

Учебный план <sup>4</sup> 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
	<b>Обязательная часть образовательной программы</b>																		
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>		<b>1476</b>	<b>675</b>	<b>1404</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>1476</b>	<b>0</b>	<b>472</b>	<b>792</b>	<b>212</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОД.01	Русский язык	-/Э	72	30	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	0	70				2	72				72					
ОД.05	География	ДЗ	72	26	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	66	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						

<sup>4</sup> 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 ПОП-П.

ОД.13	Биология	3	72	10	70				2	72			72						
ОД.14	Индивидуальный проект	ДЗ	32	30	30				2	32			32						
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>		<b>478</b>	<b>222</b>	<b>468</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>468</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>106</b>	<b>130</b>	<b>58</b>	<b>62</b>	<b>20</b>	<b>102</b>
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
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>		<b>250</b>	<b>120</b>	<b>240</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>144</b>	<b>106</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>62</b>	<b>188</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
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				
<b>ОПБ</b>	<b>Обязательный профессиональный блок</b>																		
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>		<b>786</b>	<b>330</b>	<b>728</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>58</b>	<b>660</b>	<b>126</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>232</b>	<b>216</b>	<b>166</b>	<b>58</b>	<b>0</b>	<b>114</b>
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
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>		<b>1909</b>	<b>1274</b>	<b>981</b>	<b>828</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>1524</b>	<b>385</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>240</b>	<b>226</b>	<b>684</b>	<b>471</b>	<b>288</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем</b>	<b>Эк</b>	<b>984</b>	<b>624</b>	<b>570</b>	<b>360</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>777</b>	<b>207</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>152</b>	<b>142</b>	<b>220</b>	<b>182</b>	<b>288</b>
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
<b>УП.01</b>	<b>Учебная практика</b>	з/-/з	180	180		180				75	105				72	36	72		
<b>ПП.01</b>	<b>Производственная практика</b>	з	180	180		180				100	80							108	72
<b>ПМ.02</b>	<b>Осуществление интеграций программных модулей</b>	<b>Эк</b>	<b>328</b>	<b>224</b>	<b>146</b>	<b>162</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>288</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>202</b>	<b>126</b>	<b>0</b>
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения		72	20	62				10	42	30							72	
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения		62	26	52				10	52	10							62	

МДК.02.03	Математическое моделирование		32	16	32					32	0						32		
<b>УП.02</b>	<b>Учебная практика</b>	<b>3</b>	<b>72</b>	<b>72</b>		<b>72</b>				<b>72</b>	<b>0</b>						<b>36</b>	<b>36</b>	
<b>ПП.02</b>	<b>Производственная практика</b>	<b>3</b>	<b>90</b>	<b>90</b>		<b>90</b>				<b>90</b>	<b>0</b>							<b>90</b>	
<b>ПМ.04</b>	<b>Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем</b>	<b>Эк</b>	<b>302</b>	<b>204</b>	<b>142</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>286</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>88</b>	<b>84</b>	<b>130</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
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		
<b>УП.04</b>	<b>Учебная практика</b>	<b>3</b>	<b>72</b>	<b>72</b>		<b>72</b>				<b>72</b>	<b>0</b>				<b>36</b>	<b>36</b>			
<b>ПП.04</b>	<b>Производственная практика</b>	<b>3</b>	<b>72</b>	<b>72</b>		<b>72</b>				<b>72</b>	<b>0</b>						<b>72</b>		
<b>ПМ.11</b>	<b>Разработка, администрирование и защита баз данных</b>	<b>Эк</b>	<b>295</b>	<b>222</b>	<b>123</b>	<b>162</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>173</b>	<b>122</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>132</b>	<b>163</b>	<b>0</b>
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных		133	60	123				10	123	10						60	73	
<b>УП.11</b>	<b>Учебная практика</b>	<b>3</b>	<b>72</b>	<b>72</b>		<b>72</b>				<b>72</b>							<b>72</b>		
<b>ПП.11</b>	<b>Производственная практика</b>	<b>3</b>	<b>90</b>	<b>90</b>		<b>90</b>				<b>50</b>	<b>40</b>							<b>90</b>	
<b>ДПБ</b>	<b>Дополнительный профессиональный блок, включая цифровой модуль по запросу отрасли и (или) работодателя ООО «Информационные технологии» не менее 50% объема вариативной части)</b>		<b>681</b>	<b>559</b>	<b>515</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>681</b>	<b>140</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>162</b>	<b>96</b>	<b>121</b>	<b>0</b>
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	

