

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

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Утвержден на заседании
ученого совета

Ректор

А.М. МАРКОВ

Программа подготовки специалистов среднего звена

Протокол № 2

"30" сентября 2023 г.

"30" сентября 2023 г.

СОГЛАСОВАНО

Специальность 09.02.08 Интеллектуальные
интегрированные системы

КВАЛИФИКАЦИЯ

техник по
интеллектуальным
интегрированным
системам

СРОК ПОЛУЧЕНИЯ
ОБРАЗОВАНИЯ

2 года 10 месяцев

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

очная

На базе основного общего образования

Для групп с 20²³ по 20 годов приема

Учебный план составлен на основании ФГОС СПО, утвержденного приказом Министерства просвещения РФ от "12" декабря 2022 г. № 1095

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НО

"24" сентября 2023 г.

Начальник УМУ

"24" сентября 2023 г.

Начальник УО

"23" сентября 2023 г.

Хомутов С.О.

Директор УТК

"19" сентября 2023 г.

Заведующий кафедрой ИСЭ

"19" сентября 2023 г.

Руководитель ППСЗ

"19" сентября 2023 г.

Бякина О.Л.

Авдеев А.С.

Барышева Н.Н.

Кайгородова М.А.

Кондратенко Е.А.



2. Учебный план

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации										Виды учебной деятельности, час.																Структура		Кафедры																												
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты / Исследовательский проект	Курсовые работы	Объем ОП	СРС	Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем																Прогноз	Общ. часть	Вар. часть																															
									Учебные занятия																																																	
									Всего	Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Семинары	Уроки	Курсовое проектирование	Контрольные	Промежуточная аттестация	Семестр 1										Семестр 2																														
																		16 нед										23 нед																														
в том числе																СРС								СРС																																		
ОЦ	Общеобразовательный цикл						1 476	30	1 374	273	443	291	266	101	72																				1164	312																						
ОУДО	Обязательные общеобразовательные учебные предметы						1 164	30	1 074	179	443	112	266	74	60	64	200	56	128	14	24	30	115	243	56	138	60	36								1164																						
ОУДО.01	Русский язык	1					78	66		32		32	2	12					32	2	12														78	РКИ																						
ОУДО.02	Литература	2	1				117	111		39		62	10	6					16	16	2					46	8	6							117	РКИ																						
ОУД.03	Иностранный язык			12			114	114		110			4						64		2														114	ИЯ																						
ОУДО.04	История			2			54	54	23	23			8										23	23											54	ИГипП																						
ОУДО.05	Основы безопасности жизнедеятельности			2			48	48	23	23			2										23	23											48	БЖД																						
ОУДО.06	Физическая культура			12			110	110	16	94									16	48															110	ОФКС																						
ОУДО.07	Физика	2					95	83	39	21	18			5	12				16	8	8							3	12						95	Физика																						
ОУДО.08	Биология			1			34	34				32	2								32	2													34	ХТпИЭ																						
ОУДО.09	География			2			25	25					23	2											23	2									25	ХТпИЭ																						
ОУДО.10	Химия			2			25	25					23	2											23	2									25	ХТ																						
ОУДО.11	Математика			12			208	190		78		94	18	18					32		48	2	12			46	46	16	6						208	ВМ																						
ОУДО.12	Обществознание			2			48	48	23	23														23	23											48	ИГипП																					
ОУДО.13	Информатика	2	1	2			208	30	166	55		94			17	12			32	48		2		30	23	46		15	12						208	ИСЭ																						
УДП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору обучающихся, предлагаемые организацией						312	300	94		179		27	12		48	64		8		46	115				19	12								312																							
УДП.01.01	Основы проектной деятельности	2					176	170	55		101			14	6				32	32		4			23	69		10	6							164	ИСЭ																					
УДП.01.02	Введение в управление проектами	2					176	170	55		101			14	6				32	32		4			23	69		10	6							164	ИСЭ																					
УДП.02.01	Введение в информационные технологии	2					136	130	39		78			13	6				16	32		4			23	46		9	6							148	ИСЭ																					
УДП.02.02	Введение в информационные технологии и системы	2					136	130	39		78			13	6				16	32		4			23	46		9	6							148	ИСЭ																					
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл						320	18	286	60	204	16		6	16												48	128	16		2		64		4		12	12	4	284	36																	
СГЦ.01	История России			3			40	4	34	16	16			2	2											4	16	16		2	2						40	ИГипП																				
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			34			72	4	64		64														2	32			2	2		32					72	ИЯ																				
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности			3			68	2	64	16	32	16			2										2	16	32	16		2							68	БЖД																				
СГЦ.04	Физическая культура			34			72	4	64		64				4										2	32			2	2		32					72	ОФКС																				
СГЦ.05	Основы финансовой грамотности			6			32	2	28	12	12			4	2																				2	12	12		4	2	32	ЭГипП																
СГЦ.06	Русский язык и культура речи			3			36	2	32	16	16				2										2	16	16			2									36	ФиС																		
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл						664	40	574	190	96	244		16	28	50									4	48	32	32		12	12	26	80	16	160		16	10	26	6	52	48	32		4	10	4	10	20		2	2	460	204				
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика	4					58	2	50	16	32			2	6																																		28	30	ИСЭ							
ОП.02	Основы электротехники и электронной техники			4			56	4	50	16	32				2	2																																		26	30	ИСЭ						
ОП.03	Стандартизация, сертификация и техническое документирование			6			38	4	32	10	20				2	2																																		4	10	20		2	2	38		ИСЭ

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Виды учебной деятельности, час.		Курс 1											Курс 2											Курс 3											Структура		Кафедры																																																																								
		Экзамены	Зачеты	Зачет с оценкой	Курсовые проекты / Иллюстрационный проект	Курсовые работы	Объем ОП	СРС	Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем											СРС	Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Семинары	Уроки	Курсовое проектирование	Контрольные	Промежуточная аттестация	СРС	Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Семинары	Уроки	Курсовое проектирование	Контрольные	Промежуточная аттестация	СРС	Лекции	Практические занятия		Лабораторные занятия	Семинары	Уроки	Курсовое проектирование	Контрольные	Промежуточная аттестация	СРС	Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Семинары	Уроки	Курсовое проектирование	Контрольные	Промежуточная аттестация	Объем	Вар.																																																							
									16 нед																																																		23 нед											16 нед											16 (8) нед											12 (4) нед											10 (5) нед										
									в том числе																																																		в том числе											в том числе											в том числе											в том числе																					
ВСЕГО ЧАСОВ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ОБУЧЕНИЯ (суммарная трудоемкость изученных учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей))		3 240																																																																																																															
В ТОМ ЧИСЛЕ АУДИТОРНЫХ ЧАСОВ		2 892																																																																																																															
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ (без учета физической культуры)																																																																																																																	
Экзамены				2											6											3											5											5											3																																																						
Зачеты				3											4											4											2											3											2																																																						
Зачеты с оценкой				1											2											2											2											2											2																																																						
Курсовые проекты															1																						1																						1																																																						
Курсовые работы																																																																																																																	

3 Комплексные виды контроля

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр		[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	ЗачО	Комплексный зачет с оценкой	3	3	МДК.04.01 Выполнение работ по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин
				3	МДК.04.02 Пакеты прикладных программ
2	ЗачО	Комплексный зачет с оценкой	4	4	ПМ.01.УП.01.01 Учебная практика
				4	МДК.03.04 Программирование
				4	МДК.01.01 Проектирование программно-аппаратных интеллектуальных комплексов
3	ЗачО	Комплексный зачет с оценкой	5	5	МДК.02.02 Инженерно-техническая поддержка сопровождения интеллектуальных информационных систем
				5	ПМ.02.УП.02.01 Учебная практика
4	ЗачО	Комплексный зачет с оценкой	6	6	ПМ.01.ПП.01.01 Производственная практика
				6	ПМ.03.ПП.03.01 Производственная практика
5	Экз	Комплексный экзамен	6	6	ПМ.01.ЭК Экзамен по модулю
				6	ПМ.02.ЭК Экзамен по модулю
				6	ПМ.03.ЭК Экзамен по модулю
6	Экз	Комплексный экзамен	6	6	МДК.01.03 Анализ данных и машинное обучение
				6	МДК.02.01 Внедрение интеллектуальных информационных систем
				6	МДК.03.01 Прикладной анализ данных и искусственный интеллект