

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 3 (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 разработчик веб и мультимедийных приложений

Наименование группы ВЕБ-22-1, ВЕБ-22-2, ВЕБ-22-3

Образовательная база приема основное общее образование

Форма обучения Очная **срок получения образования по ППССЗ** 3 года 10 месяцев **год начала подготовки по УП** 2022 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.
		3	4	5	6	7	8	9	10					11	12	13						14	15	16	17	18	19	20	21
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			10		4			1476	0	0	1476	644	760	0	0	48	24	1476	0	612	864	0	0	0	0	0	0
БОД.01	Русский язык		Э							116	0	0	116	52	50	ИП	0	8	6	116	0	34	82						
БОД.02	Литература		Дз							118	0	0	118	58	58	ИП	0	2	0	118	0	50	68						
БОД.03	Родная литература	Дз								36	0	0	36	18	16	ИП	0	2	0	36	0	36							
БОД.04	Иностранный язык		Дз							144	0	0	144	4	138	ИП	0	2	0	144	0	50	94						
БОД.05	История		Дз							120	0	0	120	38	80	ИП	0	2	0	120	0	50	70						
БОД.06	Обществознание		Дз							146	0	0	146	118	26	ИП	0	2	0	146	0	50	96						
БОД.07	Астрономия		Дз							48	0	0	48	38	8	ИП	0	2	0	48	0	16	32						
БОД.08	Физическая культура	Дз	Дз							118	0	0	118	4	112	ИП	0	2	0	118	0	50	68						
БОД.09	Основы безопасности жизнедеятельности		Дз							72	0	0	72	50	20	ИП	0	2	0	72	0	34	38						
ПОД.10	Математика	Э	Э							260	0	0	260	124	110	ИП	0	14	12	260	0	110	150						
ПОД.11	Информатика		Э							126	0	0	126	30	82	ИП	0	8	6	126	0	52	74						
ПОД.12	Физика		Дз							172	0	0	172	110	60	ИП	0	2	0	172	0	80	92						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	5			8		0			600	0	30	570	144	426	0	0	0	0	468	132	0	0	108	200	52	116	124	0
ОГСЭ.01	Основы философии						Дз			48	0	2	46	28	18	0	0	0	0	48	0							48	
ОГСЭ.02	История			Дз						48	0	2	46	28	18	0	0	0	0	36	12			48					
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			З	З	З	З	Дз		168	0	10	158	10	148	0	0	0	0	168	0			30	40	26	34	38	
ОГСЭ.06	Конструктор карьеры				З					48	0	2	46	12	34	0	0	0	0	0	48				48				
ОГСЭ.07	Психология личности и профессиональное самоопределение				Дз					72	0	2	70	28	42	0	0	0	0	0	72				72				
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0			2		1			274	0	8	266	140	118	0	0	2	6	144	130	0	0	120	82	0	72	0	0
ЕН.01	Элементы высшей математики				Э					134	0	4	130	72	50	0	0	2	6	72	62			52	82				
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики						Дз			72	0	2	70	36	34	0	0	0	0	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			7		6			1166	0	32	1134	590	492	0	0	16	36	660	506	0	0	242	292	236	318	78	0
ОП.01	Операционные системы и среды			Э						96	0	2	94	46	40	0	0	2	6	48	48			96					
ОП.02	Архитектура аппаратных средств				Дз					62	0	2	60	46	14	0	0	0	0	36	26				62				
ОП.03	Информационные технологии				Дз					48	0	2	46	28	18	0	0	0	0	48	0				48				

	Производственная практика	3	0	0	0	0	0	0	0	3
	Преддипломная практика	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	экзаменов по ПМ	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)
	экзаменов (из них комплексных)	17(1)	1(0)	3(0)	3(0)	4(0)	2(0)	3(0)	1(1)	0(0)
	дифф. зачетов (из них комплексных)	35(2)	2(0)	8(0)	2(0)	4(1)	2(0)	8(1)	5(0)	4(0)
	зачетов (из них комплексных)	5(0)	0(0)	0(0)	1(0)	2(0)	1(0)	1(0)	0(0)	0(0)

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		25		26		27		28		29		30		31
0.00	Общеобразовательный цикл	0		10		4		1476	0	0	1476	644	760	0	0	48	24	612	0	612	294	313	0	0	9	6	864	0	864	330	457	0	0	39	18																																
БОД.01	Русский язык			Э		116	0	0	116	52	50	0	0	8	6	34	0	34	22	12	0	0	0	0	82	0	82	30	38	0	0	8	6																																		
БОД.02	Литература			Дз		118	0	0	118	58	58	0	0	2	0	50	0	50	30	20	0	0	0	0	68	0	68	28	38	0	0	2	0																																		
БОД.03	Родная литература	Дз				36	0	0	36	18	16	0	0	2	0	36	0	36	18	16	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																	
БОД.04	Иностранный язык			Дз		144	0	0	144	4	138	0	0	2	0	50	0	50	2	48	0	0	0	0	94	0	94	2	90	0	0	2	0																																		
БОД.05	История			Дз		120	0	0	120	38	80	0	0	2	0	50	0	50	12	38	0	0	0	0	70	0	70	26	42	0	0	2	0																																		
БОД.06	Обществознание			Дз		146	0	0	146	118	26	0	0	2	0	50	0	50	44	6	0	0	0	0	96	0	96	74	20	0	0	2	0																																		
БОД.07	Астрономия			Дз		48	0	0	48	38	8	0	0	2	0	16	0	16	14	2	0	0	0	0	32	0	32	24	6	0	0	2	0																																		
БОД.08	Физическая культура	Дз		Дз		118	0	0	118	4	112	0	0	2	0	50	0	50	2	48	0	0	0	0	68	0	68	2	64	0	0	2	0																																		
БОД.09	Основы безопасности жизнедеятельности			Дз		72	0	0	72	50	20	0	0	2	0	34	0	34	24	10	0	0	0	0	38	0	38	26	10	0	0	2	0																																		
ПОД.10	Математика	Э		Э		260	0	0	260	124	110	0	0	14	12	110	0	110	52	45	0	0	7	6	150	0	150	72	65	0	0	7	6																																		
ПОД.11	Информатика			Э		126	0	0	126	30	82	0	0	8	6	52	0	52	18	34	0	0	0	0	74	0	74	12	48	0	0	8	6																																		
ПОД.12	Физика			Дз		172	0	0	172	110	60	0	0	2	0	80	0	80	56	24	0	0	0	0	92	0	92	54	36	0	0	2	0																																		
Всего часов в неделю		Зачет		ДЗ		Экзамены												36							36																																										
Всего часов обучения по циклам ООП		0		10		4		1476	0	0	1476	644	760	0	0	48	24	612							864																																										
										Всего																																																									
										Дисциплин и МДК								23							12							11																																			
										учебной практики								0							0							0																																			
										Производственная практика								0							0							0																																			
										Преддипломная практика								0							0							0																																			
										экзаменов по ПМ								0(0)							0(0)							0(0)																																			
										экзаменов (из них комплексных)								4(0)							1(0)							3(0)																																			
										дифф. зачетов (из них комплексных)								10(0)							2(0)							8(0)																																			
										зачетов (из них комплексных)								0(0)							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	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)	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)	Практики	Консультации												
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		3		0		308	0	0	294	76	218	0	0	0	0	108	6	102	32	70	0	0	0	0	200	8	192	44	148	0	0	0	0
ОГСЭ.02	История	Дз						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
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			Дз				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	Конструктор карьеры			3				48	0	2	46	12	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	2	46	12	34	0	0	0	0
ОГСЭ.07	Психология личности и профессиональное самоопределение			Дз				72	0	2	70	28	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	2	70	28	42	0	0	0	0
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0		1		1		202	0	0	196	104	84	0	0	2	6	120	4	116	60	56	0	0	0	0	82	2	80	44	28	0	0	2	6
ЕН.01	Элементы высшей математики			Э				134	0	4	130	72	50	0	0	2	6	52	2	50	28	22	0	0	0	0	82	2	80	44	28	0	0	2	6
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	Дз						68	0	2	66	32	34	0	0	0	0	68	2	66	32	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0		1		4		534	0	0	520	258	230	0	0	8	24	242	6	236	114	106	0	0	4	12	292	8	284	144	124	0	0	4	12
ОП.01	Операционные системы и среды	Э						96	0	2	94	46	40	0	0	2	6	96	2	94	46	40	0	0	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.02	Архитектура аппаратных средств			Дз				62	0	2	60	46	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	2	60	46	14	0	0	0	0
ОП.03	Информационные технологии			Дз				48	0	2	46	28	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	2	46	28	18	0	0	0	0
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования			Э				156	0	4	152	68	76	0	0	2	6	58	2	56	30	26	0	0	0	0	98	2	96	38	50	0	0	2	6
ОП.11	Компьютерные сети			Э				84	0	2	82	32	42	0	0	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84	2	82	32	42	0	0	2	6
ОП.13	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	Э						88	0	2	86	38	40	0	0	2	6	88	2	86	38	40	0	0	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
П.00	Профессиональный цикл	0		1		2		432	144	0	284	90	170	0	144	12	12	142	2	140	50	78	0	0	6	6	146	2	144	40	92	0	144	6	6
ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	0		1		2		288	0	0	284	90	170	0	0	12	12	142	2	140	50	78	0	0	6	6	146	2	144	40	92	0	0	6	6
МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя			Э				146	0	2	144	40	92	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	146	2	144	40	92	0	0	6	6
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	Э						142	0	2	140	50	78	0	0	6	6	142	2	140	50	78	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УП.08	Учебная практика			Дз				144	144		144																144						144		
Всего часов в неделю		Зачет		ДЗ		Экзамены												36							36										

УП.09	Учебная практика		Дз	144	144		144				144									144						144									
Всего часов в неделю		Зачет	ДЗ	Экзамены																															
Всего часов обучения по циклам ООП		2	10	5	1512	144	0	1328	602	652	30	144	20	24	612							756													
											Всего																								
											Дисциплин и МДК				20							8							12						
											учебной практики				1							0							1						
											Производственная практика				0							0							0						
											Преддипломная практика				0							0							0						
											экзаменов по ПМ				0(0)							0(0)							0(0)						
											экзаменов (из них комплексных)				5(0)							2(0)							3(0)						
											дифф. зачетов (из них комплексных)				10(1)							2(0)							8(1)						
											зачетов (из них комплексных)				2(0)							1(0)							1(0)						

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации						Объем образовательной программы по видам учебной деятельности										IV 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)	7 семестр							8 семестр										
		7 сем.		8 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)	по учебным дисциплинам и МДК			по учебным дисциплинам и МДК													
		Объем образовательной программы	Самостоятельная работа	Всего учебных занятий	Лекции, уроки	лаб. и практ. занятий	Индивидуальный проект Курсовой проект (работа)	Практики	Консультации	Промежуточная аттестация (экзамены)	Объем образовательной программы	Самостоятельная работа			Всего учебных занятий	Лекции, уроки	лаб. и практ. занятий		Индивидуальный проект Курсовой проект (работа)	Практики	Консультации	Промежуточная аттестация (экзамены)	Объем образовательной программы	Самостоятельная работа	Всего учебных занятий	Лекции, уроки	лаб. и практ. занятий	Индивидуальный проект Курсовой проект (работа)	Практики	Консультации	Промежуточная аттестация (экзамены)				
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	0		3		0		124	0	0	118	32	86	0	0	0	0	124	6	118	32	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Психология общения		Дз					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	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		Дз					38	0	2	36	2	34	0	0	0	0	38	2	36	2	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ОГСЭ.05	Физическая культура		Дз					38	0	2	36	2	34	0	0	0	0	38	2	36	2	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0		1		0		78	0	0	76	30	46	0	0	0	0	78	2	76	30	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ОП.15	Сетевое и системное администрирование		Дз					78	0	2	76	30	46	0	0	0	0	78	2	76	30	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
П.00	Профессиональный цикл	0		4		1		914	648	0	262	82	132	30	648	12	6	266	4	262	82	132	30	144	12	6	0	0	0	0	0	0	504	0	0
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	0		2		1		266	0	0	262	82	132	30	0	12	6	266	4	262	82	132	30	0	12	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем		Эл					140	0	2	138	44	55	30	0	6	3	140	2	138	44	55	30	0	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
МДК.05.03	Тестирование информационных систем		Эл					126	0	2	124	38	77	0	0	6	3	126	2	124	38	77	0	0	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
УП.05	Учебная практика		Дз					144	144		144							144																	
ПП.05	Производственная практика					Дз		180	180		180																						180		
ПП.08	Производственная практика					Дз		144	144		144																						144		
ПП.09	Производственная практика					Дз		180	180		180																						180		
ПДП	Преддипломная практика					Дз		144	144		144																						144		
ГИА	Государственная итоговая аттестация							72																										72	
Всего часов в неделю		Зачет		ДЗ		Экзамены												36							36										
Всего часов обучения по циклам ООП		0		8		1		1188	648	0	456	144	264	30	648	12	6	468							0										
								Всего																											
								Дисциплин и МДК										6							0										
								учебной практики										1							0										
								Производственная практика										3							0										
								Преддипломная практика										1							0										
								экзаменов по ПМ										0(0)							0(0)										

	экзаменов (из них комплексных)	1(1)	1(1)	0(0)
	дифф. зачетов (из них комплексных)	9(0)	5(0)	4(0)
	зачетов (из них комплексных)	0(0)	0(0)	0(0)