

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Макарова Елена Леонидовна
Должность: Директор
Дата подписания: 01.09.2026 15:13:15
Уникальный программный ключ:
b55e8b63cad9b3788b225b9b11839e27c25c74d4



УТВЕРЖДАЮ

Директор НАНЧПОУ СКТ «Знание»

Е.Л. Макарова

2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы
среднего профессионального образования
(программы подготовки специалистов среднего звена)
**негосударственного аккредитованного некоммерческого
частного профессионального образовательного учреждения
«Северо-Кавказский техникум «Знание»**
по специальности среднего профессионального образования
09.02.07 Информационные системы и программирование
по программе **базовой** подготовки

Квалификация: **программист**

Форма обучения – **очная**

Нормативный срок освоения ОП СПО (ППССЗ) –

3 года 10 месяцев

на базе **основного общего** образования

Профиль получаемого профессионального образования –
технологический

Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование

1. График учебного процесса

[illegible][illegible][illegible]

2026/2027 учебный год																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Специальность	Группа	Курс	Сентябрь				IX				Октябрь				X	Ноябрь				Декабрь				XII				Январь				I	Февраль				II	Март				III	Апрель				IV	Май				Июнь				VI	Июль				VII	Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
			1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
			X				XI				I				II				III				IV				V				VI				VII				VIII				IX				X				XI				XII																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
09.02.07	23-ИСП-9	IV				10 недель												У2	У2	У2	П1	П1	П1	:	:	=	=																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															</

Обозначения:

теоретическое
обучение

учебная
практика

производственная
практика

преддипломная
практика

промежуточная
аттестация

каникулы

подготовка
дипломной работы

демонстрационный
экзамен

защита
дипломной работы



y

II

X

44

56

ДЭ

III

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Практика			Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
		учебная	производственная	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	0	0	0	2	0	11	52
II курс	37	2	0	0	2	0	11	52
III курс	30	5	5	0	2	0	10	52
IV курс	21	3	5	4	2	6	2	43
Всего	127	10	10	4	8	6	34	199

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной нагрузки (час.)	Учебная нагрузка обучающихся по видам учебных занятий (час.)								Распределение обязательной нагрузки (час.)									
				Самостоятельная работа	Во взаимодействии с преподавателем						По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
					Занятия по дисциплинам и МДК				1 семестр, (17)	2 семестр, (22)				3 семестр, (16)	4 семестр, (21+2УП)	5 семестр, (13+3ПП)	6 семестр, (17+5УП+2ПП)	7 семестр, (10+3УП+3ПП)	8 семестр, (11+2ПП+4ПДП+6ГИА)		
					Всего учебных занятий	Теоретическое обучение	Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
О.00	Общеобразовательный цикл	1/10/4	1476	0	1404	560	844	0	0	12	60	612	792	0	0	0	0	0	0		
ОД.01	Русский язык	-Э	125	0	116	30	86	0	0	3	6	50	66	0	0	0	0	0	0		
ОД.02	Литература	-ДЗ	118	0	116	60	56	0	0	0	2	50	66	0	0	0	0	0	0		
ОД.03	История	-ДЗ	116	0	114	72	42	0	0	0	2	48	66	0	0	0	0	0	0		
ОД.04	Обществознание	-ДЗ	118	0	116	72	44	0	0	0	2	50	66	0	0	0	0	0	0		
ОД.05	География	-ДЗ	78	0	76	42	34	0	0	0	2	32	44	0	0	0	0	0	0		
ОД.06	Иностранный язык	-ДЗ	80	0	78	0	78	0	0	0	2	34	44	0	0	0	0	0	0		
ОД.07	Математика	-Э	243	0	234	100	134	0	0	3	6	102	132	0	0	0	0	0	0		
ОД.08	Информатика	-Э	125	0	116	32	84	0	0	3	6	50	66	0	0	0	0	0	0		
ОД.09	Физическая культура	З,ДЗ	80	0	78	2	76	0	0	0	2	34	44	0	0	0	0	0	0		
ОД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	-ДЗ	72	0	70	22	48	0	0	0	2	34	36	0	0	0	0	0	0		
ОД.11	Физика	-Э	125	0	116	68	48	0	0	3	6	50	66	0	0	0	0	0	0		
ОД.12	Химия	-ДЗ	78	0	76	26	50	0	0	0	2	32	44	0	0	0	0	0	0		
ОД.13	Биология	-ДЗ	78	0	76	26	50	0	0	0	2	32	44	0	0	0	0	0	0		
ОД.14	Основы проектной деятельности	-ДЗ	40	0	22	8	14	0	0	0	18	14	8	0	0	0	0	0	0		
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	5/7/2	666	8	642	192	450	0	0	4	12	0	0	260	186	56	60	56	24		
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	48	0	48	30	18	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0		
ОГСЭ.02	История	Э	60	4	48	34	14	0	0	2	6	0	0	48	0	0	0	0	0		
ОГСЭ.03	Психология общения	ДЗ	48	0	48	30	18	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0		
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-ДЗ,-,-,-ДЗ	176	0	176	2	174	0	0	0	0	0	0	32	46	28	30	28	12		
ОГСЭ.05	Физическая культура	З,З,З,З,ДЗ	176	0	176	2	174	0	0	0	0	0	0	32	46	28	30	28	12		
ОГСЭ.06	Культура устной и письменной речи	Э	68	4	56	32	24	0	0	2	6	0	0	56	0	0	0	0	0		

Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной нагрузки (час.)	Учебная нагрузка обучающихся по видам учебных занятий (час.)								Распределение обязательной нагрузки (час.)							
				Самостоятельная работа	Во взаимодействии с преподавателем							1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
					Занятия по дисциплинам и МДК				По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 семестр, (17)	2 семестр, (22)	3 семестр, (16)	4 семестр, (21+2УП)	5 семестр, (13+3ПП)	6 семестр, (17+5УП+2ПП)	7 семестр, (10+3УП+3ПП)	8 семестр, (11+2ПП+4ПП+6ГИА)
					Всего учебных занятий	Теоретическое обучение	Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ОГСЭ.07	Культура, обычаи и традиции казачества и народов Северного Кавказа	ДЗ	46	0	46	38	8	0	0	0	0	0	0	0	46	0	0	0	0
ОГСЭ.08	Основы финансовой грамотности	ДЗ	44	0	44	24	20	0	0	0	0	0	0	44	0	0	0	0	0
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	-/1/2	294	8	270	108	162	0	0	4	12	0	0	62	92	56	60	0	0
ЕН.01	Элементы высшей математики	-,Э	120	4	108	42	66	0	0	2	6	0	0	62	46	0	0	0	0
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	-,Э	114	4	102	40	62	0	0	2	6	0	0	0	46	56	0	0	0
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ДЗ	60	0	60	26	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	-/5/7	966	28	882	348	534	0	0	14	42	0	0	254	242	140	106	46	94
ОП.01	Операционные системы и среды	-,Э	120	4	108	42	66	0	0	2	6	0	0	62	46	0	0	0	0
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	Э	68	4	56	22	34	0	0	2	6	0	0	0	0	56	0	0	0
ОП.03	Информационные технологии	Э	76	4	64	24	40	0	0	2	6	0	0	64	0	0	0	0	0
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	-,Э	204	4	192	74	118	0	0	2	6	0	0	64	128	0	0	0	0
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	46	0	46	20	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	68	0	68	28	40	0	0	0	0	0	0	0	68	0	0	0	0
ОП.07	Экономика отрасли	ДЗ	64	0	64	24	40	0	0	0	0	0	0	64	0	0	0	0	0
ОП.08	Основы проектирования баз данных	Э	96	4	84	32	52	0	0	2	6	0	0	0	0	84	0	0	0
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	ДЗ	46	0	46	20	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46
ОП.10	Численные методы	Э	60	4	48	22	26	0	0	2	6	0	0	0	0	0	0	0	48
ОП.11	Компьютерные сети	Э	72	4	60	20	40	0	0	2	6	0	0	0	0	0	60	0	0
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ДЗ	46	0	46	20	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0	0
П.00	Профессиональный цикл	-/16/7	2322	28	1374	496	818	60	864	14	42	0	0	0	308	324	638	474	494

Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной нагрузки (час.)	Учебная нагрузка обучающихся по видам учебных занятий (час.)								Распределение обязательной нагрузки (час.)							
				Самостоятельная работа	Во взаимодействии с преподавателем							1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
					Занятия по дисциплинам и МДК	В том числе			По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 семестр, (17)	2 семестр, (22)	3 семестр, (16)	4 семестр, (21+2УП)	5 семестр, (13+3ПП)	6 семестр, (17+5УП+2ПП)	7 семестр, (10+3УП+3ПП)	8 семестр, (11+2ПП+4ПП+6ГИА)
						Всего учебных занятий	Теоретическое обучение	Лабораторных и практических занятий											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	-/5/2	904	12	624	228	366	30	252	4	12	0	0	0	138	84	404	250	0
МДК.01.01	Разработка программных модулей	-,Э	230	0	222	58	134	30	0	2	6	0	0	0	138	84	0	0	0
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	ДЗ	114	0	114	44	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	114	0	0
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	ДЗ	150	4	146	58	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	146	0	0
МДК.01.04	Системное программирование	ДЗ	146	4	142	68	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	142	0
УП.01	Учебная практика	ДЗ	144	0	0	0	0	0	144	0	0	0	0	0	0	0	144	0	0
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	108	0	0	0	0	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	108	0
Эм.01	Экзамен по модулю	Эм	12	4	0	0	0	0	0	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	-/4/2	598	8	394	126	238	30	180	4	12	0	0	0	0	0	0	224	350
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	-,Э	150	0	142	40	72	30	0	2	6	0	0	0	0	0	0	60	82
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	-,ДЗ	130	4	126	40	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	70
МДК.02.03	Математическое моделирование	ДЗ	126	0	126	46	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126
УП.02	Учебная практика	ДЗ	108	0	0	0	0	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	108	0
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	72	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72
Эм.02	Экзамен по модулю	Эм	12	4	0	0	0	0	0	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	-/3/2	430	4	230	90	140	0	180	4	12	0	0	0	170	240	0	0	0
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	Э	106	0	98	38	60	0	0	2	6	0	0	0	98	0	0	0	0
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	ДЗ	132	0	132	52	80	0	0	0	0	0	0	0	0	132	0	0	0
УП.04	Учебная практика	ДЗ	72	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0

Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной нагрузки (час.)	Учебная нагрузка обучающихся по видам учебных занятий (час.)								Распределение обязательной нагрузки (час.)							
				Самостоятельная работа	Во взаимодействии с преподавателем							1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
					Занятия по дисциплинам и МДК	По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 семестр, (17)	2 семестр, (22)	3 семестр, (16)	4 семестр, (21+2УП)	5 семестр, (13+3ПП)	6 семестр, (17+5УП+2ПП)	7 семестр, (10+3УП+3ПП)	8 семестр, (11+2ПП+4ПДП+6ГИА)			
																	Всего учебных занятий	В том числе	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ПП.04	Производственная практика	ДЗ	108	0	0	0	0	0	108	0	0	0	0	0	0	108	0	0	0
Эм.04	Экзамен по модулю	Эм	12	4	0	0	0	0	0	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0
ПМ.011	Разработка, администрирование и защита баз данных	-/З/1	246	4	126	52	74	0	108	2	6	0	0	0	0	0	234	0	0
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	ДЗ	126	0	126	52	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126	0	0
УП.11	Учебная практика	ДЗ	36	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0
ПП.11	Производственная практика	ДЗ	72	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0
Эм.11	Экзамен по модулю	Эм	12	4	0	0	0	0	0	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0
ПДП	Преддипломная практика	ДЗ	144	0	0	0	0	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144
ГИА	Государственная итоговая аттестация	-	216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	216
ГИА.01	Подготовка к ГИА	-	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	-	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36
ГИА.03	Защита дипломной работы	-	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36
Всего		6/39/22	5940	72	4572	1704	2808	60	864	48	168	612	792	576	828	576	864	576	828
Государственная итоговая аттестация: с 18.05.2027 по 28.06.2027					Всего	Дисциплин и МДК						612	792	576	756	468	612	360	396
Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломной работы						Учебной практики						0	0	0	72	0	180	108	0
						Производственной практики						0	0	0	0	108	72	108	72
						Преддипломной практики						0	0	0	0	0	0	0	144
						Государственная итоговая аттестация						0	0	0	0	0	0	0	216
						Экзаменов						0	4	3	4	5	2	1	3
						Дифф. зачетов						0	10	3	5	2	8	4	7
					Зачетов						1	0	1	1	1	1	1	0	