«КОЛЛЕДЖ ИНФОРМАТИКИ И ДИЗАЙНА»
Автономная некоммерческая организация Профессиональная образовательная организация

Приложение 1
к ОП СПО по специальности
09.02.11 Разработка и управление
программным обеспечением

УТВЕРЖДАЮ

Директор _____ *Пенько О.В.*

"14" мая 2026 г.

План одобрен Педагогическим советом

Протокол №6 от 13.05.2026г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.11

09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 0209EB6C00FBB3D88B4851ADDF025FCEA6
Владелец: ПЕНЬКО ОЛЬГА ВЛАДИМИРОВНА
Действителен: с 24.02.2026 до 24.05.2027

Квалификация: программист	*Год начала подготовки (по учебному плану)*	2026
Программа подготовки: Базовая	*Учебный год*	2026-2027
Форма обучения: Очная	*Образовательный стандарт (ФГОС)*	№ 138 от 24.02.2025г.
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.		
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное общее образование		

1. График учебного процесса по неделям

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 ноя - 30 ноя	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар
	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
I				17														К	К					22		
II				16													Э	К	К					19		
III				16													Э	К	К					17		
IV				10									П2	П2	П2	П2	Э	К	К					5	У3	У3

Курс	Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				Курс
	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3-9 авг	10-16 авг	17-23 авг	24-31 авг	
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
I																Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	I
II													У1	У1	У1	У1	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	II
III											У2	У2	У2	П1	П1	П1	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	III
IV	У3	У3	П2	П3	П3	П3	Э	Х	Х	Х	Х	Г	Г	Г	Г	Г	Г	*	*	*	*	*	*	*	*	*	IV

Курс	Теоретическое обучение: Всего за год, нед.	Теоретическое обучение: Всего за год, час.	1 семестр, нед.	1 семестр, час.	2 семестр, нед.	2 семестр, час.	Промежуточная аттестация, нед.	Практическая подготовка при проведении практики, в т.ч.: Учебная практика	Производственная практика	Преддипломная практика	Государственная итоговая аттестация: Подготовка к ГИА	Защита дипломного проекта/демонстрационный экзамен	Каникулы, нед.	Всего, нед.
I	39	1404	17	612	22	792	2						11	52
II	35	1260	16	576	19	684	2	4					11	52
III	33	1188	16	576	17	612	2	4	3				11	53
IV	15	540	10	360	5	180	2	4	9	4	4	2	2	42
Всего	122	4392	42	2124	58	2268	8	12	12	4	4	2	35	199

Обозначения:

Знак	Значение
(пустая клетка)	Теоретическое обучение
э	Промежуточная аттестация
У	Учебная практика
П	Производственная практика
К	Каникулы
Х	Преддипломная практика
D	Подготовка к государственной итоговой аттестации
Г	Государственная итоговая аттестация
*	Неделя отсутствует

3. План учебного процесса (квалификация "программист")

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объём образовательной программы в академических часах												Распределение объема образовательной программы по курсам и семестрам (час. в семестр)																				
					Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем										I курс				II курс						III курс						IV курс					
					Учебные занятия по дисциплинам и МДК						Практическая подготовка при проведении практики, в т.ч.				1 сем.		2 сем.		3 сем.			4 сем.			5 сем.			6 сем.			7 сем.			8 сем.		
						в том числе:									17 нед.		22 нед.		16 нед.	0 нед.		19 нед.	4 нед.		16 нед.	0 нед.		17 нед.	7 нед.		10 нед.	4 нед.		10 нед.	8 нед.	
			Всего	в том числе объем практической подготовки обучающихся в академических часах	всего по дисциплине и МДК	теоретическое обучение	лабораторные и практические занятия	курсовой проект (работа)	Консультации	Промежуточная аттестация	учебная	производственная	преддипломная	Самостоятельная работа	учебные занятия	самостоятельная работа	учебные занятия	самостоятельная работа	учебные занятия	практика	самостоятельная работа	учебные занятия	практика	самостоятельная работа	учебные занятия	практика	самостоятельная работа	учебные занятия	практика	самостоятельная работа	учебные занятия	практика	самостоятельная работа	учебные занятия	практика	самостоятельная работа
1	2		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	37
О.00	**Общеобразовательный цикл**	**10/5/1ИП****	**1476**	**566**	**1404**	**838**	**566**			**60**	**396**	**396**	**144**	**12**	**612**		**792**	**12**	**576**	**0**	**28**	**684**	**144**	**44**	**546**	**0**	**52**	**612**	**216**	**86**	**360**	**180**	**38**	**180**	**180**	**16**
ОД.01	Русский язык	Дз/Э	92	24	78	54	24			12				2	34		44	2	576			684			576			612			360			180		
ОД.02	Литература	К/ДЗ	90	26	78	52	26			12					34		44																			
ОД.03	История	ДЗ/ДЗ	97	31	95	64	31							2	51		44	2																		
ОД.04	Обществознание	К/ДЗ	78	22	78	56	22								34		44																			
ОД.05	География	К/ДЗ	78	30	78	48	30								34		44																			
ОД.06	Иностранный язык	К/ДЗ	78	78	78	58	20								34		44																			
ОД.07	Математика	ДЗ/Э	328	94	312	250	62			12				4	136		176	4																		
ОД.08	Информатика	ДЗ/Э	170	89	156	67	89			12				2	68		88	2																		
ОД.09	Физическая культура	-/ДЗ*	78	52	78	24	54								34		44																			
ОД.10	Основы безопасности и защиты Родины	К/ДЗ	78	44	78	54	20								34		44																			
ОД.11	Физика	ДЗ/Э	114	36	100	62	38			12				2	34		66	2																		
ОД.12	Химия	К/ДЗ	78	36	78	42	36								34		44																			
ОД.13	Биология	К/ДЗ	78	23	78	55	23								34		44																			
	Индивидуальный проект**	-/ИП**	39	25	39	14	25								17		22																			
ПА.О.00	Промежуточная аттестация О.00									60																										
СГ.00	**Социально-гуманитарный цикл**	**4/0**	**768**	**392**	**658**	**234**	**392**	**0**	**0**	**18**	**0**	**0**	**0**	**92**					**144**	**0**	**16**	**190**	**0**	**24**	**128**	**0**	**20**	**136**	**0**	**20**	**40**	**0**	**8**	**20**	**0**	**4**
СГ.01	История России	ДЗ	54	14	48	34	14			2				4					48		4															
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-/ДЗ/-/ДЗ/-/ДЗ	190	146	166	20	146			2				22					32		4	38		4	32		4	34		4	20		4	10		2
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	К/ДЗ	80	14	70	52	14			2				8					32		4	38		4												
СГ.04	Физическая культура	(6 ДЗ)*	196	154	166	12	154			8				22					32		4	38		4	32		4	34		4	20		4	10		2
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ДЗ	46	14	38	24	14			2				6								38		6												
СГ.06	Основы бережливого производства	ДЗ	46	16	38	22	16			2				6								38		6												
СГ.07	Основы философии	ДЗ	78	26	66	40	26							12											32		6	34		**6**						
СГ.08	Психология общения	ДЗ	78	8	66	30	8							12											32		6	34		**6**						
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**	**8/4/0К**	**912**	**366**	**872**	**538**	**366**	**0**	**0**	**16**	**0**	**0**	**0**	**24**					**432**	**0**	**12**	**342**	**0**	**12**	**64**	**0**	**4**	**68**	**0**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	Дз/Э	82	22	70	64	22			4				8					32		4	38		4												
ОП.02	Операционные системы и среды	Дз/Э	98	28	86	58	28			4				8					48		4	38		4												
ОП.03	Архитектура аппаратных средств	Дз/Э	98	34	86	52	34			4				8					48		4	38		4												
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	К/ДЗ	86	66	86	20	66							0					48			38														
ОП.05	Основы информационной безопасности	К/ДЗ	66	18	66	52	18							0											32		4	34		4						
ОП.06	Проектирование и разработка веб-приложений	К/ДЗ	70	32	70	38	32							0					32			38														
ОП.07	Основы разработки мобильных приложений	К/ДЗ	70	34	70	50	34							0					32			38														
ОП.08	Основы алгоритмизации и программирования	Дз/Э	106	40	102	62	40			4				0					64			38														
ОП.09	Компьютерные сети	К/ДЗ	70	28	70	40	28							0					32			38														
ОП.10	Управление ИТ-проектами	ДЗ	64	38	64	26	38							0					64																	
ОП.11	Основы работы с информацией	К/ДЗ	70	18	70	52	18							0					32			38														
ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	32	8	32	24	8							0											32			34								
П.00	**Профессиональный цикл**	**15/13/2К**	**2424**	**1532**	**2186**	**654**	**1532**	**20**	**26**	**32**	**396**	**396**	**144**	**166**								**152**	**144**	**8**	**354**	**0**	**28**	**408**	**216**	**62**	**320**	**180**	**30**	**160**	**180**	**12**
ПМ.00	**Профессиональные модули**	**15/13/2К**	**2424**	**1532**	**2186**	**654**	**1532**	**20**	**26**	**32**	**396**	**396**	**144**	**166**								**152**	**144**	**8**	**354**	**0**	**28**	**408**	**216**	**62**	**320**	**180**	**30**	**160**	**180**	**12**
ПМ.01	**Разработка, администрирование и защита баз данных**	**8/4/1К**	**538**	**418**	**496**	**78**	**418**		**6**	**8**	**144**	**108**		**28**								**76**	**144**	**8**	**66**	**0**	**8**	**102**	**108**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
МДК.01.01	Проектирование и разработка баз данных	-/ДЗ	120	72	104	32	72		2	2				12								38		4	32		4	34		4						
МДК 01.02	Управление базами данных	-/ДЗ	160	94	140	46	94		2	2				16								38		4	34		4	68		8						
УП.01	Учебная практика	ДЗ*	144	144	144		144				144												144													
ПП.01	Производственная практика	ДЗ*	108	108	108		108					108																	108							
Э.ПМ.01	Экзамен по профессиональному модулю	-/-/-/-/Э(М)	6						2	4																										

ПМ.02	**Разработка и интеграция модулей программного обеспечения**	**4/3/0К**	**1010**	**626**	**902**	**276**	**626**	**0**	**12**	**14**	**108**	**144**		**82**								**76**	**0**	**0**	**224**	**0**	**20**	**170**	**108**	**26**	**180**	**144**	**30**	**0**	**0**	**0**
МДК.02.01	Разработка программных модулей	-/ДЗ/ДЗ	230	132	192	60	132		2	2				34											64		12	68		12	60		10			
МДК.02.02	Осуществление интеграции программных модулей	-/ДЗ/ДЗ	220	112	192	80	112		2	2				24											64		4	68		10	60		10			
МДК.02.03	Поддержка и тестирование программных модулей	-/ДЗ/ДЗ	148	58	126	68	58		2	2				18											32		4	34		4	60		10			
МДК 02.04	Математическое моделирование	ДЗ	80	38	76	38	38		2	2				0								76														
МДК 02.05	Численные методы	ДЗ	74	34	64	30	34		2	2				6											64		6									
УП.02	Учебная практика	ДЗ*	108	108	108		108				108																		108								
ПП.02	Производственная практика	ДЗ*	144	144	144		144					144																				144					
Э.ПМ.02	Экзамен по профессиональному модулю	-/-/-/Э(М)	6						2	4																											
	Направленность 1. Разработка информационных систем																																				
ПМ.03	**Проектирование и разработка информационных систем**	**1/3/0К**	**876**	**488**	**788**	**300**	**488**	**20**	**8**	**10**	**144**	**144**		**56**								**0**	**0**	**0**	**64**	**0**	**0**	**136**	**0**	**24**	**140**	**36**	**0**	**160**	**180**	**12**
МДК 03.01	Проектирование информационных систем	-/ДЗ	144	40	100	60	40	20	2	2				22											32		10	68		12						
МДК 03.02	Разработка кода информационных систем	-/ДЗ	124	40	100	60	40		2	2				22											32		10	68		12						
МДК 03.03	Сопровождение информационных систем	-/ДЗ	314	120	300	180	120		2	2				12																	140	10		160		12
УП.03	Учебная практика	ДЗ*	144	144	144		144				144																								144	
ПП.03	Производственная практика	ДЗ*	144	144	144		144					144																							144	
Э.ПМ.04	Экзамен по профессиональному модулю	-/-/-/Э(М)	6						2	4																											
ПДП.00	**Преддипломная практика**		**144**										**144**																						**144**	
	Всего академических часов по учебным циклам ОП:	**40/21/2К**	**5724**																																	
ГИА.00	**Государственная итоговая аттестация:**		**216**																																	
	Общий объем образовательной программы:		**5940**																																	
ГИА.00	**Государственная итоговая аттестация, в том числе:**																																		6н.	
	подготовка дипломной работы (дипломного проекта);																																		2н.	
	Подготовка к демонстрационному экзамену																																		2н.	
	Демонстрационный экзамен																																		1н.	
	защита дипломной работы (дипломного проекта)																																		1н.	

Всего по семестрам:

Дисциплин и МДК	13		13		13			17			12			10			7			3		
Самостоятельной работы обучающихся		0		0			28			44			52			86			38			16
Практической подготовки при проведении практики, в том числе:																						
учебной практики (УП)									144						108						144	
производственной практики (ПП)															144			144			144	
преддипломной практики (ПДП)																					144	
Экзаменов (Э), включая экзамены по модулю			5					3						1			3			1		
Дифференцированных зачетов (ДЗ)		4	8		6			8			4			8			1			2		
Курсовых работ (К)														1								
Индивидуальных проектов** (ИП)			1																			

* не входит в общее число зачетов и экзаменов

** индивидуальный проект (ИП) выполняется в рамках учебного предмета ОУП.08 и не входит в общее количество зачетов и экзаменов

***комплексный зачет/экзамен

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты дипломного проекта и демонстрационного экзамена и осуществляется в течение 6 недель в период с 18 мая по 28 июня.

Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и др.

	Кабинеты
1	математических дисциплин, информатики
2	иностранного языка, истории, обществознания, философии, психологии;
3	истории, обществознания, философии, психологии;
4	химии, биологии, безопасности жизнедеятельности
5	русского языка и литературы
	Лаборатории:
6	вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и
7	Компьютерного дизайна, вычислительной техники, архитектуры
	Мастерские
8	производственная мастерская (в зависимости от специализации).
9	Рисунка и живописи;
	Спортивный зал
	Актовый зал.