

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

09.02.06 Сетевое и системное администрирование

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

1. Учебный план

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной программы в академических часах									Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)								
			всего	самостоятельная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем						I курс		II курс		III курс		IV курс			
					всего во взаимодействии с преподавателем	в т. ч.				практики	в т. ч. консультации	промежуточная итоговая аттестация	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
						теоретические занятия	лабораторные и практические занятия	курсовых работ (проектов)	15 нед.				22 нед. +2 нед. п/а	16 нед. +1 нед. п/а	23 нед. +1 нед. п/а	12 нед. +1 нед. п/а	18 нед. +1 нед. п/а	9 нед. +1 нед. п/а		
1	2	3	4	5	6	7	8	8			9	10	11	12	13	14	15	16		
	Обязательная часть образовательной программы																			
О.00	Общеобразовательный цикл		1476	0	1476	742	678	0	0	0	56	484	848	144	0	0	0	0	0	
ОД.01	Русский язык	-/Э	72		72	30	34				8	26	46							
ОД.02	Литература	-/ДЗ	108		108	106					2	46	62							
ОД.03	История	-/ДЗ	136		136	88	46				2	58	78							
ОД.04	Обществознание	-/ДЗ	72		72	70					2	30	42							
ОД.05	География	ДЗ	72		72	46	24				2		72							
ОД.06	Иностранный язык	-/Э	72		72	10	52				10	26	46							
ОД.07	Математика	-/Э	340		340	132	192				16	150	190							
ОД.08	Информатика	-/ДЗ	144		144	48	96							144						
ОД.09	Физическая культура/Лечебная физическая культура	-/ДЗ	72		72	6	64				2	30	42							
ОД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	-/ДЗ	68		68	12	54				2	28	40							
ОД.11	Физика	-/ДЗ	144		144	106	34				4	60	84							
ОД.12	Химия	3	72		72	32	38				2	30	42							
ОД.13	Биология	3	72		72	56	14				2		72							
ОД.14	Индивидуальный проект	ДЗ	32		32		30				2		32							
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл		484	0	484	126	358	0	0	0	0	0	0	84	104	156	80	60	0	
СГ.01	История России	3	36		36	26	10							36						
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-/-/ДЗ/ДЗ	154	0	154		154							24	34	26	40	30		

СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	З	68	0	68	48	20								68				
СГ.04	Физическая культура/Лечебная физическая культура	-/-/-/З	154	0	154	0	154						24	34	26	40	30		
СГ.05	Основы бережливого производства	ДЗ	36		36	26	10								36				
СГ.06	Основы финансовой грамотности		36	0	36	26	10							36					
ОПБ	Обязательный профессиональный блок																		
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		780	0	780	296	440	0	0	0	44	0	0	384	324	36	0	0	36
ОП.01	Элементы высшей математики	-/Э	88	0	88	40	40				8			88					
ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ДЗ	38	0	38	20	16				2			38					
ОП.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ДЗ	38	0	38	20	16				2				38				
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	Э	80	0	80	16	56				8			80					
ОП.05	Основы проектирования баз данных	Э	72	0	72	24	40				8				72				
ОП.06	Архитектура аппаратных средств	Э	72	0	72	24	40				8			38	34				
ОП.07	Операционные системы и среды	ДЗ	66	0	66	24	40				2				66				
ОП.08	Информационные технологии	Э	74	0	74	16	56				2			74					
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	36	0	36	22	14											36	
ОП.10	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	ДЗ	36	0	36	26	10								36				
ОП.11	Основы электротехники	ДЗ	50	0	50	16	32				2				50				
ОП.12	Инженерная и компьютерная графика	ДЗ	64	0	64	24	40								64				
ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных	Э	66	0	66	24	40				2			66					
П.00	Профессиональный цикл		1732	0	1732	296	404	100	828	0	104	128	16	0	230	250	344	424	340
ПМ.01	Настройка сетевой инфраструктуры	Эк	516	0	516	104	112	20	252	0	28	0	0	0	148	148	220	0	0
МДК.01.01	Компьютерные сети		80	0	80	36	36				8				80				
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей		104	0	104	32	40	20			12				68	36			

МДК.01.03	Безопасность компьютерных сетей		80	0	80	36	36				8					40	40		
УП.01	Учебная практика		144	0	144				144							72	72		
ПП.01	Производственная практика		108	0	108				108								108		
ПМ.02	Организация сетевого администрирования операционных систем	Эк	524	0	524	90	134	20	252	0	28	0	0	0	82	102	124	216	0
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем		118	0	118	42	68				8				82	36			
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей		66	0	66	22	36				8					66			
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем		88	0	88	26	30	20			12						52	36	
УП.02	Учебная практика		144	0	144	0			144								72	72	
ПП.02	Производственная практика		108	0	108	0			108									108	
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	Эк	548	0	548	82	122	60	252	0	32	0	0	0	0	0	0	208	340
МДК.03.01	Эксплуатация сетевой инфраструктуры		92	0	92	30	54				8							60	32
МДК.03.02	Технологии автоматизации технологических процессов		102	0	102	26	34	30			12							78	24
МДК.03.03	Безопасность сетевой инфраструктуры		102	0	102	26	34	30			12							70	32
УП.03	Учебная практика		108	0	108				108										108
ПП.03	Производственная практика		144	0	144				144										144
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: профессия Оператор ЭВМ	Эк	144	0	144	20	36	0	72	0	16	128	16	0	0	0	0	0	0
МДК.04.01	Программное, аппаратное обеспечение ЭВМ и организационная техника		72	0	72	20	36				16	56	16						
УП.04	Учебная практика		72	0	72				72			72							

ДПБ	Дополнительный профессиональный блок, включая цифровой модуль по запросу отрасли и (или) работодателя Наименование организации-работодателя не менее 50% объема вариативной части)		1108	0	1108	292	372	0	396	0	48	0	0	0	206	170	476	128	128
ОП.14	Основы теории информации	ДЗ	80		80	40	40								80				
ОП.15	Цифровая схемотехника	ДЗ	80		80	40	40								80				
ОП.16	Интернет вещей	Э	46		46	28	18								46				
ОП.17	Экономика отрасли	З	88		88	32	56										88		
ПМ.05	Проектирование и разработка программного продукта	Эк	184	0	184	32	64	0	72	0	16	0	0	0	0	0	0	56	128
МДК 05.01	Технология разработки программных модулей в промышленном программировании		56		56	16	32				8							56	
МДК 05.02	Разработка модуля доступа к данным		56		56	16	32				8								56
УП.05	Учебная практика		36		36				36										36
ПП.05	Производственная практика		36		36				36										36
ПМ.06	Маршрутизация и коммутация	Эк	284	0	284	50	74	0	144	0	16	0	0	0	0	80	132	72	0
МДК 06.01	Сетевая маршрутизация и коммутация		140		140	50	74				16					80	60		
УП.06	Учебная практика		72		72				72									72	
ПП.06	Производственная практика		72		72				72										72
ПМ.07	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: профессия Монтажник оборудования связи	Эк	346	0	346	70	80	0	180	0	16	0	0	0	0	90	256	0	0
МДК 07.01	Монтаж и пусконаладка телекоммуникационного оборудования		166		166	70	80				16					90	76		

УП.07	Учебная практика		72		72				72								72		
ПП.07	Производственная практика		108		108				108								108		
ПДП.00	Преддипломная практика	ДЗ	144	0	144				144										144
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216	0	216					216									216
Всего		18/21/5	5940	0	5940	1752	2252	100	1368	0	468	612	864	612	864	612	900	612	864
Консультации на учебную группу из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год Государственная итоговая аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Демонстрационный экзамен 1.2. Дипломный проект Выполнение дипломного проекта с 18.05 по 14.06 (всего 4 нед.) Сдача демонстрационного экзамена и защита дипломного проекта с 15.06 по 28.06 (всего 2 нед.)					Всего	дисциплин и МДК						540	864	612	864	540	396	360	396
						учебной практики						72	0	0	0	72	288	72	144
						производст. практики / преддипл. практика						0	0	0	0	0	216	180	324
						экзаменов							4	3	3	3	2	3	
						дифф. зачетов						1	7	3	5		3	1	1
						зачетов						1	1	1	1			1	

