

Утверждаю
Директор
ПО АНО "Академия МАКСИМУМ"

Е.-С.К. Провозён

"__" _____ 20__ г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по специальности 09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением
квалификация: программист

на базе основного общего образования

Срок обучения: 3 года 10 месяцев

Форма обучения: очная

направленность (профиль): Фулстек-разработка информационных ресурсов

учебный план разработан на основании приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 24.02.2025 № 138 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением» (Зарегистрировано в Минюсте России 31.03.2025 № 81696)

Основные виды деятельности:

- Разработка, администрирование и защита баз данных;
- Разработка и интеграция модулей программного обеспечения;
- Проектирование и разработка веб-приложений (по выбору).

**Профессиональная образовательная автономная некоммерческая организация
«Международная академия цифровой экономики МАКСИМУМ»**

Утверждаю
Директор
ПО АНО "Академия МАКСИМУМ"
" " 20 г. Е.-С.К. Провоз

Календарный учебный график

по специальности 09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением

Квалификация: программмист

на базе основного общего образования

Срок обучения: 3 года 10 месяцев

Форма обучения: очная

[illegible]

4 курс	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	У	У	У	У	П	П	П	П	П	П	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	П	П	Г	Г	Г	Г	Г	Г	К*	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	У	У	У	У	П	П	П	П	П	П	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	П	П	Г	Г	Г	Г	Г	Г	К*	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	У	У	У	У	П	П	П	П	П	П	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	П	П	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	К*	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
	Т	Т	Т	Т	Т	Т	У	У	У	У	П	П	П	П	П	П	ПА	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	П	П	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	К*	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
	Т	Т	Т	Т	Т	Т	У	У	У	У	П	П	П	П	П	П	ПА	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	П	П	ПА	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	К*	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
	Т	Т	Т	Т	Т	Т	У	У	У	У	П	П	П	П	П	П	ПА	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	П	П	ПА	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	К*	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х

Т

Теоретическое обучение

ПА

Промежуточная аттестация

Н

Праздничные дни

У

Учебная практика

П

Производственная практика

Г

Государственная итоговая аттестация

К

Каникулы

Х

Обучение отсутствует

К*

Каникулы по заявлению

өн

Индекс	Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики и иных видов учебной деятельности	Формы промежуточной аттестации						Объем обра- ака		
		Экзамен/ Экзамен по МП	Курсовая работа/ Индивидуальный проект	Дифференцирован ный	Зачет	Контрольная	Отчет по практике	Всего (включая СР и ПА)	самостоятельная работа (СР)	работа с пре
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ОУП.00	Общеобразовательный цикл							1476	218	1240
	Обязательные учебные предметы							1280	132	1130
ОУП.01	Русский язык			2		1		66	10	56
ОУП.02	Литература			2				68	12	56
ОУП.03	История	2						120	12	108
ОУП.04	Обществознание			2				68	8	60
ОУП.05	География					2		72	6	66
ОУП.06	Иностранный язык			2		1		72	12	60
ОУП.07	Математика	2		1				160	14	146
ОУП.08	Информатика	2		1				272	20	252
ОУП.09	Физическая культура			2	1			68	0	68
ОУП.10	Основы безопасности и защиты Родины			2				58	10	30
ОУП.11	Физика	2						112	14	98
ОУП.12	Химия					2		72	8	64
ОУП.13	Биология					2		72	6	66
	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору обучающихся							196	86	110
ОУП.14	Основы социально значимой деятельности / Введение в специальность			2				72	16	56
ОУП.15	Родная литература / Родной язык и (или) государственный язык республики РФ			2				52	16	36
ОУП.16	Индивидуальный проект		2					72	54	18
	Дисциплины (модули)									
	Обязательная часть образовательной программы									
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл							652	94	558
	Обязательная часть							468	46	422
СГ.01	История России	3						36	0	36
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	7						146	8	138
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4				68	6	62
СГ.04	Физическая культура			7				146	20	126
СГ.05	Основы бережливого производства					4		36	6	30
СГ.06	Основы финансовой грамотности			8				36	6	30
	Вариативная часть							184	48	136
СГ.07	Основы эффективной коммуникации			3				36	6	30
СГ.08	Психология общения					4		36	6	30
СГ.09	Эффективный менеджмент			6				40	10	30
СГ.10	Бизнес аналитика			7				72	26	46

ОП.00	Общепрофессиональный цикл							1280	264	1016
	Обязательная часть							822	174	648
ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	4				3		180	36	144
ОП.02	Операционные системы и среды	3						72	14	58
ОП.03	Архитектура аппаратных средств	3						72	12	60
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности			3				38	10	28
ОП.05	Основы информационной безопасности			4				72	20	52
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	5			4			152	34	118
ОП.07	Компьютерные сети	3						92	18	74
ОП.08	Управление ИТ-проектами	5						72	14	58
ОП.09	Основы работы с информацией			4				72	16	56
	Вариативная часть							458	90	368
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8				44	10	34
ОП.11	Карьерная лаборатория			8				72	12	60
ОП.12	Объектно-ориентированное программирование на Java (базовый курс)			3				44	8	36
ОП.13	Введение в анализ данных			3				44	8	36
ОП.14	Разработка на Java (продвинутый уровень)			4				52	10	42
ОП.15	Анализ данных (продвинутый уровень)			4				52	10	42
ОП.16	Экономика и основы предпринимательской деятельности			5				56	10	46
ОП.17	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	6						58	10	48
ОП.18	Практикум по подготовке к ИА			8				36	12	24
	Профессиональный цикл							2316	260	2056
	Обязательная часть									
ПМ.01	Разработка, администрирование и защита баз данных	с практикой						540	60	480
		без практики						252	60	192
МДК.01.01	Проектирование и разработка баз данных	4						108	20	88
МДК.01.К	Курсовая работа по ПМ.01 Разработка, администрирование и защита баз данных		4					30	10	20
МДК.01.02	Управление базами данных			5				108	30	78
УП	Учебная практика						4	108	0	108
ПП	Производственная практика						5	180	0	180
	ПА по ПМ.01	5						6	0	6
ПМ.02	Разработка и интеграция модулей программного обеспечения	с практикой						1026	122	904
		без практики						630	122	508
МДК.02.01	Разработка программных модулей	6						144	32	112
МДК.02.02	Осуществление интеграции программных модулей			6				144	30	114
МДК.02.03	Поддержка и тестирование программных	6						84	18	66
МДК.02.04	Математическое моделирование			6				72	12	60
МДК.02.05	Численные методы			6				72	12	60
МДК.02.06	Безопасность программного обеспечения	7			6			108	18	90
УП	Учебная практика						6	180	0	180
ПП	Производственная практика						7	216	0	216
	ПА по ПМ.02	7						6	0	6
ПМн.03	Проектирование и разработка веб-приложений (по выбору)	с практикой						750	78	672
		без практики						390	78	312

зательной программы в
дедических часах

об-ся во взаимодействии подавателем по видам учебных занятий					промежуточная аттестация (ПА)	практики (реализуются в	1 курс																						
							1 семестр								2 семестр														
							17 недель								24 недели														
							лекция/ урок	практич. занят./	лабо.занят.	индивидуальны й проект	консультация	ПА	практи	СР	Сумарно	лекция/ урок	практич. занят./	индивидуальны й проект	консультация	ПА	практи	СР	Сумарно	лекция/ урок					
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35						
802	388	12	18	20	0	612	376	132	6	0	0	0	98	864	444	256	6	18	20	0	120	0	0						
710	388	0	16	16	0	528	342	132	0	0	0	0	54	752	386	256	0	16	16	0	78	0	0						
56	0	0	0	0	0	24	20						4	42	36						6								
56	0	0	0	0	0	36	32						4	32	24						8								
100	0	0	4	4	0	62	56						6	58	44			4	4		6								
60	0	0	0	0	0	38	34						4	30	26						4								
66	0	0	0	0	0	38	34						4	34	32						2								
0	60	0	0	0	0	40		34					6	32		26					6								
138	0	0	4	4	0	66	62						4	94	76			4	4		10								
0	244	0	4	4	0	68		60					8	204		184		4	4		12								
0	68	0	0	0	0	30		30						38		38													
30	0	0	0	0	0	30	24						6	28	24						4								
82	8	0	4	4	0	52	44	4					4	60	38	4		4	4		10								
60	4	0	0	0	0	26	20	2					4	46	40	2					4								
62	4	0	0	0	0	18	16	2						54	46	2					6								
92	0	12	2	4	0	84	34	0	6	0	0	0	44	112	58	0	6	2	4	0	42	0	0						
56	0	0	0	0	0	36	28						8	36	28						8								
36	0	0	0	0	0	14	6						8	38	30						8								
0	0	12	2	4	0	34			6				28	38			6	2	4		26								
114	436	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	152	10						
60	354	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	116	10						
10	20	0	2	4	0																	36	10						
0	136	0	2	0	0																	38							
30	32	0	0	0	0																	0							
0	126	0	0	0	0																	42							
10	20	0	0	0	0																	0							
10	20	0	0	0	0																	0							
54	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0						
10	20	0	0	0	0																	36	10						
10	20	0	0	0	0																								
10	20	0	0	0	0																								
24	22	0	0	0	0																								

386	14	0	14	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	460	136
246	366	0	12	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	372	104
56	82	0	2	4	0																	98	32
20	32	0	2	4	0																	72	20
22	32	0	2	4	0																	72	22
10	18	0	0	0	0																	38	10
32	20	0	0	0	0																	0	
40	72	0	2	4	0																	0	
20	48	0	2	4	0																	92	20
20	32	0	2	4	0																	0	
26	30	0	0	0	0																	0	
140	222	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	32
16	18	0	0	0	0																	0	
20	40	0	0	0	0																	0	
16	20	0	0	0	0																	44	16
16	20	0	0	0	0																	44	16
16	26	0	0	0	0																	0	
16	26	0	0	0	0																	0	
22	24	0	0	0	0																	0	
18	24	0	2	4	0																	0	
0	24	0	0	0	0																	0	
378	566	18	16	34	1044	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	92	18	4	10	288	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	92	18	4	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	46	0	2	4	0																		
0	0	18	0	2	0																		
32	46	0	0	0	0																		
0	0	0	0	0	108																		
0	0	0	0	0	180																		
0	0	0	2	4	0																		
194	290	0	8	16	396	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
194	290	0	8	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	66	0	2	4	0																		
40	74	0	0	0	0																		
30	30	0	2	4																			
24	36	0	0	0	0																		
24	36	0	0	0	0																		
36	48	0	2	4	0																		
0	0	0	0	0	180																		
0	0	0	0	0	216																		
0	0	0	2	4	0																		
116	184	0	4	8	360	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
116	184	0	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

[illegible]

Распределение по периодам обучения

[illegible]

212	0	6	12	0	94	446	146	200	0	2	4	0	94	164	50	70	0	4	8	0	32	58	0	0	0
172	0	6	12	0	78	342	114	148	0	2	4	0	74	108	28	46	0	4	8	0	22	0	0	0	0
42					24	82	24	40		2	4		12	0								0			
32		2	4		14	0								0								0			
32		2	4		12	0								0								0			
18					10	0								0								0			
						72	32	20					20	0								0			
						116	32	58					26	36	8	14		2	4		8	0			
48		2	4		18	0								0								0			
						0								72	20	32		2	4		14	0			
						72	26	30					16	0								0			
40	0	0	0	0	16	104	32	52	0	0	0	0	20	56	22	24	0	0	0	0	10	58	0	0	0
						0								0								0			
						0								0								0			
20					8	0								0								0			
20					8	0								0								0			
						52	16	26					10	0								0			
						52	16	26					10	0								0			
														56	22	24					10	0			
						0								0								58	18	24	
						0								0								0			
0	0	0	0	0	0	246	36	46	18	2	6	108	30	376	62	86	0	2	4	180	42	692	154	236	0
0	0	0	0	0	0	246	36	46	18	2	6	108	30	294	32	46	0	2	4	180	30	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	138	36	46	18	2	6	0	30	114	32	46	0	2	4	0	30	0	0	0	0
						108	36	46		2	4		20												
						30			18		2		10												
														108	32	46					30				
						108						108													
														180					180						
														6				2	4			0			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82	30	40	0	0	0	0	12	692	154	236	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82	30	40	0	0	0	0	12	512	154	236	0
														52	20	20					12	92	20	46	
														30	10	20						114	30	54	
														0								84	30	30	
														0								72	24	36	
														0								72	24	36	
														0								78	26	34	
														0								180			
														0								0			
														0								0			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

[illegible]

				4 курс															
семестр				7 семестр									8 семестр						
недели				17 недель									24 недели						
консультация	ПА	практи	СР	Сумарно	лекция / урок	практич. занят./	индивидуальны й проект	консультация	ПА	практи	СР	Сумарно	лекция / урок	практич. занят./	индивидуальны й проект	консультация	ПА	практи	СР
62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	12	122	24	60	0	2	4	0	32	36	10	20	0	0	0	0	6
0	0	0	2	50	0	38	0	2	4	0	6	36	10	20	0	0	0	0	6
				0								0							
			2	32		26		2	4			0							
				0								0							
				18		12					6	0							
				0								0							
				0								36	10	20					6
0	0	0	10	72	24	22	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0
				0								0							
				0								0							
			10	0								0							
				72	24	22					26	0							

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	152	36	40	0	0	0	0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	152	36	40	0	0	0	0	12
													44	16	18					10
													72	20	40					12
													0							
													0							
													0							
													0							
													0							
2	4		10										0							
													36		24					12
4	8	180	110	546	50	82	0	4	8	360	42	458	76	116	0	4	8	216	38	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	8	180	110	254	10	14	0	4	8	216	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	8	0	110	38	10	14	0	4	8	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	4		20																	
			30																	
2	4		18																	
			12																	
			12																	
			18	32	10	14		2	4		2									
		180																		
				216						216										
				6				2	4											
0	0	0	0	292	40	68	0	0	0	144	40	458	76	116	0	4	8	216	38	
0	0	0	0	148	40	68	0	0	0	0	40	242	76	116	0	4	8	0	38	

				108	30	58					20	32	10	14					8
				40	10	10					20	108	36	46		2	4		20
				0								96	30	56					10
				144						144		0							
				0								216						216	
				0								6				2	4		
		0		0						0		0						0	
				144	0	0	0	0	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				144						144									
0	0	216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	216	0	0	0	0	0	216	0
		216																	
												216						216	
												216							
3									3							2			
4									5							3			
5									5							5			
-									-							-			
-									-							-			
1									1							-			

Индекс	Наименование				
		Общ			
		ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
ОУП.01	Русский язык				
ОУП.02	Литература				
ОУП.03	История				
ОУП.04	Обществознание			ОК 03	
ОУП.05	География		ОК 02		
ОУП.06	Иностранный язык		ОК 02		
ОУП.07	Математика	ОК 01			
ОУП.08	Информатика	ОК 01	ОК 02		
ОУП.09	Физическая культура				
ОУП.10	Основы безопасности и защиты Родины				
ОУП.11	Физика	ОК 01			
ОУП.12	Химия				
ОУП.13	Биология				
ОУП.14	Основы социально значимой деятельности / Введение в специальность			ОК 03	ОК 04
ОУП.15	Родная литература / Родной язык и (или) государственный язык республики РФ				
ОУП.16	Индивидуальный проект	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
СГ.01	История				
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности				
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности				
СГ.04	Физическая культура				
СГ.05	Основы бережливого производства				
СГ.06	Основы финансовой грамотности			ОК 03	
СГ.06	Основы эффективной коммуникации				ОК 04
СГ.07	Психология общения				ОК 04
СГ.08	Эффективный менеджмент			ОК 03	ОК 04
СГ.09	Бизнес аналитика	ОК 01	ОК 02		
ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	ОК 01	ОК 02		
ОП.02	Операционные системы и среды		ОК 02		
ОП.03	Архитектура аппаратных средств		ОК 02		
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности		ОК 02		
ОП.05	Основы информационной безопасности		ОК 02		
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01	ОК 02		
ОП.07	Компьютерные сети		ОК 02		
ОП.08	Управление ИТ-проектами			ОК 03	ОК 04
ОП.09	Основы работы с информацией		ОК 02		
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			ОК 03	
ОП.11	Карьерная лаборатория			ОК 03	
ОП.12	Основы Java	ОК 01	ОК 02		

ОП.13	Введение в анализ данных	ОК 01	ОК 02		
ОП.14	Разработка на Java	ОК 01	ОК 02		
ОП.15	Анализ данных. Продвинутый уровень	ОК 01	ОК 02		
ОП.16	Экономика и основы предпринимательской деятельности			ОК 03	
ОП.17	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение				
ОП.18	Практикум по подготовке к ИА	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
МДК.01.01	Проектирование и разработка баз данных				
МДК.01.К	Курсовая работа по ПМ.01 Разработка, администрирование и защита баз данных				
МДК.01.02	Управление базами данных				
УП	Учебная практика				
ПП	Производственная практика				
	Экзамен по ПМ.01				
МДК.02.01	Разработка программных модулей				
МДК.02.02	Осуществление интеграции программных модулей				
МДК.02.03	Поддержка и тестирование программных модулей				
МДК.02.04	Математическое моделирование				
МДК.02.05	Численные методы				
МДК.02.06	Безопасность программного обеспечения				
УП	Учебная практика				
ПП	Производственная практика				
	Экзамен по ПМ.02				
МДК.03.01	Проектирование и разработка веб-приложений				
МДК.03.02	Оптимизация веб-приложений				
МДК.03.03	Обеспечение безопасности веб-приложений				
УП	Учебная практика				
ПП	Производственная практика				
	Экзамен по ПМ.03				
ИА	Итоговая аттестация				
	Итоговый экзамен				

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личное
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном

Разработка, администрирование и защита баз данных

ПК 1.1. Проектировать базы данных.

ПК 1.2. Разрабатывать объекты баз данных в соответствии с результатами

ПК 1.3. Реализовывать базу данных в конкретной системе управления базами

ПК 1.4. Администрировать базы данных.

ПК 1.5. Защищать информацию в базе данных с использованием технологий

Разработка и интеграция модулей программного обеспечения

ПК 2.1. Проектировать модули программного обеспечения.

ПК 2.2. Разрабатывать модули программного обеспечения.

ПК 2.3. Выполнять интеграцию модулей и компонентов программного обеспечения

ПК 2.4. Выполнять тестирование и отладку программного обеспечения.

ПК 2.5. Осуществлять документирование программных модулей программного обеспечения

Проектирование и разработка веб-приложений (по выбору)

ПК 3.1. Разрабатывать техническое задание на веб-приложение в соответствии с

ПК 3.2. Разрабатывать веб-приложения в соответствии с техническим заданием

ПК 3.3. Осуществлять техническое сопровождение и восстановление веб-приложений

ПК 3.4. Производить тестирование разработанного веб-приложения.

ПК 3.5. Осуществлять аудит безопасности веб-приложения в соответствии с

ПК 3.6. Модернизировать веб-приложения с учетом правил и норм подготовки

ПК 3.7. Реализовывать мероприятия по продвижению приложения.

Код общих и профессиональных компетенций, осваиваемые компетенции								
Общие компетенции					Профессиональные компетенции			
ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4
ОК 05	ОК 06			ОК 09				
ОК 05	ОК 06							
	ОК 06							
	ОК 06							
		ОК 07						
				ОК 09				
			ОК 08					
	ОК 06	ОК 07						
		ОК 07						
		ОК 07						
ОК 05	ОК 06							
ОК 05	ОК 06							
ОК 05				ОК 09				
ОК 05	ОК 06							
ОК 05				ОК 09				
	ОК 06	ОК 07						
			ОК 08					
		ОК 07						
	ОК 06							
								ПК 1.4
							ПК 1.3	
						ПК 1.2		
	ОК 06							
	ОК 06							
	ОК 06							

анализа предметной области.
ыми данных.

ии защиты информации.

эспечения.

ного обеспечения.

твии с требованиями заказчика.
нием.

триложений в соответствии с техническим заданием.

г с регламентом по безопасности.
овки информации для поисковых систем.

емых в рамках дисциплин (профессиональных модулей)

Профессиональные компетенции

[illegible]

	ПК 2.1							
		ПК 2.2						
	ПК 2.1							
					ПК 2.5			
ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ПК 1.5								
ПК 1.5								
ПК 1.5								
ПК 1.5								
	ПК 2.1	ПК 2.2						
			ПК 2.3					
				ПК 2.4				
	ПК 2.1							
	ПК 2.1							
					ПК 2.5			
	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5			
	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5			
						ПК 3.1	ПК 3.2	
								ПК 3.3
						ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
						ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3

ельности;

ить знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ста;

, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, примен

о действовать в чрезвычайных ситуациях;

овня физической подготовленности;

[illegible]

к учебному плану основной профессиональной образовательной

1. Нормативная база разработки учебного плана

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы высшего образования разработан в соответствии с:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования;
- Приказ Минпросвещения России от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования в области профессионального образования»;
- Приказ Минпросвещения России от 13 декабря 2023 г. № 932 «Об утверждении профессионального стандарта «Программист», утвержденного приказом Минпросвещения России от 13 декабря 2023 г. № 932»;
- Профессиональный стандарт «Программист», утвержденный приказом Минпросвещения России от 13 декабря 2023 г. № 932;
- Устав ПО АНО «Академия МАКСИМУМ».

2. Организация учебного процесса и общие характеристики программ

База образования: основное общее образование (9 классов);

Присваиваемая квалификация: Программист;

Направленность (профиль) программы: Фулстек-разработка инфор
Форма обучения: очная;

Нормативный срок освоения: 3 года 10 месяцев.

Учебный процесс организуется по семестрам. Объем учебных занятий

Реализация образовательной программы осуществляется с максимал

Проведение занятий по дисциплине «Физическая культура», а также

Комплектование учебных групп осуществляется с учетом специфики

3. Специфика реализации общеобразовательного цикла

Для обучающихся на базе основного общего образования (9 классов

Общеобразовательный цикл ориентирован на технологический проф

4. Структура профессионального цикла и практическая подготовка

Профессиональный цикл сформирован из общепрофессиональных д

Образовательная деятельность при освоении профессионального ци

5. Формирование вариативной части

Вариативная часть учебного плана использована Академией самосто

увеличение объемов времени, отведенного на изучение междисциплинарных тем.

увеличение продолжительности учебной и производственной практик

6. Итоговая аттестация

Освоение основной профессиональной образовательной программы

7. Соотношение обязательной и вариативной частей образовательного

В соответствии с пунктом 2.3 ФГОС СПО по специальности 09.02.1

Программы среднего профессионального образования по специальности

Программы среднего профессионального образования по специальности 09.02.11 «Программирование в Российской Федерации»;

Программы профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 09.02.11 «Программирование» в соответствии с Порядком организации и осуществления образовательной деятельности, утвержденным Министерством образования и науки Российской Федерации, и Перечнем профессий и специальностей среднего профессионального образования, утвержденным Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации от 20.09.2013 № 1043-н.

Программы

Программы со следующими параметрами:

Образовательных ресурсов;

Объем учебной нагрузки не превышает 36 академических часов в неделю.

Образовательная программа реализуется с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, включая лабораторно-практические занятия по общепрофессиональным дисциплинам и профессиональным модулям, а также применением ДТО и вариативности учебных потоков (численностью от 20 до 50 человек).

Программа реализуется на первом курсе реализуется общеобразовательный цикл. Программа цикла включает в себя базовую часть и часть, направленную на получение образования. Учебные предметы «Математика» и «Информатика» реализуются в форме практической подготовки, которая включает в себя

Программы профессиональных модулей (ПМ), направленных на освоение видов профессиональной деятельности. Программа реализуется в форме практической подготовки, которая включает в себя

Программы профессиональных модулей (ПМ), направленных на освоение видов профессиональной деятельности. Программа реализуется в форме практической подготовки, которая включает в себя

Программы профессиональных модулей (ПМ), направленных на освоение видов профессиональной деятельности. Программа реализуется в форме практической подготовки, которая включает в себя

Программы профессиональных модулей (ПМ), направленных на освоение видов профессиональной деятельности. Программа реализуется в форме практической подготовки, которая включает в себя

1 09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением

09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением разработан в I

азработка и управление программным обеспечением, утвержденный приказом
ности по образовательным программам среднего профессионального образов
ого образования, реализация образовательных программ по которым не допу
07.2022 № 424н (зарегистрирован в Минюсте России 22.08.2022 № 69720);

их технологий (ЭО и ДОТ) в соответствии с пунктом 3.6 Устава Академии. В
л и профессиональным модулям, требующих использования специализирован
, 45 и более человек в группе). При проведении очных лабораторных и практи

спроектирована на основе интеграции требований ФГОС среднего общего об
атика» изучаются на углубленном уровне, что обеспечивает формирование ф

цов профессиональной деятельности в соответствии с квалификацией «Прогр
учебную и производственную практики. Практическая подготовка реализует

ваниями современных работодателей к стеку технологий разработки ПО. Час

рограммных продуктов.

порядок проведения и система оценивания итоговой аттестации определяются

не более 70%, а вариативной части — не менее 30% от общего объема времен

/МЕНТОВ:

ых образовательных технологий»;

азовательной среды (ЭИОС) Академии организуется проведение теоретическ
ьно в очном формате в учебных аудиториях и лабораториях.

ти в обязательном порядке делятся на подгруппы для соблюдения действующ

льного образования.

ей ИТ-направленности. В рамках общеобразовательного цикла предусмотрен

циализированным программным обеспечением, так и в сторонних профильны

стация направлена на установление соответствия результатов освоения прогр

азовательный цикл (ОУП.00). Расчет произведен по дисциплинам общего гул

ного обучения (лекционных занятий), текущего контроля успеваемости и пром
дих санитарно-эпидемиологических правил, нормативов площади на одно раб
о обязательное выполнение обучающимися Индивидуального проекта, напра
х ИТ-организациях региона на основании договоров. Целью практик является:

аммы студентами требованиям федерального государственного образователь
ланитарного, общепрофессионального и профессионального циклов: доля обя

межуточной аттестации.

бочее место с персональным компьютером и требований охраны труда.

зленного на развитие навыков самостоятельной исследовательской и проектно-

я закрепление теоретических знаний, получение первоначального практическ

ного стандарта. По результатам успешного прохождения итоговой аттестации

зательной части составляет 65,6% (2786 из 4248 ак. ч. без учета ГИА) либо 6,

ой деятельности в сфере цифровых технологий.

ого опыта и формирование профессиональных компетенций, предусмотренн

и выпускникам выдается документ об образовании и квалификации установле

2,4% (2786 из 4464 ак. ч. с учетом ГИА в знаменателе). Оба значения не превы

ых ФГОС СПО.

нного Академией образца.

ышают предельно допустимую долю обязательной части, установленную ФГОС

ДС СПО, что подтверждает соответствие учебного плана требованиям ФГОС

по данному показателю.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ПОДЛИННОСТЬ ДОКУМЕНТА ПОДТВЕРЖДЕНА.

ПРОВЕРЕНО В ПРОГРАММЕ КРИПТОАРМ.

The linked image cannot be displayed. The file may have been moved, renamed, or deleted. Verify that the link points to the correct file and location.

Подпись

Общий статус подписи Подпись верна

Владелец

ПРОВОЗЁН, ЕЛЕНА-СУЛАМИТА
КОНСТАНТИНОВНА, ДИРЕКТОР, ПО
АНО "АКАДЕМИЯ МАКСИМУМ", ПО
АНО "АКАДЕМИЯ МАКСИМУМ",
ПОКРОВКА, 28, 2, 1, МОСКВА, 77 г.
Москва, RU, 711810284358,
1237700008743, 13324773646,
9709089527

Издатель

Федеральная налоговая служба,
Федеральная налоговая служба, ул.
Неглинная, д. 23, г. Москва, 77
Москва, RU, 1047707030513,
uc@tax.gov.ru, 7707329152
0277C872000FB4AFB24C14D5027B13E9

Серийный номер

46

Сертификат

действителен с

16.03.2026 09:47:55 UTC+03

Сертификат

действителен до

16.06.2027 09:57:55 UTC+03

Дата и время создания

ЭП