

Министерство образования Иркутской области

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Иркутской области «Иркутский авиационный техникум»

УТВЕРЖДЕН
Приказом ГБПОУИО «ИАТ»
№140 от 30.05.2024 года
Версия 2 (Вступает в силу с
01.09.2024 г.)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

по специальности среднего профессионального образования
09.02.07 Информационные системы и программирование

Квалификация специалист по информационным системам

Наименование группы ИС-23-1, ИС-23-2, ИС-23-3

Образовательная база приема основное общее образование

Форма обучения Очная **срок получения образования по ППССЗ** 3 года 10 месяцев **год начала подготовки по УП** 2023 г.

Профиль получаемого профессионального образования технологический (информационно-технологический) с углубленным изучением математики и информатики

Приказ Минобрнауки России от 09.12.2016 №1547

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации								Объем образовательной программы по видам учебной деятельности																			
		Зачет			ДЗ		Экзамены			Объем образовательной программы	В т.ч. в форме практической подготовки	Самостоятельная работа	Всего учебных занятий	по учебным дисциплинам и МДК			Практики	Консультации	Промежуточная аттестация (экзамены)	Обязательная часть образовательной программы	Вариативная часть	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
		1	2	3	4	5	6	7	8					Лекции, уроки	лаб. и практ. занятий	Индивидуальный проект Курсовой проект (работа)						1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
		нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.					нед.	нед.	нед.						нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
17	24	17	24	17	25	17	24	17	24																				
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
О.00	Общеобразовательный цикл	0			11		4			1476	0	0	1476	618	786	0	0	48	24	1476	0	612	864	0	0	0	0	0	0
БОД.01	Русский язык		Э							98	0	0	98	26	58	ИП	0	8	6	98	0	34	64						
УОД.01	Математика	Э	Э							364	0	0	364	150	190	ИП	0	12	12	364	0	172	192						
БОД.02	Литература		Дз							128	0	0	128	36	90	ИП	0	2	0	128	0	54	74						
УОД.02	Информатика		Э							188	0	0	188	40	134	ИП	0	8	6	188	0	106	82						
БОД.03	Иностранный язык		Дз							132	0	0	132	4	126	ИП	0	2	0	132	0	48	84						
БОД.04	Физика		Дз							88	0	0	88	58	28	ИП	0	2	0	88	0	34	54						
БОД.05	Химия		Дз							46	0	0	46	36	8	ИП	0	2	0	46	0	46							
БОД.06	Биология	Дз								44	0	0	44	38	4	ИП	0	2	0	44	0	44							
БОД.07	История		Дз							86	0	0	86	76	8	ИП	0	2	0	86	0	34	52						
БОД.08	Обществознание		Дз							86	0	0	86	76	8	ИП	0	2	0	86	0	34	52						
БОД.09	География		Дз							44	0	0	44	32	10	ИП	0	2	0	44	0	44							
БОД.10	Физическая культура	Дз	Дз							118	0	0	118	4	112	ИП	0	2	0	118	0	50	68						
БОД.11	Основы безопасности жизнедеятельности		Дз							50	0	0	50	38	10	ИП	0	2	0	50	0	50							
ИП	Индивидуальный проект									4	0	0	4	4	0	0	0	0	0	4	0	2	2						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	5			7		0			504	0	28	476	122	354	0	0	0	0	468	36	0	0	132	80	148	68	76	0
ОГСЭ.01	Основы философии					Дз				48	0	2	46	28	18	0	0	0	0	48	0					48			
ОГСЭ.02	История			Дз						36	0	2	34	20	14	0	0	0	0	36	0			36					
ОГСЭ.03	Психология общения					Дз				48	0	2	46	28	18	0	0	0	0	48	0					48			
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности				Дз		Дз	Дз		168	0	10	158	10	148	0	0	0	0	168	0			30	40	26	34	38	
ОГСЭ.05	Физическая культура			3	3	3	3	Дз		168	0	10	158	10	148	0	0	0	0	168	0			30	40	26	34	38	
ОГСЭ.06	Карьерное моделирование			3						36	0	2	34	26	8	0	0	0	0	36	0			36					
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0			1		2			274	0	8	266	130	112	0	0	12	12	144	130	0	0	138	136	0	0	0	0
ЕН.01	Элементы высшей математики				Э					134	0	4	130	70	48	0	0	6	6	72	62			66	68				
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			Э						72	0	2	70	28	30	0	0	6	6	36	36			72					
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика				Дз					68	0	2	66	32	34	0	0	0	0	36	32				68				
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0			9		7			1218	0	34	1184	552	548	0	0	42	42	660	558	0	0	232	282	178	312	214	0
ОП.01	Операционные системы и среды			Э						72	0	2	70	28	30	0	0	6	6	48	24			72					
ОП.02	Архитектура аппаратных средств			Дз						54	0	2	52	38	14	0	0	0	0	36	18			54					

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации						Объем образовательной программы по видам учебной деятельности										I курс																	
		Зачет		ДЗ		Экзамены		Объем образовательной программы	В т.ч. в форме практической подготовки	Самостоятельная работа	Всего учебных занятий	по учебным дисциплинам и МДК			Практики	Консультации	Промежуточная аттестация (экзамены)	1 семестр							2 семестр										
		1 сем.		2 сем.		Лекции, уроки	лаб. и практ. занятий					Индивидуальный проект Курсовой проект (работа)	нед.					нед.																	
		17		24									Лекции, уроки	лаб. и практ. занятий				Индивидуальный проект Курсовой проект (работа)	Практики	Консультации	Промежуточная аттестация (экзамены)	Объем образовательной программы	Самостоятельная работа	Всего учебных занятий	по учебным дисциплинам и МДК			Практики	Консультации	Промежуточная аттестация (экзамены)					
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			14	15	16								17	18	19				20	21	22	23	24
0.00	Общеобразовательный цикл	0		11		4		1476	0	0	1476	618	786	0	0	48	24	612	0	612	260	340	0	0	6	6	864	0	864	338	446	0	0	42	18
БОД.01	Русский язык			Э		98	0	0	98	26	58	0	0	8	6	34	0	34	14	20	0	0	0	0	0	64	0	64	12	38	0	0	8	6	
УОД.01	Математика	Э		Э		364	0	0	364	150	190	0	0	12	12	172	0	172	72	90	0	0	4	6	192	0	192	78	100	0	0	8	6		
БОД.02	Литература			Дз		128	0	0	128	36	90	0	0	2	0	54	0	54	14	40	0	0	0	0	0	74	0	74	22	50	0	0	2	0	
УОД.02	Информатика			Э		188	0	0	188	40	134	0	0	8	6	106	0	106	30	76	0	0	0	0	0	82	0	82	10	58	0	0	8	6	
БОД.03	Иностранный язык			Дз		132	0	0	132	4	126	0	0	2	0	48	0	48	4	44	0	0	0	0	0	84	0	84	0	82	0	0	2	0	
БОД.04	Физика			Дз		88	0	0	88	58	28	0	0	2	0	34	0	34	22	12	0	0	0	0	0	54	0	54	36	16	0	0	2	0	
БОД.05	Химия			Дз		46	0	0	46	36	8	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0	46	36	8	0	0	2	0	
БОД.06	Биология	Дз				44	0	0	44	38	4	0	0	2	0	44	0	44	38	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
БОД.07	История			Дз		86	0	0	86	76	8	0	0	2	0	34	0	34	30	4	0	0	0	0	0	52	0	52	46	4	0	0	2	0	
БОД.08	Обществознание			Дз		86	0	0	86	76	8	0	0	2	0	34	0	34	30	4	0	0	0	0	0	52	0	52	46	4	0	0	2	0	
БОД.09	География			Дз		44	0	0	44	32	10	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0	44	32	10	0	0	2	0	
БОД.10	Физическая культура	Дз		Дз		118	0	0	118	4	112	0	0	2	0	50	0	50	4	46	0	0	0	0	0	68	0	68	0	66	0	0	2	0	
БОД.11	Основы безопасности жизнедеятельности			Дз		50	0	0	50	38	10	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	50	38	10	0	0	2	0	
ИП	Индивидуальный проект					4	0	0	4	4	0	0	0	0	0	2	0	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2	0	0	0	0	0	
Всего часов в неделю		Зачет		ДЗ		Экзамены												36							36										
Всего часов обучения по циклам ООП		0		11		4		1476	0	0	1476	618	786	0	0	48	24	612							864										
												Всего																							
												Дисциплин и МДК					24							11											
												учебной практики					0							0											
												Производственная практика					0							0											
												Преддипломная практика					0							0											
												экзаменов по ПМ					3(2)							0(0)											
												экзаменов (из них комплексных)					4(0)							1(0)											
												дифф. зачетов (из них комплексных)					11(0)							2(0)											
												зачетов (из них комплексных)					0(0)							0(0)											

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации						Объем образовательной программы по видам учебной деятельности										II курс																	
		Зачет		ДЗ		Экзамены		Объем образовательной программы	В т.ч. в форме практической подготовки	Самостоятельная работа	Всего учебных занятий	по учебным дисциплинам и МДК			Практики	Консультации	Промежуточная аттестация (экзамены)	3 семестр							4 семестр										
		3 сем.		4 сем.		Лекции, уроки	лаб. и практ. занятий					Индивидуальный проект Курсовой проект (работа)	нед.							нед.															
		17		24									по учебным дисциплинам и МДК					по учебным дисциплинам и МДК			Практики	Консультации	Промежуточная аттестация (экзамены)	Объем образовательной программы	Самостоятельная работа	Всего учебных занятий	по учебным дисциплинам и МДК			Практики	Консультации	Промежуточная аттестация (экзамены)			
		Лекции, уроки		лаб. и практ. занятий		Индивидуальный проект Курсовой проект (работа)		Лекции, уроки		лаб. и практ. занятий		Индивидуальный проект Курсовой проект (работа)		Лекции, уроки		лаб. и практ. занятий		Индивидуальный проект Курсовой проект (работа)																	
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
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	3		2		0		212	0	0	200	54	146	0	0	0	0	132	8	124	50	74	0	0	0	0	80	4	76	4	72	0	0	0	0
ОГСЭ.02	История	Дв						36	0	2	34	20	14	0	0	0	0	36	2	34	20	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			Дв				70	0	4	66	4	62	0	0	0	0	30	2	28	2	26	0	0	0	0	40	2	38	2	36	0	0	0	0
ОГСЭ.05	Физическая культура	3		3				70	0	4	66	4	62	0	0	0	0	30	2	28	2	26	0	0	0	0	40	2	38	2	36	0	0	0	0
ОГСЭ.06	Карьерное моделирование	3						36	0	2	34	26	8	0	0	0	0	36	2	34	26	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0		1		2		274	0	0	266	130	112	0	0	12	12	138	4	134	62	60	0	0	6	6	136	4	132	68	52	0	0	6	6
ЕН.01	Элементы высшей математики			Э				134	0	4	130	70	48	0	0	6	6	66	2	64	34	30	0	0	0	0	68	2	66	36	18	0	0	6	6
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	Э						72	0	2	70	28	30	0	0	6	6	72	2	70	28	30	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			Дв				68	0	2	66	32	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68	2	66	32	34	0	0	0	0
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0		3		3		514	0	0	500	210	254	0	0	18	18	232	8	224	114	98	0	0	6	6	282	6	276	96	156	0	0	12	12
ОП.01	Операционные системы и среды	Э						72	0	2	70	28	30	0	0	6	6	72	2	70	28	30	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	Дв						54	0	2	52	38	14	0	0	0	0	54	2	52	38	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.03	Информационные технологии	Дв						48	0	2	46	28	18	0	0	0	0	48	2	46	28	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования			Э				156	0	4	152	48	92	0	0	6	6	58	2	56	20	36	0	0	0	0	98	2	96	28	56	0	0	6	6
ОП.08	Основы проектирования баз данных			Дв				100	0	2	98	38	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	2	98	38	60	0	0	0	0
ОП.11	Компьютерные сети			Э				84	0	2	82	30	40	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84	2	82	30	40	0	0	6	6
П.00	Профессиональный цикл	0		1		2		476	72	0	388	178	196	0	72	12	12	110	2	108	50	46	0	0	6	6	294	4	290	128	150	0	72	6	6
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	0		1		2		404	0	0	388	178	196	0	0	12	12	110	2	108	50	46	0	0	6	6	294	4	290	128	150	0	0	6	6
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	Э						110	0	2	108	50	46	0	0	6	6	110	2	108	50	46	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем			Э				166	0	2	164	66	92	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	2	164	66	92	0	0	3	3
МДК.05.03	Тестирование информационных систем			Э				128	0	2	126	62	58	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	128	2	126	62	58	0	0	3	3
УП.05	Учебная практика			Дв				72	72		72																72						72		

Всего часов в неделю	Зачет	ДЗ	Экзамены											36	36
Всего часов обучения по циклам ООП	3	7	7	1476	72	0	1364	572	708	0	72	42	42	612	792
										Всего					
										Дисциплин и МДК			20	11	9
										учебной практики			1	0	1
										Производственная практика			0	0	0
										Преддипломная практика			0	0	0
										экзаменов по ПМ			3(2)	0(0)	0(0)
										экзаменов (из них комплексных)			7(1)	3(0)	4(1)
										дифф. зачетов (из них комплексных)			7(0)	3(0)	4(0)
										зачетов (из них комплексных)			3(0)	2(0)	1(0)

