

5.1. Учебный план 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																		
O.00	Общеобразовательный цикл		1476	759	1420	0	0		56	1476		484	848	144	0	0	0	0	0
ОД.01	Русский язык	-/Э	72	34	64				8	72		26	46						
ОД.02	Литература	-/ДЗ	108	97	106				2	108		46	62						
ОД.03	История	-/ДЗ	136	18	134				2	136		58	78						
ОД.04	Обществознание	-/ДЗ	72		70				2	72		30	42						
ОД.05	География	ДЗ	72	34	70				2	72			72						
ОД.06	Иностранный язык	-/Э	72	52	62				10	72		26	46						
ОД.07	Математика	-/Э	340	192	324				16	340		150	190						
ОД.08	Информатика	-/ДЗ	144	96	144					144				144					
ОД.09	Физическая культура/Лечебная физическая культура	-/ДЗ	72	66	70				2	72		30	42						
ОД.10	Основы безопасности и защиты Родины	-/ДЗ	68	54	66				2	68		28	40						
ОД.11	Физика	-/ДЗ	144	34	140				4	144		60	84						
ОД.12	Химия	3	72	38	70				2	72		30	42						
ОД.13	Биология	3	72	14	70				2	72			72						

ОД.14	Индивидуальный проект	ДЗ	32	30	30				2	32			32						
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл		484	358	484	0	0	0	0	484	0	0	0	84	104	156	80	60	0
СГ.01	История России	3	36	10	36					36	0			36					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-/-/ ДЗ/ДЗ	154	154	154					154	0			24	34	26	40	30	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	3	68	20	68					68	0					68			
СГ.04	Физическая культура/Лечебная физическая культура	-/-/ -/3	154	154	154					154	0			24	34	26	40	30	
СГ.05	Основы бережливого производства	ДЗ	36	10	36					36	0					36			
СГ.06	Основы финансовой грамотности		36	10	36					36	0				36				
ОПБ	Обязательный профессиональный блок																		
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		780	440	736	0	0	0	44	736	44	0	0	384	324	36	0	0	36
ОП.01	Элементы высшей математики	-/Э	88	40	80				8	80	8			88					
ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ДЗ	38	16	36				2	36	2			38					
ОП.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ДЗ	38	16	36				2	36	2				38				
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	Э	80	56	72				8	72	8			80					
ОП.05	Основы проектирования баз данных	Э	72	40	64				8	64	8				72				
ОП.06	Архитектура аппаратных средств	Э	72	40	64				8	64	8			38	34				
ОП.07	Операционные системы и среды	ДЗ	66	40	64				2	64	2				66				
ОП.08	Информационные технологии	Э	74	56	72				2	72	2			74					
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	36	14	36					36	0								36

ОП.10	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	ДЗ	36	10	36					36	0					36			
ОП.11	Основы электротехники	ДЗ	50	32	48				2	48	2				50				
ОП.12	Инженерная и компьютерная графика	ДЗ	64	40	64					64	0				64				
ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных	Э	66	40	64				2	64	2			66					
П.00	Профессиональный цикл		1732	1232	700	828	100	0	104	1456	276	128	16	0	230	250	344	424	340
ПМ.01	Настройка сетевой инфраструктуры	Эк	516	364	216	252	20	0	28	452	64	0	0	0	148	148	220	0	0
МДК.01.01	Компьютерные сети		80	36	72				8	72	8				80				
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей		104	40	72		20		12	56	48				68	36			
МДК.01.03	Безопасность компьютерных сетей		80	36	72				8	72	8					40	40		
УП.01	Учебная практика		144	144		144				144	0					72	72		
ПП.01	Производственная практика		108	108		108				108	0						108		
ПМ.02	Организация сетевого администрирования операционных систем	Эк	524	386	224	252	20	0	28	436	88	0	0	0	82	102	124	216	0
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем		118	68	110				8	48	70				82	36			
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей		66	36	58				8	48	18					66			
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем		88	30	56		20		12	88	0						52	36	
УП.02	Учебная практика		144	144		144				144	0						72	72	
ПП.02	Производственная практика		108	108		108				108	0							108	

ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	Эк	548	374	204	252	60	0	32	496	52	0	0	0	0	0	0	208	340
МДК.03.01	Эксплуатация сетевой инфраструктуры		92	54	84				8	64	28							60	32
МДК.03.02	Технологии автоматизации технологических процессов		102	34	60		30		12	90	12							78	24
МДК.03.03	Безопасность сетевой инфраструктуры		102	34	60		30		12	90	12							70	32
УП.03	Учебная практика		108	108		108				108	0								108
ПП.03	Производственная практика		144	144		144				144	0								144
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: профессия Оператор ЭВиВМ	Эк	144	108	56	72	0	0	16	72	72	128	16	0	0	0	0	0	0
МДК.04.01	Программное, аппаратное обеспечение ЭВМ и организационная техника		72	36	56				16	72	0	56	16						
УП.04	Учебная практика		72	72		72				0	72	72							
ДПБ	Дополнительный профессиональный блок, включая цифровой модуль по запросу отрасли и (или) работодателя ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС» не менее 50% объема вариативной части)		1108	768	664	396	0	0	48	0	1108	0	0	0	206	170	476	128	128
ОП.*14	Основы теории информации	ДЗ	80	40	80						80				80				
ОП.*15	Цифровая схемотехника	ДЗ	80	40	80						80				80				
ОП.*16	Интернет вещей	Э	46	18	98						46				46				
ОП.ц17	Экономика отрасли	З	88	56	36						88						88		
ПМ.ц05	Проектирование и разработка программного продукта	Эк	184	136	96	72	0	0	16	0	184	0	0	0	0	0	0	56	128

МДК 05.01	Технология разработки программных модулей в промышленном программировании		56	32	48				8		56							56	
МДК 05.02	Разработка модуля доступа к данным		56	32	48				8		56								56
УП.05	Учебная практика		36	36		36					36								36
ПП.05	Производственная практика		36	36		36					36								36
ПМ.*06	Маршрутизация и коммутация	Эк	284	218	124	144	0	0	16	0	284	0	0	0	0	80	132	72	0
МДК 06.01	Сетевая маршрутизация и коммутация		140	74	124				16		140					80	60		
УП.06	Учебная практика		72	72		72					72						72		
ПП.06	Производственная практика		72	72		72					72							72	
ПМ.*07	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: профессия Монтажник оборудования связи	Эк	346	260	150	180	0	0	16	0	346	0	0	0	0	90	256	0	0
МДК 07.01	Монтаж и пусконаладка телекоммуникационного оборудования		166	80	150				16		166					90	76		
УП.07	Учебная практика		72	72		72					72						72		
ПП.07	Производственная практика		108	108		108					108						108		
ПДП.00	Преддипломная практика	ДЗ	144	144		144				100	44								144
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216						216										216
Всего			5940	3703	4004	1368	100	0	468	4252	1472	612	864	612	864	612	900	612	864