

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W			
1	2 План учебного процесса																									
2	09.02.07 "Информационные системы и программирование"																									
	на 2025-2029 учебный год																									
3	Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточно			Объем образовательной программы (академических часов)										Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час)										
4			Зачеты	Дифференцированные зачеты	Экзамены	Всего	Практическая подготовка	Самостоятельная учебная работа	преподавателем						1 курс		2 курс		3 курс		4 курс					
5									Всего учебных занятий				Учебная и производственная практика	Консультации	Промежуточная аттестации	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.			
6										в том числе						17 нед.	24 нед.	17 нед.	24 нед.	17 нед.	25 нед.	17 нед.	24 нед.			
7										Теоретического обучения	Лабор. и практ. Занятий	Курсовых работ (проектов)				17 нед. т/о	24 нед. т/о	17 нед. т/о	20 нед. т/о, 1 нед УП +3 ПП	14 нед. т/о, 1 нед УП + 2 нед. ПП	18 нед. т/о,7 нед. ПП	13 нед. т/о, 1 нед УП + 4 нед ПП	9 нед. т/о, 1 нед. УП, 4 нед. ПП, ПДП 4 нед.+ ПА, 6 нед. ГИА			
8	ОУД.00	Общеобразовательные учебные дисциплины	1	7	4	1476	232	0	1402	600	808	0	0	48	24	612	864	0	0	0	0	0	0			
9	ОУД.01	Русский язык			2	72	10		67	30	37			2	6	30	42									
10	ОУД.02	Литература		2		108	10		103	52	51			2		46	62									
11	ОУД.03	История		2		104	6		100	84	20			2		22	82									
12	ОУД.04	Обществознание		2		72	14		68	32	36			4		24	48									
13	ОУД.05	География		2		36	6		34	18	16			2			36									
14	ОУД.06	Иностранный язык		2		72	6		68	0	68			4		32	40									
15	ОУД.07	Математика			2	340	22		330	164	166			4	6	138	202									
16	ОУД.08	Информатика			2	144	43		134	48	88			4	6	58	86									
17	ОУД.09	Физическая культура	1	2		72	6		68	4	64			4		30	42									
18	ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины		1		68	6		64	18	46			4		68	0									
19	ОУД.11	Физика			2	144	22		134	56	78			4	6	60	84									
20	ОУД.12	Химия		2		72	5		68	28	40			4			72									

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
21	ОУД.13	Биология		1		68	28		64	38	26			4		68							
22	ОУД.14	Индивидуальный проект		2		32			32		32						32						
23	ОУД.15	Родной язык		1		36	24		34	14	20			2		36							
24	ОУД.16	Родная литература		2		36	24		34	14	20			2			36						
25	ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	5	6	0	512	210	30	474	84	388	0	0	8	0	0	0	100	140	124	68	80	0
26	ОГСЭ.01	Основы философии		5		48		6	40	20	20			2						48			
27	ОГСЭ.02	История		4		32		2	28	28				2					32				
28	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			7	188	176	8	176		176			2				34	28	42	36	48	
29	ОГСЭ.04	Психология общения		4		48	18	10	38	18	18			2					48				
30	ОГСЭ.05	Физическая культура		7		162		2	160	2	158							32	32	34	32	32	
31	ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности		3		34	16	2	32	16	16							34					
32	ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0	2	1	226	0	10	210	94	116	0	0	12	6	0	0	118	108	0	0	0	0
33	ЕН.01	Элементы высшей математики		4		94		6	96	36	60			4				40	54				
34	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			3	78		2	66	34	32			4	6			78					
35	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика		4		54		2	48	24	24			4					54				
36	П.00	Профессиональный цикл	0	21	10	3366	1827	76	2274	1054	934	60	864	64	74	0	0	394	616	488	832	532	504
37	ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	6		8	992	417	66	874	464	390	20	0	34	36	0	0	314	352	100	142	84	0
38	ОП.01	Операционные системы и среды			4	48	48	2	38	18	20			2	6			34	14				
39	ОП.02	Архитектура аппаратных средств		4		36	30	4	30	18	12			2					36				
40	ОП.03	Информационные технологии			3	92	48	10	74	32	42			2	6			92					
41	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования			4	180	72	6	164	88	56	20		4	6			50	130				

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
42	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		6		38		8	30	10	20			2							38		
43	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		6		68		8	60	30	30			4							68		
44	ОП.07	Экономика отрасли		6		36	14		36	12	14			2							36		
45	ОП.08	Основы проектирования баз данных	3			104	48		96	48	48			2	6			104					
46	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование		4		36	18	8	26	8	18			2					36				
47	ОП.10	Численные методы			4	48	39		40	18	40			2	6				48				
48	ОП.11	Компьютерные сети		4		64	18	4	58	38	20			2					64				
49	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности		5		42			42	40	2			2						42			
50	ОП.13	Разработка дизайна веб-приложений		4		58	16	8	48	32	16			2				34	24				
51	ОП.14	Программное обеспечение компьютерных сетей		5		58	8	8	48	32	16			2						58			
52	ОП.15	Введение в конфигурирование и программирование в системе 1 С			7	84	58		84	40	36			2	6							84	
53	ПМ.00	Профессиональные модули	6	9	5	2374	1410	10	1400	590	544	40	864	30	38	0	0	80	264	388	690	448	504
54	ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем		6	2	1078	662	10	734	344	296	20	360	16	32	0	0	0	0	388	690	0	0
55	МДК.01.01	Разработка программных модулей		6		240	106	10	230	104	98	20		8					102	138			
56	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей			6	110	50		102	52	50			2	6					110			
57	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений			6	170	72		170	86	74			4	6				86	84			
58	МДК.01.03	Системное программирование		6		178	74		176	102	74			2					92	86			
59	УП.01	Учебная практика		5		36	36		36				36						36				

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
60	ПП.01	Производственная практика		6		324	324						324							72	252		
61	ПМ.01.Э	Экзамен по модулю			6	20			20						20						20		
62	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	0	3	1	398	276	0	248	96	96	0	180	6	0	0	0	0	0	0	0	234	164
63	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения		7		50	24		48	24	24			2								50	
64	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения		7		74	48		72	24	48			2								74	
65	МДК.02.03	Математическое моделирование		7		74	24		72	48	24			2								74	
66	УП.02	Учебная практика		7		36	36		36				36									36	
67	ПП.02	Производственная практика		8		144	144						144										144
68		Экзамен по модулю			8	20			20														20
69	ПМ.04	Сопровождение программного обеспечения компьютерных систем				340	244	0	192	80	64	0	180	4	0	0	0	0	0	0	0	0	340
70																							
71	МДК.04.01	Внедрение и поддержка программного обеспечения компьютерных систем		8		74	32		72	40	32			2									74
72	МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем		8		72	32		72	40	32			2									72
73	УП.04	Учебная практика		8		36	36		36				36										36
74	ПП.04	Производственная практика		8		144	144						144										144
75		Экзамен по модулю		8		14			12														14
76	ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных				344	228	0	226	70	88	20	144	4	6	0	0	80	264	0	0	0	0
77	МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных			4	188	84		178	70	88	20		4	6			80	108				
78	УП.011	Учебная практика		4		36	36		36				36						36				
79	ПП.011	Производственная практика		4		108	108						108						108				

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
80		Экзамен по модулю		4		12			12										12				
81	ПМ. 12	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18462 - Слесарь-механик по ремонту авиационных приборов)			0	214	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	214	0
82	МДК.12.01	Конструкции и устройства БПЛА		7		46																46	
83	МДК.12.02	Программное обеспечение и программирование		7		70																70	
84	МДК.12.03	Пилотирование		7		20																20	
85	МДК.12.04	Анализ больших данных в цифровой экономике		7		20																20	
86	УП 12	Учебная практика		7		24																24	
87	ПП 12	Производственная практика (практика по профилю специальности)		7		24																24	
88		Экзамен по модулю		7		10																10	
89	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДПРОДВОДНАЯ)				144							144										144
90																							
91	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация				216							216										216
92	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы				144																	
93	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы				36																	
94		Проведение демонстрационного экзамена				36																	
95		Итого:				5940	2269	116	4360	1832	2246	60	1224	132	104	612	864	612	864	612	900	612	864

	A	B				C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W		
96																												
97	Государственная итоговая аттестация 1.1.Выпускная квалификационная работа Выполнение выпускной квалификационной работы с 17 мая по 13 июня (всего 4 недели) Защита выпускной квалификационной работы и сдача Демо экзамена с 14 июня по 27 июня (всего 2 недели).										Всего				дисциплин и МДК (в т.ч. консультации и экзамены)	612	864	612	720	504	648	576	180					
98															самостоятельные часы	0	0		50		22		36					
99															учебной практики	0	0	0	36	36	0	36	36					
100															производственной практики	0	0	0	108	72	252		288					
101															преддипломная практика	0	0	0	0	0	0	0	144					
102															часов ГИА								216					
103															экзаменов	0	4	2	5	0	3	4	2					
104															дифференцированных зачетов	3	9	2	10	4	7	10	5					
105															зачетов	1	0	0	0	0	0	0	0					
106												- экзамен по модулю						- диф. зачет										
107												- экзамен						- зачет										
108											-	контрольная работа																
109																												
110																												
111																												
112																												
113																												
114																												
115																												
116																												
117																												
118																												
119																												
120																												
121																												
122																												
123																												
124																												
125																												

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
126																							
127																							

	X
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	

	X
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	