

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Макарова Елена Леонидовна  
Должность: Директор  
Дата подписания: 20.08.2024 09:43:59  
Уникальный программный ключ:  
b55e8b63cad9b3788b225b9b11839e27c25c74d4

УТВЕРЖДАЮ  
Директор НАНЧПОУ СКТ «Знание»  
\_\_\_\_\_ Е.Л. Макарова

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной 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 ОПОП СПО (ППССЗ)  
**3 года 10 месяцев**  
на базе **основного общего** образования  
Профиль получаемого профессионального  
образования –  
**технический**

**2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)**

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	0	0	0	2	0	11	52
II курс	39	0	0	0	2	0	11	52
III курс	29	6	5	0	2	0	10	52
IV курс	20	4	5	4	2	6	2	43
<b>Всего</b>	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					1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
					Всего учебных занятий	Занятия по дисциплинам и МДК			По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 семестр, 17 н.	2 семестр, 22 н.	3 семестр, 16 н.	4 семестр, 23 н.	5 семестр, 14 н.+2 н. УП	6 семестр, 15 н.+4 н. УП+5 н. ПП	7 семестр, 14 н.+2 н. УП	8 семестр, 6 н.+2 н. УП+5 н. ПП+4 н. ПД
						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
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>1/10/4</b>	<b>1476</b>	<b>0</b>	<b>1404</b>	<b>560</b>	<b>844</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>60</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
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	3,ДЗ	80	0	78	2	76	0	0	0	2	34	44	0	0	0	0	0	0
ОД.10	Основы безопасности и защита Родины	-,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

<b>ОГСЕ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>5/7/2</b>	<b>666</b>	<b>8</b>	<b>642</b>	<b>192</b>	<b>450</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>260</b>	<b>186</b>	<b>56</b>	<b>60</b>	<b>56</b>	<b>24</b>
ОГСЕ.01	Основы философии	ДЗ	48	0	48	30	18	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0
ОГСЕ.02	История	Э	60	4	48	34	14	0	0	2	6	0	0	48	0	0	0	0	0
ОГСЕ.03	Психология общения	ДЗ	48	0	48	30	18	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0
ОГСЕ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-,ДЗ,-, ДЗ,ДЗ	176	0	176	2	174	0	0	0	0	0	0	32	46	28	30	28	12
ОГСЕ.05	Физическая культура	3,3,3,3,3, ДЗ	176	0	176	2	174	0	0	0	0	0	0	32	46	28	30	28	12
ОГСЕ.06	Культура устной и письменной речи	Э	68	4	56	32	24	0	0	2	6	0	0	56	0	0	0	0	0
ОГСЕ.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
ОГСЕ.08	Основы финансовой грамотности	ДЗ	44	0	44	24	20	0	0	0	0	0	0	44	0	0	0	0	0
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественный цикл</b>	<b>-/1/2</b>	<b>294</b>	<b>8</b>	<b>270</b>	<b>108</b>	<b>162</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>62</b>	<b>92</b>	<b>56</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
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
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>-/5/7</b>	<b>966</b>	<b>28</b>	<b>882</b>	<b>348</b>	<b>534</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>254</b>	<b>380</b>	<b>140</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>48</b>
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	46	0	0	0	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 документоведение	ДЗ	46	0	46	20	26	0	0	0	0	0	0	0	46	0	0	0	0
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	46	0	0	0	0
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>-/16/7</b>	<b>2178</b>	<b>28</b>	<b>1374</b>	<b>490</b>	<b>824</b>	<b>60</b>	<b>720</b>	<b>14</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>170</b>	<b>324</b>	<b>684</b>	<b>520</b>	<b>396</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем</b>	<b>-/6/1</b>	<b>866</b>	<b>4</b>	<b>602</b>	<b>212</b>	<b>360</b>	<b>30</b>	<b>252</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>170</b>	<b>324</b>	<b>360</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.01.01	Разработка программных модулей	-,ДЗ	222	0	222	58	134	30	0	0	0	0	0	0	138	84	0	0	0
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	-,ДЗ	116	0	116	46	70	0	0	0	0	0	0	0	32	84	0	0	0
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	-,ДЗ	146	0	146	58	88	0	0	0	0	0	0	0	56	90	0	0	0
МДК.01.04	Системное программирование	-,ДЗ	118	0	118	50	68	0	0	0	0	0	0	0	28	90	0	0	0
УП.01	Учебная практика	-,ДЗ	144	0	0	0	0	0	144	0	0	0	0	0	0	72	72	0	0
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	108	0	0	0	0	0	108	0	0	0	0	0	0	0	108	0	0
	Экзамен по модулю	Э	12	4	0	0	0	0	0	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ПМ.02</b>	<b>Осуществление интеграции программных модулей</b>	<b>-/3/3</b>	<b>628</b>	<b>12</b>	<b>412</b>	<b>134</b>	<b>248</b>	<b>30</b>	<b>180</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>96</b>	<b>316</b>	<b>180</b>
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	-,Э	184	4	172	38	104	30	0	2	6	0	0	0	0	0	60	112	0
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	-,Э	124	4	112	44	68	0	0	2	6	0	0	0	0	0	0	112	0
МДК.02.03	Математическое моделирование	-,ДЗ	128	0	128	52	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	72
УП.02	Учебная практика	-,ДЗ	108	0	0	0	0	0	108	0	0	0	0	0	0	0	36	36	36
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	72	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72
	Экзамен по модулю	Э	12	4	0	0	0	0	0	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ПМ.04</b>	<b>Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем</b>	<b>-/4/2</b>	<b>444</b>	<b>8</b>	<b>240</b>	<b>96</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>180</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>204</b>	<b>216</b>

МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	Э	124	4	112	44	68	0	0	2	6	0	0	0	0	0	0	112	0
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	ДЗ,ДЗ	128	0	128	52	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	72
УП.04	Учебная практика	ДЗ	72	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	36	36
ПП.04	Производственная практика	ДЗ	108	0	0	0	0	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108
	Экзамен по модулю	Э	12	4	0	0	0	0	0	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ПМ.11</b>	<b>Разработка, администрирование и защита баз данных</b>	<b>-/3/1</b>	<b>240</b>	<b>4</b>	<b>120</b>	<b>48</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>108</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>228</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК11.01	Технология разработки и защиты баз данных	ДЗ	120	0	120	48	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	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
	Экзамен по модулю	Э	12	4	0	0	0	0	0	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ПДП</b>	<b>Преддипломная практика</b>	<b>ДЗ</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>144</b>
<b>ГИА</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>	<b>-</b>	<b>216</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>216</b>
ГИА.01	Подготовка к Государственной итоговой аттестации		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 выпускной квалификационной работы		36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36
<b>Всего</b>		<b>6/40/22</b>	<b>5940</b>	<b>72</b>	<b>4572</b>	<b>1698</b>	<b>2814</b>	<b>60</b>	<b>864</b>	<b>48</b>	<b>168</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>864</b>	<b>576</b>	<b>828</b>
Государственная итоговая аттестация: с 18.05.2028 по 30.06.2028					Всего	Дисциплин и МДК						0	0	576	828	504	540	504	216
Государственная итоговая аттестация: в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломной работы) и демонстрационный экзамен						Учебной практики						0	0	0	0	72	144	72	72
						Производственной практики						0	0	0	0	0	180	0	180
						Преддипломной практики						0	0	0	0	0	0	0	144
						Экзаменов						0	4	3	3	3	3	3	3
						Дифф. зачетов						0	10	3	7	2	8	2	8
						Зачетов						1	0	1	1	1	1	1	0



