

Министерство образования Иркутской области

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

Приложение 1
к ОПОП СПО ИСП-ВЕБ
Версия 1 (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-24-1, ВЕБ-24-2

Образовательная база приема основное общее образование

Форма обучения Очная **срок получения образования по ППССЗ** 3 года 10 месяцев **год начала подготовки по УП** 2024 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.							
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	1			11		4			1476	0	0	1476	604	798	0	0	50	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						
БОД.02	Литература		Дз							128	0	0	128	36	90	ИП	0	2	0	128	0	54	74						
УОД.03	Математика	Э	Э							364	0	0	364	148	190	ИП	0	14	12	364	0	172	192						
БОД.04	Иностранный язык		Дз							132	0	0	132	4	126	ИП	0	2	0	132	0	48	84						
УОД.05	Информатика		Э							188	0	0	188	40	134	ИП	0	8	6	188	0	66	122						
БОД.06	Физика		Дз							102	0	0	102	58	42	ИП	0	2	0	102	0	38	64						
БОД.07	Химия	Дз								40	0	0	40	30	8	ИП	0	2	0	40	0	40							
БОД.08	Биология	Дз								40	0	0	40	34	4	ИП	0	2	0	40	0	40							
БОД.09	История		Дз							86	0	0	86	76	8	ИП	0	2	0	86	0	34	52						
БОД.10	Обществознание		Дз							86	0	0	86	76	8	ИП	0	2	0	86	0	34	52						
БОД.11	География		Дз							40	0	0	40	28	10	ИП	0	2	0	40	0		40						
БОД.12	Физическая культура	3	Дз							116	0	0	116	4	110	ИП	0	2	0	116	0	50	66						
БОД.13	Основы безопасности жизнедеятельности		Дз							50	0	0	50	38	10	ИП	0	2	0	50	0		50						
ИП	Индивидуальный проект		Дз							6	0	0	6	6	0	0	0	0	0	6	0	2	4						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	5			7		0			504	0	28	476	102	374	0	0	0	0	468	36	0	0	96	116	100	116	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	0	158	0	0	0	0	168	0			30	40	26	34	38	
ОГСЭ.05	Физическая культура			3	3	3	3	Дз		168	0	10	158	0	158	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	0	36				36				
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0			2		1			274	0	8	266	138	116	0	0	6	6	144	130	0	0	124	150	0	0	0	0
ЕН.01	Элементы высшей математики			Э						134	0	4	130	70	48	0	0	6	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			9		6			1162	0	32	1130	542	528	0	0	30	30	660	502	0	0	232	282	188	334	126	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					

Всего часов в неделю	Зачет	ДЗ	Экзамены													36	36	36	36	36	36	36	36
Всего часов обучения по циклам ООП	6	36	19	5940	900	92	5488	1812	2486	60	900	128	102	4376	1204	612	864	612	864	612	900	612	864
															Всего								
															12	12	11	10	8	10	7	0	
Дисциплин и МДК															70								
учебной практики															3	0	0	0	1	0	1	1	0
Производственная практика															3	0	0	0	0	0	0	3	
Преддипломная практика															1	0	0	0	0	0	0	1	
экзаменов по ПМ															3(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	3(0)	
экзаменов (из них комплексных)															16(2)	1(0)	3(0)	1(0)	5(1)	2(0)	3(0)	1(1)	0(0)
дифф. зачетов (из них комплексных)															37(0)	2(0)	9(0)	4(0)	3(0)	2(0)	7(0)	6(0)	4(0)
зачетов (из них комплексных)															6(0)	1(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)	по учебным дисциплинам и МДК					Практики	Консультации	Промежуточная аттестация (экзамены)	1 семестр			2 семестр											
		3	4	5	6								7	8							9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
		нед.		нед.		по учебным дисциплинам и МДК			Практики	Консультации	Промежуточная аттестация (экзамены)	1 семестр			2 семестр																				
17		24		Лекции, уроки	лаб. и практ. занятий	Индивидуальный проект Курсовой проект (работа)	Практики	Консультации				Промежуточная аттестация (экзамены)	1 семестр			2 семестр																			
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	1	11	4	1476	0	0	1476	604	798	0	0	50	24	612	0	612	276	320	0	0	10	6	864	0	864	328	478	0	0	40	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	64	0	64	12	38	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	74	0	74	22	50	0	0	2	0			
УОД.03	Математика	Э		Э	364	0	0	364	148	190	0	0	14	12	172	0	172	70	90	0	0	6	6	192	0	192	78	100	0	0	8	6			
БОД.04	Иностранный язык			Дз	132	0	0	132	4	126	0	0	2	0	48	0	48	4	44	0	0	0	0	84	0	84	0	82	0	0	2	0			
УОД.05	Информатика			Э	188	0	0	188	40	134	0	0	8	6	66	0	66	22	44	0	0	0	0	122	0	122	18	90	0	0	8	6			
БОД.06	Физика			Дз	102	0	0	102	58	42	0	0	2	0	38	0	38	22	16	0	0	0	0	64	0	64	36	26	0	0	2	0			
БОД.07	Химия	Дз			40	0	0	40	30	8	0	0	2	0	40	0	40	30	8	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
БОД.08	Биология	Дз			40	0	0	40	34	4	0	0	2	0	40	0	40	34	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
БОД.09	История			Дз	86	0	0	86	76	8	0	0	2	0	34	0	34	30	4	0	0	0	0	52	0	52	46	4	0	0	2	0			
БОД.10	Обществознание			Дз	86	0	0	86	76	8	0	0	2	0	34	0	34	30	4	0	0	0	0	52	0	52	46	4	0	0	2	0			
БОД.11	География			Дз	40	0	0	40	28	10	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	40	28	10	0	0	2	0			
БОД.12	Физическая культура	3		Дз	116	0	0	116	4	110	0	0	2	0	50	0	50	4	46	0	0	0	0	66	0	66	0	64	0	0	2	0			
БОД.13	Основы безопасности жизнедеятельности			Дз	50	0	0	50	38	10	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	50	38	10	0	0	2	0			
ИП	Индивидуальный проект			Дз	6	0	0	6	6	0	0	0	0	0	2	0	2	2	0	0	0	0	0	4	0	4	4	0	0	0	0	0			
Всего часов в неделю		Зачет	ДЗ	Экзамены														36						36											
Всего часов обучения по циклам ООП		1	11	4	1476	0	0	1476	604	798	0	0	50	24	612						864														
												Всего																							
												Дисциплин и МДК						24						12											
												учебной практики						0						0											
												Производственная практика						0						0											
												Преддипломная практика						0						0											
												экзаменов по ПМ						3(0)						0(0)											
												экзаменов (из них комплексных)						4(0)						1(0)						3(0)					
												дифф. зачетов (из них комплексных)						11(0)						2(0)						9(0)					
												зачетов (из них комплексных)						1(0)						1(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)	по учебным дисциплинам и МДК					Практики	Консультации	Промежуточная аттестация (экзамены)	нед.			нед.											
		17		24									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
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			14	15	16	17	18	19															
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	3		2		0		212	0	0	200	46	154	0	0	0	96	6	90	20	70	0	0	0	0	116	6	110	26	84	0	0	0	0	
ОГСЭ.02	История	Дз						36	0	2	34	20	14	0	0	0	36	2	34	20	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			Дз				70	0	4	66	0	66	0	0	0	30	2	28	0	28	0	0	0	0	40	2	38	0	38	0	0	0		
ОГСЭ.05	Физическая культура	3		3				70	0	4	66	0	66	0	0	0	30	2	28	0	28	0	0	0	0	40	2	38	0	38	0	0	0		
ОГСЭ.06	Карьерное моделирование			3				36	0	2	34	26	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	2	34	26	8	0	0	0		
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0		2		1		274	0	0	266	138	116	0	0	6	6	124	4	120	64	56	0	0	0	150	4	146	74	60	0	0	6	6	
ЕН.01	Элементы высшей математики			Э				134	0	4	130	70	48	0	0	6	6	52	2	50	28	22	0	0	0	82	2	80	42	26	0	0	6	6	
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	Дз						72	0	2	70	36	34	0	0	0	0	72	2	70	36	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			Дз				68	0	2	66	32	34	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		2		4		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	
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	Дз						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	
ОП.03	Информационные технологии	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	
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			Э				100	0	2	98	38	60	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	84	2	82	30	40	0	0	6	6	
П.00	Профессиональный цикл	0		1		1		476	144	0	324	100	182	30	144	6	6	160	4	156	58	98	0	0	0	0	172	4	168	42	84	30	144	6	6
ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	0		1		1		332	0	0	324	100	182	30	0	6	6	160	4	156	58	98	0	0	0	0	172	4	168	42	84	30	0	6	6
МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя			Э1				172	0	4	168	44	88	30	0	3	3	60	2	58	20	38	0	0	0	0	112	2	110	24	50	30	0	3	3
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа			Э1				160	0	4	156	56	94	0	0	3	3	100	2	98	38	60	0	0	0	0	60	2	58	18	34	0	0	3	3
УП.08	Учебная практика			Дз				144	144		144				144											144						144			
Всего часов в неделю		Зачет		ДЗ		Экзамены											36							36											
Всего часов обучения по циклам ООП		3		7		6		1476	144	0	1290	494	706	30	144	30	30	612							720										
															Всего																				
								Дисциплин и МДК							21			11							10										

	учебной практики	1	0	1
	Производственная практика	0	0	0
	Преддипломная практика	0	0	0
	экзаменов по ПМ	3(0)	0(0)	0(0)
	экзаменов (из них комплексных)	6(1)	1(0)	5(1)
	дифф. зачетов (из них комплексных)	7(0)	4(0)	3(0)
	зачетов (из них комплексных)	3(0)	1(0)	2(0)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации						Объем образовательной программы по видам учебной деятельности										III 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)	5 семестр							6 семестр										
		5 сем.		6 сем.		Лекции, уроки	лаб. и практ. занятий					Индивидуальный проект Курсовой проект (работа)	по учебным дисциплинам и МДК					Практики	Консультации	Промежуточная аттестация (экзамены)	5 семестр			6 семестр											
		нед.		нед.									Лекции, уроки	лаб. и практ. занятий							Индивидуальный проект Курсовой проект (работа)	нед.			нед.										
		17		25		по учебным дисциплинам и МДК			17			25																							
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	2		3		0		216	0	0	204	56	148	0	0	0	0	100	6	94	28	66	0	0	0	0	116	6	110	28	82	0	0	0	0
ОГСЭ.01	Основы философии	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.03	Психология общения			Дз				48	0	2	46	28	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	2	46	28	18	0	0	0	0	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			Дз				60	0	4	56	0	56	0	0	0	0	26	2	24	0	24	0	0	0	34	2	32	0	32	0	0	0	0	
ОГСЭ.05	Физическая культура	3		3				60	0	4	56	0	56	0	0	0	0	26	2	24	0	24	0	0	0	34	2	32	0	32	0	0	0	0	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0		4		2		522	0	0	510	254	232	0	0	12	12	188	4	184	100	72	0	0	6	6	334	8	326	154	160	0	0	6	6
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	Дз						104	0	2	102	68	34	0	0	0	0	104	2	102	68	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.10	Численные методы			Дз				72	0	2	70	42	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	2	70	42	28	0	0	0	0	
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			Дз				48	0	2	46	32	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	2	46	32	14	0	0	0	0	
ОП.13	Разработка мобильных приложений			Э				102	0	2	100	34	54	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	102	2	100	34	54	0	0	6	6	
ОП.14	Управление и автоматизация баз данных	Э						84	0	2	82	32	38	0	0	6	6	84	2	82	32	38	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	
ОП.15	Сетевое и системное администрирование			Дз				112	0	2	110	46	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112	2	110	46	64	0	0	0	0	
П.00	Профессиональный цикл	0		2		3		774	144	0	618	238	326	30	144	12	12	324	6	318	154	164	0	0	0	0	306	6	300	84	162	30	144	12	12
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	0		0		1		140	0	0	138	58	68	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	140	2	138	58	68	0	0	6	6	
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем			Э				140	0	2	138	58	68	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	140	2	138	58	68	0	0	6	6	
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	0		2		2		490	0	0	480	180	258	30	0	6	6	324	6	318	154	164	0	0	0	166	4	162	26	94	30	0	6	6	
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений			Э				226	0	4	222	62	118	30	0	6	6	146	2	144	62	82	0	0	0	80	2	78	0	36	30	0	6	6	
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений			Дз				146	0	4	142	68	74	0	0	0	0	60	2	58	42	16	0	0	0	86	2	84	26	58	0	0	0	0	
МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	Э						118	0	2	116	50	66	0	0	0	0	118	2	116	50	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
УП.09	Учебная практика			Дз				144	144		144															144						144			
Всего часов в неделю		Зачет		ДЗ		Экзамены												36							36										
Всего часов обучения по циклам ООП		2		9		5		1512	144	0	1332	548	706	30	144	24	24	612							756										
															Всего																				
								Дисциплин и МДК							18			8							10										

	учебной практики	1	0	1
	Производственная практика	0	0	0
	Преддипломная практика	0	0	0
	экзаменов по ПМ	3(0)	0(0)	0(0)
	экзаменов (из них комплексных)	5(0)	2(0)	3(0)
	дифф. зачетов (из них комплексных)	9(0)	2(0)	7(0)
	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)	по учебным дисциплинам и МДК					Практики	Консультации	Промежуточная аттестация (экзамены)	7 семестр			8 семестр													
		нед.		нед.									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)	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	31	32	33	34	35
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	0		2		0		76	0	0	72	0	72	0	0	0	0	76	4	72	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Дз						38	0	2	36	0	36	0	0	0	0	38	2	36	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
ОГСЭ.05	Физическая культура	Дз						38	0	2	36	0	36	0	0	0	0	38	2	36	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0		3		0		126	0	0	120	78	42	0	0	0	0	126	6	120	78	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Дз						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		
ОП.07	Экономика отрасли	Дз						42	0	2	40	26	14	0	0	0	0	42	2	40	26	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	Дз						48	0	2	46	32	14	0	0	0	0	48	2	46	32	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
П.00	Профессиональный цикл	0		4		4		914	648	0	298	88	162	0	648	6	6	266	4	262	88	162	0	144	6	6	36	0	36	0	0	0	504	0	0		
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	0		2		2		278	12	0	274	88	162	0	12	6	6	266	4	262	88	162	0	0	6	6	12	0	12	0	0	0	12	0	0		
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	Э1						140	0	2	138	50	82	0	0	3	3	140	2	138	50	82	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	Э1						126	0	2	124	38	80	0	0	3	3	126	2	124	38	80	0	0	3	3	0	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						180				
ЭпМ	Экзамен по модулю			ЭпМ				12			12																						6	6			
ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	0		1		1		12	12	0	12	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	12	0	0
ПП.08	Производственная практика			Дз				144	144		144																144						144				
ЭпМ	Экзамен по модулю			ЭпМ				12			12																							6	6		
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	0		1		1		12	12	0	12	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	12	0	0
ПП.09	Производственная практика			Дз				144	144		144																144						144				
ЭпМ	Экзамен по модулю			ЭпМ				12			12																							6	6		
ПДП	Преддипломная практика			Дз				144	144		144																144						144				
ГИА	Государственная итоговая аттестация							216																			216										
Всего часов в неделю		Зачет		ДЗ		Экзамены												36							36												
Всего часов обучения по циклам ООП		0		9		4		1332	648	0	490	166	276	0	648	6	6	468							36												

		Всего		
	Дисциплин и МДК	7	7	0
	учебной практики	1	1	0
	Производственная практика	3	0	3
	Преддипломная практика	1	0	1
	экзаменов по ПМ	3(0)	0(0)	3(0)
	экзаменов (из них комплексных)	1(1)	1(1)	0(0)
	дифф. зачетов (из них комплексных)	10(0)	6(0)	4(0)
	зачетов (из них комплексных)	0(0)	0(0)	0(0)