 0				

ОП.6	Основы информационной безопасности		5			52	0	52	32	50	16	32	0	2	0	2	0	0					16 32 0 2 0 2 0	
ОП.7	Основы алгоритмизации и программирования	3, 4		4П		180	0	180	96	148	32	96	0	4	16	2	30	0			16 48 0 2 0 2 12	16 48 0 2 16 0 18		
ОП.8	Основы работы с информацией		3			36	0	36	16	34	16	16	0	2	0	2	0	0			16 16 0 2 0 2 0			
ОП.9	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот		6			0	36	36	30	30	10	20	0	0	0	6	0	0					10 20 0 0 0 6 0	
ОП.10	Экономика отрасли	5				0	72	72	32	64	32	0	32	0	0	2	6	0					32 0 32 0 0 2 6	
ОП.11	Основы проектной деятельности		2			0	52	52	23	48	23	23	0	2	0	4	0	0		23 23 0 2 0 4 0				
ПЦ	ПЦ. Профессиональный цикл					652	978	1630	1329	657	200	420	0	28	9	79	66	828						
ПМ.1	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем					274	444	718	530	428	132	274	0	18	4	38	36	216						
ПМ.1.МДК.1	Проектирование информационных систем		5			52	0	52	32	50	16	32	0	2	0	2	0	0					16 32 0 2 0 2 0	
ПМ.1.МДК.2	Разработка информационных систем		4Д			52	0	52	32	50	16	32	0	2	0	2	0	0				16 32 0 2 0 2 0		
ПМ.1.МДК.3	Технология разработки информационных систем		5Д			0	52	52	32	50	16	32	0	2	0	2	0	0					16 32 0 2 0 2 0	
ПМ.1.МДК.4	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	5		5П		0	72	72	36	54	16	32	0	2	4	0	18	0					16 32 0 2 4 0 18	
ПМ.1.МДК.5	Устройство и функционирование информационной системы		4			0	52	52	48	50	16	32	0	2	0	2	0	0				16 32 0 2 0 2 0		
ПМ.1.МДК.6	Тестирование и эксплуатация информационных систем	6				56	0	56	40	42	10	30	0	2	0	8	6	0					10 30 0 2 0 8 6	
ПМ.1.МДК.7	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем		4Д			0	52	52	32	50	16	32	0	2	0	2	0	0				16 32 0 2 0 2 0		
ПМ.1.МДК.8	Прикладные решения на базе 1С	6	5			0	108	108	62	82	26	52	0	4	0	20	6	0					16 32 0 2 0 0 0	10 20 0 2 0 20 6
ПМ.1.УП.9	Учебная практика		4Д			36	0	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0	36				1 н КП		
ПМ.1.ПП.10	Производственная практика		5Д			72	108	180	180	0	0	0	0	0	0	0	0	180					5 н РП	

ПМ.1.ЭМ.11	Экзамен по модулю	6				6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0						
ПМ.2	Конфигурирование аналитических решений					306	356	662	587	179	52	114	0	8	5	33	18	432					
ПМ.2.МДК.1	Инжиниринг данных		4			52	0	52	32	50	16	32	0	2	0	2	0	0				16 32 0 2 0 2 0	
ПМ.2.МДК.2	Конфигурирование аналитических решений	6	5	6П		68	40	108	83	87	26	52	0	4	5	9	12	0				16 32 0 2 0 0 0	10 20 0 2 5 9 12
ПМ.2.МДК.3	Искусственный интеллект для бизнеса		6Д			0	64	64	40	42	10	30	0	2	0	22	0	0					10 30 0 2 0 22 0
ПМ.2.УП.4	Учебная практика		4Д			72	180	252	252	0	0	0	0	0	0	0	0	252				7 н КП	
ПМ.2.ПП.5	Производственная практика		6Д			108	72	180	180	0	0	0	0	0	0	0	0	180					5 н РП
ПМ.2.ЭМ.6	Экзамен по модулю	6				6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0					
ПМ.3	Освоение профессии рабочего, должности служащего «Консультант в области развития цифровой грамотности населения (цифровой куратор)»					0	178	178	140	50	16	32	0	2	0	8	12	108					
ПМ.3.МДК.1	Консультирование в области развития цифровой грамотности населения		4Д			0	58	58	32	50	16	32	0	2	0	8	0	0				16 32 0 2 0 8 0	
ПМ.3.УП.2	Учебная практика		3Д			0	108	108	108	0	0	0	0	0	0	0	0	108			3 н РП		
ПМ.3.ЭК.3	Квалификационный экзамен	4				0	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0					
ПДП	ПДП. Производственная практика (преддипломная)					72	0	72	72	0	0	0	0	0	0	0	0	72					
ПДП.1	Производственная практика (преддипломная)		6Д			72	0	72	72	0	0	0	0	0	0	0	0	72					2 н КП
ГИА	ГИА. Государственная итоговая аттестация					216	0	216	0	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	0					6 н
Общий объем ОП на базе ООО+СОО								4428	36	2823	899	855	931	113	25	345	216	828					
ОБЩИЙ ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ НА БАЗЕ СОО						1598	1138	2952	1760	1619	505	735	304	50	25	145	144	828					
ВСЕГО ЧАСОВ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ОБУЧЕНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ АУДИТОРНЫХ ЧАСОВ (суммарная трудоемкость изученных учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей))								3384		2823													
ОБЪЕМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ И ПРАКТИК ПРИ ОСВОЕНИИ УЧЕБНЫХ ЦИКЛОВ								2447		89,44%													
Объем практик в профессиональном цикле								828		50,8%													
Объем учебных занятий и практики в неделю, час.																			34	31	35	33	36 36
ОБЪЕМ ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ И ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТЕЙ ОП, %						58,41	41,59																
Количество экзаменов в год (без учета физической культуры)								22											4	4	3	3	3 5
Количество зачетов в год (без учета физической культуры)								17											3	2	4	3	4 1

Количество зачетов с оценкой в год (без учета физической культуры)			13												5	1	2	2	3
Количество курсовых проектов в год			3														1	1	1
Количество курсовых работ в год			1												1				

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		Курс 3	
			1	2	3	4	5	6
Общий объем практик в профессиональном цикле	828	23			3	8	5	7
Учебная практика	396	11			3	8		
Концентрированная (КП)	288	8				8		
Рассредоточенная (РП)	108	3			3			
Производственная практика	432	12					5	7
Производственная практика (преддипломная) концентрированная (КП)	72	2						2
Рассредоточенная (РП)	360	10					5	5

4. Комплексные формы промежуточной аттестации обучающихся

№ п/п	Комплексные формы промежуточной аттестации (экзамен, зачет, зачет с оценкой)	Семестр	Наименование дисциплин, практик
1	Зачет	3	ОП.5 Информационные технологии в профессиональной деятельности
			ОП.8 Основы работы с информацией
2	Зачет	4	ОП.3 Архитектура аппаратных средств и основы сетевых технологий
			ПМ.1.МДК.5 Устройство и функционирование информационной системы
			ПМ.2.МДК.1 Инжиниринг данных
3	Зачет с оценкой	4	ПМ.1.МДК.2 Разработка информационных систем
			ПМ.1.МДК.7 Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем
			ПМ.1.УП.9 Учебная практика
			ПМ.2.УП.4 Учебная практика
4	Зачет с оценкой	2	ОУД.О.4 Обществознание
			ОУД.О.10 Основы безопасности и защиты Родины