

ПРИНЯТО  
решением Педагогического совета  
(протокол от 05.02.2026 № 1)

УТВЕРЖДЕНО  
приказом АПОНО «Сингулярити Хаб»  
от 05.02.2026 № 01/0226-У

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.11

## 09.02.11 РАЗРАБОТКА И УПРАВЛЕНИЕ ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ

Квалификация: программист

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 138 от 24.02.2025

Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.001	ПРОГРАММИСТ
06.011	АДМИНИСТРАТОР БАЗ ДАННЫХ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ

Виды деятельности

разработка, администрирование и защита баз данных

разработка и интеграция модулей программного обеспечения

проектирование и разработка информационных систем (по выбору)



-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	
Считать в плане	Индекс	Наименование														Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого		
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>							4464	4464	3990	3958	402	72	4318	3168	1296	602	846	608	898	610	900		
<b>СГ.Социально-гуманитарный цикл</b>							642	642	608	608	28	6	642	610	32	260	174	126	82				
+	СГ.01	История России	1				74	74	64	64	4	6	74	74	74								
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4		192	192	180	180	12		192	192		70	50	38	34				
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		1			68	68	64	64	4		68	68	68								
+	СГ.04	Физическая культура			1234		168	168	168	168			168	168		48	48	24	48				
+	СГ.05	Основы бережливого производства		3			64	64	60	60	4		64	32	32			64					
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности		2			76	76	72	72	4		76	76		76							
<b>ОП.Общепрофессиональный цикл</b>							1200	1200	1088	1072	88	24	1198	698	502	342	672	186					
+	ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	1				100	100	84	80	10	6	100	100		100							
+	ОП.02	Операционные системы и среды	2			1	170	170	148	144	16	6	170	102	68	52	118						
+	ОП.03	Архитектура аппаратных средств			2		102	102	96	96	6		102	64	38		102						
+	ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности			2		100	100	96	96	4		100	36	64		100						
+	ОП.05	Основы информационной безопасности	3				110	110	100	96	4	6	110	42	68			110					
+	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	2			1	170	170	148	144	16	6	170	130	40	52	118						
+	ОП.07	Компьютерные сети			2		78	78	72	72	6		78	78		78							
+	ОП.08	Управление ИТ-проектами			2		78	78	72	72	6		78	78		78							
+	ОП.09	Основы работы с информацией			1		68	68	64	64	4		68	68		68							
+	ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			1		70	70	64	64	6		68		70	70							
+	ОП.11	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот			3		76	76	72	72	4		76		76			76					
+	ОП.12	Цифровая экономика			2		78	78	72	72	6		78		78		78						
<b>П.Профессиональный цикл</b>							2406	2406	2294	2278	70	42	2262	1644	762			296	816	610	684		
+	ПМ.01	<b>Разработка, администрирование и защита баз данных</b>	<b>444</b>		<b>34</b>	<b>4</b>	<b>33</b>	716	<b>716</b>	<b>684</b>	<b>676</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>716</b>	716			296	420				
+	МДК.01.01	Проектирование и разработка баз данных	4			4	3	236	236	224	220	6	6	236	236			76	160				
+	МДК.01.02	Управление базами данных	4			3	186	186	172	168	8	6	186	186			76	110					
+	УП.01.01	Учебная практика			3		144	144	144	144			144	144			144						
+	ПП.01.01	Производственная практика			4		144	144	144	144			144	144				144					
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	4				6	6				6	6	6				6					
+	ПМ.02	<b>Разработка и интеграция модулей программного обеспечения</b>	<b>66</b>		<b>56666</b>	<b>6</b>	<b>55</b>	784	<b>784</b>	<b>738</b>	<b>734</b>	<b>34</b>	<b>12</b>	<b>784</b>	784					244	540		
+	МДК.02.01	Разработка программных модулей	6			5	140	140	122	118	12	6	140	140				48	92				
+	МДК.02.02	Осуществление интеграции программных модулей			6		156	156	148	148	8		156	156				52	104				
+	МДК.02.03	Поддержка и тестирование программных модулей			6		66	66	60	60	6		66	66					66				
+	МДК.02.04	Математическое моделирование			6		64	64	60	60	4		64	64					64				
+	МДК.02.05	Численные методы			6		64	64	60	60	4		64	64					64				
+	УП.02.01	Учебная практика			5		144	144	144	144			144	144					144				
+	ПП.02.01	Производственная практика			6		144	144	144	144			144	144							144		
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	6				6	6				6	6	6							6		
+	ПМ.03	<b>Проектирование и разработка информационных систем</b>	<b>55</b>		<b>5555</b>	<b>5</b>	<b>44444</b>	762	<b>762</b>	<b>728</b>	<b>724</b>	<b>22</b>	<b>12</b>	<b>618</b>	762			396	366				
+	МДК.03.01	Проектирование информационных систем	5			5	4	166	166	152	148	8	6	166	166			100	66				
+	МДК.03.02	Разработка кода информационных систем			5		176	176	168	168	8		176	176			100	76					
+	МДК.03.03	Сопровождение информационных систем			5		126	126	120	120	6		126	126			52	74					
+	УП.03.01	Учебная практика			5		144	144	144	144			72	144			72	72					
+	ПП.03.01	Производственная практика			5		144	144	144	144			72	144			72	72					
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	5				6	6				6	6	6					6				
+	ПДП.01	Производственная практика по профилю (преддипломная)			6		144	144	144	144			144	144							144		
<b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b>							216	216			216		216	216									
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен					72	72			72		72	72							72		
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)					144	144			144		144	144							144		





## Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СКБ Контур»

Подписи отправителя:	Организация, сотрудник	Доверенность: рег. номер, период действия и статус	Сертификат: серийный номер, период действия	Дата и время подписания	
	АПОНО "СИНГУЛЯРИТИ ХАБ" Соловьев Георгий Михайлович ДИРЕКТОР		Не требуется для подписания	0224601C01FFB271AF4D07901B91B3A7D7 с 17.06.2025 20:05 по 17.09.2026 20:05 GMT+03:00	09.02.2026 15:53 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа