

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«КОЛЛЕДЖ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»
(АНПОО «ЦИФРОВОЙ КОЛЛЕДЖ»)
ИНН 6671145189/ КПП 667101001

Приложение 1.1 к ОПОП по специальности 09.02.11

УТВЕРЖДАЮ
Директор АНПОО «Цифровой колледж»

М.С.Грохульский
приказ от 17.06.2026 № 2026/06/17 – 1У

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по специальности среднего профессионального образования
(программа подготовки специалистов среднего звена)
09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением

Квалификация	программист
Направленность	1. Разработка информационных систем
Форма обучения	очная
Нормативный срок обучения	3 г. 10 мес.
На базе	основного общего образования
Профиль	технологический
ФГОС СПО	Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24 февраля 2025 г. № 138
Год начала подготовки	2026 год

1. Календарный учебный график

№	Сентябрь				30.IX - 6.X	Октябрь			27.X - 2XI	Ноябрь				Декабрь				29.XII - 4.I	Январь			26.I - 1.II	Февраль			23.II - 1.III	Март				30.III - 5.IV	Апрель			27.IV - 3.V	Май				Июнь				29.VI - 5.VII	Июль			27.VII - 2.VIII	Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	1	2	3	4		6	7	8		10	11	12	13	14	15	16	17		18	19	20		22	23	24		26	27	28	29		31	32	33		35	36	37	38	39	40	41	42		44	45	46		48	49	50	51																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
курсы	1	8	15	22	30.IX - 6.X	6	13	20	27.X - 2XI	3	10	17	24	1	8	15	22	5	12	19	26.I - 1.II	2	9	16	23.II - 1.III	2	9	16	23	30.III - 5.IV	6	13	20	27.IV - 3.V	4	11	18	25	1	8	15	22	6	13	20	29.VI - 5.VII	6	13	20	27.VII - 2.VIII	3	10	17	24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	7	14	21	28		12	19	26		9	16	23	30	7	14	21	28	11	18	25		8	15	22		8	15	22	29		12	19	26		10	17	24	31	7	14	21	28	12	19	26		9	16	23		31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1																		II	II																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									</

Теоретическое
обучение

Учебная практика

Производственная практика

Промежуточная аттестация

Государственная итоговая
аттестация

Каникулы

0

8

::

III

=

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Теоретическое обучение	Учебная практика	Производственная практика	ПА	ГИА	Каникулы	Всего
1	39			2		11	52
2	34	6		1		11	52
3	27	8	6	1		10	52
4	8	1	24	2	6	2	43
Итого	108	15	30	6	6	34	199

**3. План учебного процесса по специальности 09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением
(направленность - разработка информационных систем)**

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ПМ.02	Разработка и интеграция модулей программного обеспечения			300	4	132	44	88	0	140	6	18	0	0	0	0	72	68	0	0	108	108	108	108	0	0	12	12
МДК.02.01	Проектирование программных модулей		5*	36		34	10	24				2								36	36							
МДК.02.02	Теоретические основы обеспечения безопасности и надежности программного обеспечения		5*	36		34	10	24				2								36	36							
МДК.02.03	Разработка программных модулей		3*	36		34	14	20				2					36	36										
МДК.02.04	Интеграция программных модулей		3*	36	4	30	10	20				2					36	32										
УП.02	Учебная практика		5**	36		0				34		2								36	36							
ПП.02	Производственная практика		6**	108		0				106		2										108	108					
Э.02	Экзамен по модулю	8		12		0					6	6														12	12	
ПМ.03	Проектирование и разработка информационных систем (по выбору)			2014	160	446	112	334	40	1320	12	36	0	0	0	0	150	130	326	284	256	220	330	172	508	496	444	444
МДК.03.01	Проектирование архитектуры информационных систем	4,6		558	136	366	88	278	40		4	12					78	58	182	140	112	82	186	142				
МДК.03.02	Ввод информационных систем в эксплуатацию	7		112	24	80	24	56			2	6								36	30	36	30	40	28			
УП.03	Учебная практика		8	468		0				462		6					72	72	144	144	108	108	108				36	36
ПП.03	Производственная практика		8	864		0				858		6													468	468	396	396
Э.03	Экзамен по модулю	8		12		0					6	6														12	12	
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216																							216	216
	Всего по учебным циклам			5940	358	3500	1516	1984	40	1600	42	184	612	564	864	768	612	578	864	792	612	576	900	736	612	600	864	860
часов/нед:													36	33,2	36	32	36	34,0	36	33	36	33,9	36	29,4	36	35,3	36	35,8
						Всего	дисциплин и МДК, нед.			17		24		15		20		12		16		4		6				
							учебной практики, нед.					2		4		5		3			1							
							производственной практики, нед.								6		13		11									
							ГИА, нед.								6													
							экзаменов				4		3		2		1		4									
							дифф.зачетов			1		9		6		4		5		5		1		6				

Пояснительная записка к учебному плану

1. Учебный план разработан на основании:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 г. №273 — ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказом Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. N 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказом Министерства просвещения РФ от 24 февраля 2025 г. N 138 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением»;
- Приказом Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. N 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;
- Приказом Министерства просвещения РФ от 8 ноября 2021 г. N 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»,
с учетом:
- Примерной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением, утвержденной протоколом ФУМО по УГПС 09.00.00 №7/2025 от 01.09.2025 (зарегистрирована в государственном реестре примерных образовательных программ, приказ ФГБОУ ДПО ИРПО от 13.10.2025 № 01-09-580/2025).

Общеобразовательный цикл сформирован в соответствии с Приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования», Приказом Министерства просвещения РФ от 18 мая 2023 г. N 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»,

с учетом:

Рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования (письмо Министерства просвещения РФ от 14.06.2024 г. №05-1971).

2. Учебный план разработан для очной формы обучения. Начало учебного года — 1 сентября, окончание в соответствии с календарным учебным графиком.

3. Объем учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной (во взаимодействии с преподавателем) и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

4. Общеобразовательный цикл сформирован на основе требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой специальности среднего профессионального образования. Общий объем образовательной программы для реализации требований ФГОС СПО на базе основного общего образования увеличен на 1476 часов, из них 886

часов (60% от общего объема образовательной программы среднего общего образования) составляет обязательная часть, 590 часов (40 %) - часть, формируемая участниками образовательных отношений.

Общеобразовательный цикл реализуется по технологическому профилю, предусматривает изучение 13 обязательных учебных предметов. В соответствии с выбранным профилем два предмета — Математика и Информатика — изучаются на углубленном уровне.

Часть, формируемая участниками образовательных отношений, направлена на:

- увеличение количества часов учебных предметов обязательной части, в том числе изучаемых на углубленном уровне;
- введение дополнительных учебных предметов, имеющих выраженную профессиональную направленность, с целью приобщения к будущей специальности.

В рамках освоения общеобразовательного цикла заложено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется студентами самостоятельно под руководством преподавателя (наставника) и имеет профессиональную направленность.

5. Структура образовательной программы включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть).

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС СПО, и составляет 66,3% от общего объема времени, отведенного на ее освоение.

Вариативная часть образовательной программы (33,7%) использована для дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций, в том числе за счет расширения видов деятельности, а также профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Структура и объем образовательной программы

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	В том числе	
		Обязательная часть	Вариативная часть
Общеобразовательный цикл	1476	886	590
Социально – гуманитарный цикл	966	668	298
Общепрофессиональный цикл	632	512	120
Профессиональный цикл,	2650	1636	1014
в том числе практика:	1620	900	720
Государственная итоговая аттестация	216	216	
Общий объем образовательной программы на базе основного общего образования	5940	5940	

Перечень и объем дисциплин и модулей образовательной программы определен в основной таблице учебного плана.

На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы выделено 94% от объема учебных циклов образовательной программы.

В учебные циклы включена промежуточная аттестация, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией оценочными средствами, позволяющими оценить достижение запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения. В качестве форм промежуточной аттестации в учебном плане использованы экзамен, комплексный экзамен, экзамен по модулю, зачет, дифференцированный зачет, комплексный дифференцированный зачет.

Выполнение курсового проекта предусмотрено в рамках освоения ПМ.03 Проектирование и разработка информационных систем по МДК.03.01 Проектирование архитектуры информационных систем.

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, сформированные в соответствии с основными видами деятельности и видом деятельности по выбору (направленность 1), определенными во ФГОС СПО. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. На проведение практик выделен 61% от профессионального цикла образовательной программы.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.