

Утверждаю

Директор

*должность руководителя ОУ*

Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Иркутской области "Братский политехнический колледж" (ГБПОУ ИО «БрПК»)

*наименование образовательного учреждения (в соответствии с уставом ОУ)*

*Асеева*  
Личная подпись

А. Э. Диркова

« 19 »

2017 г.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы  
среднего профессионального образования  
Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Иркутской области "Братский политехнический колледж" (ГБПОУ ИО «БрПК»)  
*наименование образовательного учреждения*

по специальности среднего профессионального образования  
**09.02.03 Программирование в компьютерных системах**

*код и наименование специальности СПО*

по программе базовой подготовки  
*базовой или углубленной (только для СПО)*

Квалификация: техник – программист

Форма обучения - очная

Нормативный срок освоения ОП – 3 года и 10 мес.  
на базе основного общего образования  
*основного общего или среднего (полного) общего*

Профиль получаемого профессионального образования  
технический

*при реализации программы  
среднего (полного) общего образования*



ОГСЭ.02	История	-,-,Э	48	0	48	12	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-,-,-,Э,-,-,-,ДЗ	216	48	168	168	0	0	0	32	46	30	0	32	0	20	0	8	0	8
ОГСЭ.04	Физическая культура	-,-,-,Э,Э,Э,Э,ДЗ	336	168	168	168	0	0	0	32	46	30	0	32	0	20	0	8	0	8
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>	<b>0з/1дз/2э</b>	<b>484</b>	<b>156</b>	<b>328</b>	<b>202</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>88</b>	<b>64</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>96</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ЕН.01	Элементы высшей математики	-,-,-,-,ДЗ	204	68	136	94	0	0	0	32	40	64	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕН.02	Элементы математической логики	-,-,-,Э	144	48	96	58	0	0	0	48	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	-,-,-,-,-,-,-,Э	136	40	96	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	0	0	0	0
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	<b>8з/14дз/12э</b>	<b>4304</b>	<b>1140</b>	<b>3164</b>	<b>1204</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>384</b>	<b>600</b>	<b>416</b>	<b>72</b>	<b>512</b>	<b>288</b>	<b>224</b>	<b>216</b>	<b>128</b>	<b>324</b>	<b>56</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>5з/6дз/4э</b>	<b>2094</b>	<b>697</b>	<b>1397</b>	<b>743</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>384</b>	<b>535</b>	<b>184</b>	<b>0</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>64</b>	<b>0</b>	<b>24</b>
ОП.01	Операционные системы	-,-,-,-,Э	224	75	149	100	0	0	0	80	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.02	Архитектура компьютерных систем	-,-,-,-,-,ДЗ	135	45	90	46	0	0	0	0	0	90	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.03	Технические средства информатизации	-,-,-,-,Э	138	46	92	30	0	0	0	0	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.04	Информационные технологии	-,-,-,-,Э	231	77	154	106	0	0	0	48	106	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.05	Основы программирования	-,-,-,-,Э	356	128	228	158	0	0	0	128	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.06	Основы экономики	-,-,-,-,ДЗ	102	34	68	30	0	0	0	0	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	-,-,-,-,Э	76	26	50	20	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.08	Теория алгоритмов	-,-,-,-,Э	96	32	64	30	0	0	0	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	-,-,-,-,-,-,-,Э	137	34	103	83	0	0	0	0	0	34	0	69	0	0	0	0	0	0
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности	-,-,-,-,Э	48	16	32	10	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.11	Эффективное поведение на рынке труда	-,-,-,-,-,-,-,-,Э	48	16	32	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	16
ОП.12	Основы электротехники	-,-,-,-,ДЗ	124	42	82	34	0	0	0	32	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.13	Основы электроники и микропроцессорной техники	-,-,-,-,-,-,-,ДЗ	153	54	99	46	0	0	0	0	0	60	0	39	0	0	0	0	0	0
ОП.14	Основы автоматизации производства	-,-,-,-,-,-,-,ДЗ	108	36	72	18	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0
ОП.15	Основы автоматического управления и регулирования	-,-,-,-,-,-,-,-,ДЗ	118	36	82	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	32	0	8
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>1з/12дз/7э</b>	<b>2210</b>	<b>443</b>	<b>1767</b>	<b>461</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>65</b>	<b>232</b>	<b>72</b>	<b>332</b>	<b>288</b>	<b>174</b>	<b>216</b>	<b>64</b>	<b>324</b>	<b>32</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем</b>	<b>0з/2дз/2э</b>	<b>702</b>	<b>129</b>	<b>573</b>	<b>162</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>127</b>	<b>72</b>	<b>122</b>	<b>252</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.01.01	Системное программирование	-,-,-,-,-,-,-,Э	200	68	132	82	0	0	0	0	0	60	0	72	0	0	0	0	0	0

МДК.01.02	Прикладное программирование	КОМПЛЕКСНЫ Й	178	61	117	80	30	0	0	0	0	67	0	50	0	0	0	0	0	0
УП.01.01	Учебная практика	-, -, -, -, ДЗ	144	0	144	0	0	0	0	0	0	0	72	0	72	0	0	0	0	0
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	-, -, -, -, ДЗ	180	0	180	0	0	0	0	0	0	0	0	180	0	0	0	0	0	0
<b>ПМ.02</b>	<b>Разработка и администрирование баз данных</b>	<b>03/3дз/2э</b>	<b>596</b>	<b>142</b>	<b>454</b>	<b>143</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>65</b>	<b>105</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>36</b>	<b>62</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.02.01	Инфокоммуникационные системы и сети	-, -, -, -, ДЗ	196	67	129	60	0	0	0	0	65	64	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных	-, -, -, -, -, Э	220	75	145	83	30	0	0	0	0	41	0	42	0	62	0	0	0	0
УП.02.01	Учебная практика	-, -, -, -, -, ДЗ	72	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	36	0	0	0
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	-, -, -, -, -, ДЗ	108	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	0	0	0
<b>ПМ.03</b>	<b>Участие в интеграции программных модулей</b>	<b>03/4дз/2э</b>	<b>561</b>	<b>103</b>	<b>458</b>	<b>102</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>136</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>72</b>	<b>30</b>	<b>180</b>	<b>15</b>
МДК.03.01	Технология разработки программного обеспечения	-, -, -, -, ДЗ	114	38	76	32	0	0	0	0	0	0	0	76	0	0	0	0	0	0
МДК.03.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	-, -, -, -, -, Э	105	35	70	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	30	0	15
МДК.03.03	Документирование и сертификация	-, -, -, -, ДЗ	90	30	60	30	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0
УП.03.01	Учебная практика	-, -, -, -, -, ДЗ	108	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0	36	0
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	-, -, -, -, -, ДЗ	144	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144	0
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ профессии Наладка технологического оборудования</b>	<b>13/3дз/1э</b>	<b>351</b>	<b>69</b>	<b>282</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>144</b>	<b>17</b>
МДК.04.01	Технологическое оборудование на базе микропроцессорной техники	-, -, -, -, -, ДЗ	159	53	106	38	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0	34	0	17	0
МДК.04.02	Охрана труда и здоровьесберегающие технологии	-, -, -, -, 3	48	16	32	16	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0
УП.04.01	Учебная практика	-, -, -, -, -, ДЗ	72	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	-, -, -, -, -, ДЗ	72	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0
<b>Всего (36 часов в неделю)</b>			<b>7542</b>	<b>2214</b>	<b>5328</b>	<b>2614</b>	<b>60</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>540</b>	<b>72</b>	<b>576</b>	<b>288</b>	<b>360</b>	<b>216</b>	<b>144</b>	<b>324</b>	<b>72</b>
<b>Всего (54 часа в неделю)</b>								<b>918</b>	<b>1188</b>	<b>864</b>	<b>1242</b>	<b>882</b>		<b>1152</b>		<b>756</b>		<b>540</b>		
<b>ПДП</b>	<b>Производственная практика (преддипломная)</b>																	<b>4</b>		

ГИА	Государственная (итоговая) аттестация																6		
<b>Консультации</b> на одного студента 4 часа (по 100 часов в год (всего 400 час.) на учебную группу в составе 25 человек) <b>Государственная (итоговая) аттестация:</b> <b>д. прог рамма базовой под отовки</b> <b>1.1. Дипломный проект (работа)</b> Выполнение дипломной работы с <u>17.05</u> по <u>13.06</u> (всего 4 нед.) Защита дипломной работы с <u>14.06</u> по <u>27.06</u> (всего 2 нед.)		<b>Всего</b>	дисциплин и МДК	612	792	576	828	540	0	576	0	360	0	144	0	72			
			учебной практики	0	0	0	0	72	0	108	0	108	0	108	0	0			
			производств.практики	0	0	0	0	0	0	180	0	108	0	216	0	0			
			экзаменов	0	4	2	3	0	3	3	3	3	3	3	3	3			
			дифф. зачетов	2	6	0	2	3	6	3	6	3	6	3	6	3			
			зачетов	1	1	1	5	0	1	0	1	0	1	0	1	0			
			две    одна    одна			одна    одна    одна													