

Министерство образования Новосибирской области
**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ
«НОВОСИБИРСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**
(ГБПОУ НСО «Новосибирский политехнический колледж»)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы
подготовки специалистов среднего звена
"Профессионалитет"

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07 Информационные системы и программирование

Квалификация:	программист
Форма обучения:	очная
Срок получения образования: на базе:	3 года 10 месяцев основного общего образования
Период обучения:	2024 - 2028 гг.

Учебный план ⁴ ГБПОУ НСО «Новосибирский политехнический колледж»

Индекс	Наименование	Форма промежуточной аттестации (зачет, диф. Зачет, экзамен и др.)	Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах					Обязательная часть образовательной программы в ак.ч.	Вариативная часть образовательной программы в ак.ч.	Объем образовательной программы, распределённой по курсам и семестрам							
					Учебные занятия	Практики	курсовых работ (проектов)	Самостоятельная работа	промежуточная аттестация			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
												1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Обязательная часть образовательной программы																		
О.00	Общеобразовательный цикл		1476	586	1404	0	0	0	72	1476	0	472	792	212	0	0	0	0	0
ОД.01	Русский язык	-/Э	72	30	64				8	72		26	46						
ОД.02	Литература	-/ДЗ	108	0	106				2	108		46	62						
ОД.03	История	-/ДЗ	136	38	134				2	136		58	78						
ОД.04	Обществознание	ДЗ	72	0	70				2	72				72					
ОД.05	География	ДЗ	72	20	70				2	72				72					
ОД.06	Иностранный язык	-/Э	72	44	62				10	72		26	46						
ОД.07	Математика	-/Э	340	172	324				16	340		140	200						
ОД.08	Информатика	-/Э	144	72	128				16	144		56	88						
ОД.09	Физическая культура/Лечебная физическая культура	-/ДЗ	72	60	70				2	72		30	42						
ОД.10	Основы безопасности и защиты Родины	ДЗ	68	50	66				2	68				68					
ОД.11	Физика	-/ДЗ	144	26	140				4	144		60	84						
ОД.12	Химия	-/ДЗ	72	34	70				2	72		30	42						

⁴ Образовательная организация распределяет часы в учебном плане в зависимости от срока реализации и объема ОПОП-П, согласованных с работодателем, с учетом примерного распределения объема в ОПОП-П.

ОД.13	Биология	3	72	10	70				2	72			72						
ОД.14	Индивидуальный проект	ДЗ	32	30	30				2	32			32						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		478	222	468	0	0	0	10	468	10	0	0	106	130	58	62	20	102
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	50	18	48				2	48	2				50				
ОГСЭ.02	История	3	38	14	36				2	36	2			38					
ОГСЭ.03	Психология общения	3	50	18	48				2	48	2								50
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-/-/-/-/-/ ДЗ	170	10	168				2	168	2			34	40	30	32	8	26
ОГСЭ.05	Физическая культура/Лечебная физическая культура	-/-/-/-/-/ ДЗ	170	162	168				2	168	2			34	40	28	30	12	26
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл		250	120	240	0	0	0	10	144	106	0	0	62	188	0	0	0	0
ЕН.01	Элементы высшей математики	ДЗ	150	72	144				6	72	78			62	88				
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ДЗ	50	24	48				2	36	14				50				
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ДЗ	50	24	48				2	36	14				50				
ОПБ	Обязательный профессиональный блок																		
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		786	330	728	0	0	0	58	660	126	0	0	232	216	166	58	0	114
ОП.01	Операционные системы и среды	Э	58	18	48				10	48	10					58			
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	Э	58	18	48				10	36	22				58				
ОП.03	Информационные технологии	ДЗ	110	48	106				4	48	62			50	60				
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	Э	162	76	152				10	152	10			64	98				
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности/Социальная адаптация	ДЗ	38	14	36				2	36	2								38
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	3	70	36	68				2	68	2					70			

ОП.07	Экономика отрасли	ДЗ	38	14	36				2	36	2								38
ОП.08	Основы проектирования баз данных	ДЗ	68	34	66				2	68	0			68					
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	ДЗ	38	14	36				2	36	2					38			
ОП.10	Численные методы	ДЗ	50	20	48				2	48	2			50					
ОП.11	Компьютерные сети	ДЗ	58	24	48				10	48	10							58	
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ДЗ	38	14	36				2	36	2								38
ПМ.00	Профессиональный цикл		1909	1274	981	828	20	0	80	1524	385	0	0	0	240	226	684	471	288
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	Эк	984	624	570	360	20	0	34	777	207	0	0	0	152	142	220	182	288
МДК.01.01	Разработка программных модулей		234	86	204		20		10	222	12				80	60	94		
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей		100	38	92				8	100	0					46	54		
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений		142	80	134				8	140	2							50	92
МДК.01.04	Системное программирование		148	60	140				8	140	8							24	124
УП.01	Учебная практика	з/-з	180	180		180				75	105				72	36	72		
ПП.01	Производственная практика	з	180	180		180				100	80							108	72
ПМ.02	Осуществление интеграций программных модулей	Эк	328	224	146	162	0	0	20	288	40	0	0	0	0	0	202	126	0
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения		72	20	62				10	42	30							72	
МДК.02.02	Иструментальные средства разработки программного обеспечения		62	26	52				10	52	10							62	

МДК.02.03	Математическое моделирование		32	16	32					32	0						32		
УП.02	Учебная практика	3	72	72		72				72	0						36	36	
ПП.02	Производственная практика	3	90	90		90				90	0							90	
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	Эк	302	204	142	144	0	0	16	286	16	0	0	0	88	84	130	0	0
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем		80	36	72				8	72	8				52	28			
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем		78	24	70				8	70	8					20	58		
УП.04	Учебная практика	3	72	72		72				72	0				36	36			
ПП.04	Производственная практика	3	72	72		72				72	0						72		
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	Эк	295	222	123	162	0	0	10	173	122	0	0	0	0	0	132	163	0
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных		133	60	123				10	123	10						60	73	
УП.11	Учебная практика	3	72	72		72					72						72		
ПП.11	Производственная практика	3	90	90		90				50	40							90	
ДПБ	Дополнительный профессиональный блок, включая цифровой модуль по запросу отрасли и (или) работодателя ООО «Информационные технологии» не менее 50% объема вариативной части)		681	559	515	144	0	0	22	0	681	140	72	0	90	162	96	121	0
ОП*.13	Основы программирования в 1С	3/ДЗ	122	120	120				2		122						64	58	
ОП*.14	Разработка компьютерных игр	Э	122	120	120				2		122					90	32		
ОП*.15	Веб-программирование	3	120	112	118				2		120				48	72			
ОПц.16	Основы финансовой грамотности	3	42	30	40				2		42				42				
ОП*.17	Информационная безопасность	ДЗ	63	3	61				2		63							63	

Календарный учебный график ГБОУ НСО «Новосибирский политехнический колледж»

Курс	1				2				3				4			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Всего, ак.ч.	Порядковые номера недель учебного года															
	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь			
	ПН				ПН				ПН				ПН			
	Вт				Вт				Вт				Вт			
	Ср				Ср				Ср				Ср			
	Чт				Чт				Чт				Чт			
	Пт				Пт				Пт				Пт			
	Сб				Сб				Сб				Сб			
	Вс				Вс				Вс				Вс			
	1				2				3				4			
	2				3				4				5			
	3				4				5				6			
4				5				6				7				
5				6				7				8				
6				7				8				9				
7				8				9				10				
8				9				10				11				
9				10				11				12				
10				11				12				13				
11				12				13				14				
12				13				14				15				
13				14				15				16				
14				15				16				17				
15				16				17				18				
16				17				18				19				
17				18				19				20				
18				19				20				21				
19				20				21				22				
20				21				22				23				
21				22				23				24				
22				23				24				25				
23				24				25				26				
24				25				26				27				
25				26				27				28				
26				27				28				29				
27				28				29				30				
28				29				30				31				
29				30				31				1				
30				31				1				2				
31				1				2				3				
1				2				3				4				
2				3				4				5				
3				4				5				6				
4				5				6				7				
5				6				7				8				
6				7				8				9				
7				8				9				10				
8				9				10				11				
9				10				11				12				
10				11				12				13				
11				12				13				14				
12				13				14				15				
13				14				15				16				
14				15				16				17				
15				16				17				18				
16				17				18				19				
17				18				19				20				
18				19				20				21				
19				20				21				22				
20				21				22				23				
21				22				23				24				
22				23				24				25				
23				24				25				26				
24				25				26				27				
25				26				27				28				
26				27				28				29				
27				28				29				30				
28				29				30				31				
29				30				31				1				
30				31				1				2				
31				1				2				3				
1				2				3				4				
2				3				4				5				
3				4				5				6				
4				5				6				7				
5				6				7				8				
6				7				8				9				
7				8				9				10				
8				9				10				11				
9				10				11				12				
10				11				12				13				
11				12				13				14				
12				13				14				15				
13				14				15				16				
14				15				16				17				
15				16				17				18				
16				17				18				19				
17				18				19				20				
18				19				20				21				
19				20				21				22				
20				21				22				23				
21				22				23				24				
22				23				24				25				
23				24				25				26				
24				25				26				27				
25				26				27				28				
26				27				28				29				
27				28				29				30				
28				29				30				31				
29				30				31				1				
30				31				1				2				
31				1				2				3				
1				2				3				4				
2				3				4				5				
3				4				5				6				
4				5				6				7				
5				6				7				8				
6				7				8				9				
7				8				9				10				
8				9				10				11				
9				10				11				12				
10				11				12				13				
11				12				13				14				
12				13				14				15				
13				14				15				16				
14				15				16				17				
15				16				17				18				
16				17				18				19				
17				18				19				20				
18				19				20				21				
19				20				21				22				
20				21				22				23				
21				22				23				24				
22				23				24				25				
23				24				25				26				
24				25				26				27				
25				26				27				28				
26				27				28				29				
27				28				29				30				
28				29				30				31				
29				30				31				1				
30				31				1				2				
31				1				2				3				
1				2				3				4				
2				3				4				5				
3				4				5				6				
4				5				6				7				
5				6				7				8				
6				7				8				9				
7				8				9				10				
8				9				10				11				
9				10				11				12				
10				11				12				13				
11				12				13				14				
12				13				14				15				
13				14				15				16				
14				15				16				17				
15				16				17				18				
16				17				18				19				
17				18				19				20				
18				19				20				21				
19				20				21				22				
20				21				22				23				
21				22				23				24				
22				23				24				25				
23				24				25				26				
24				25				26				27				
25				26				27				28				
26				27				28				29				
27				28				29				30				
28				29				30				31				
29				30				31				1				
30				31				1				2				
31				1				2				3				
1				2				3				4				
2				3				4				5				
3				4				5				6				
4				5				6				7				
5				6				7				8				
6				7				8				9				
7				8				9				10				
8				9				10				11				
9				10				11				12				
10				11				12				13				
11				12				13				14				
12				13				14				15				
13				14				15				16				
14				15				16				17				
15				16				17				18				
16				17				18				19				
17				18				19				20				
18				19				20				21				
19				20				21				22				
20				21				22				23				
21				22				23				24				
22				23				24				25				
23				24				25				26				
24				25				26				27				
25				26				27				28				
26				27				28				29				
27				28				29				30				
28				29				30				31				
29				30				31				1				
30				31				1				2				
31				1				2				3				
1				2				3				4				
2				3				4				5				
3				4				5				6				
4				5				6				7				
5				6				7				8				
6				7				8				9				
7				8				9				10				
8				9				10				11				
9				10				11				12				
10				11				12				13				
11				12				13				14				
12				13				14				15				
13				14				15				16				
14				15				16				17				
15				16				17				18				
16				17				18				19				
17				18				19				20				
18				19				20				21				
19				20				21				22				
20				21				22				23				
21				22				23				24				
22				23				24				25				
23				24				25				26				
24				25				26				27				
25				26				27				28				
26				27				28				29				
27				28				29				30				
28				29				30				31				
29				30				31				1				
30				31				1				2				
31				1				2				3				
1				2				3				4				
2				3				4				5				
3				4				5				6				
4				5				6				7				
5				6				7				8				
6				7				8				9				
7				8				9				10				
8				9				10				11				
9				10				11				12				
10				11				12				13				
11				12				13				14				
12				13				14				15				
13				14				15				16				
14				15				16				17				
15				16				17				18				
16				17				18				19				
17				18				19				20				