



## I. План учебного процесса

Код и профиль образования: 1300000 – Связь, телекоммуникации и информационные технологии

Специальность: 1304000 – Вычислительная техника и программное обеспечение (по видам)

Квалификация: 1304012 - Оператор электронно-вычислительных машин

130404 3 – Техник-программист

Форма обучения: очная;

нормативный срок обучения: 3 г. 10 мес.,

на базе основного среднего образования.

Индекс	Наименование циклов и модулей	Форма контроля				Объем учебного времени (часы)				Распределение по семестрам							
		Экзамен	Зачет	Контрольная работа	Курсовые работы	ВСЕГО	Теоретические занятия	Лабораторно-практические работы, курсовые проекты	Производственное обучение и / или проф. практика	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
										17-ТО	22-ТО	11-ТО 5-ПО	14-ТО 9-ПО	12-ТО 5-ПО	12-ТО 10-ПО	10-ТО 7-ПО	6-ТО 8-ПО
<i>Установленный уровень квалификации</i>																	
<b>ООД</b>	<b>Общеобразовательные дисциплины</b>	<b>5</b>	<b>16</b>	<b>9</b>		<b>1448</b>	<b>1154</b>	<b>294</b>		<b>614</b>	<b>794</b>	<b>40</b>					
ООД 01	Казахский (русский) язык	2	1	1,2		156		156		68	88						
ООД 02	Казахская (русская) литература	2	1	1,2		156	156			68	88						
ООД 03	Иностранный язык		1	1		92		92		48	44						
ООД 04	Всемирная история		1			38	38			38							
ООД 05	История Казахстана	3	2			60	60				20	40					
ООД 06	Обществознание		1			38	38			38							
ООД 07	Математика	2	1	1,2		156	156			34	122						
ООД 08	Информатика		2	1,2		76	30	46		34	42						
ООД 09	Физика	2	1			146	146			68	78						
ООД 10	Химия		1			116	116			34	82						
ООД 11	Биология		1			118	118			34	84						
ООД 12	География		1			40	40			40							
ООД 13	Начальная военная подготовка		1,2			100	100			42	58						
ООД 14	Физическая культура		1,2			156	156			68	88						
<b>БМ</b>	<b>Базовые модули</b>					<b>510</b>	<b>108</b>	<b>402</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>120</b>	<b>162</b>	<b>144</b>	<b>84</b>		
БМ 01	Применение профессиональной лексики в сфере профессиональной деятельности		3	4		120		120				54	66				
БМ 02	Составление деловых бумаг		5			60	10	50					60				
БМ 03	Развитие и совершенствование физических качеств		4			110	20	90				22	40	24	24		



БМ 05	Применение основ социальных наук для социализации и адаптации в обществе и трудовом коллективе, а также понимание современной экономической системы		7, 8		148	148									80	68		
БМ 06	Применение базовых знаний экономики в профессиональной деятельности		7	7	26	26									26			
<b>ПМ</b>	<b>Профессиональные модули</b>				<b>872</b>	<b>200</b>	<b>132</b>	<b>540</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>466</b>	<b>406</b>		
ПМ 07	Применение языков программирования высокого уровня	8	7		172	100	72								100	72		
ПМ 08	Обеспечение мер по информационной безопасности, использование и настройка локальных вычислительных сетей и Interneta		7		258	74	40	144							258			
ПМ 09	Выполнение практических работ техника - программиста		7		180			180							108	72		
ПМ 10	Преддипломная практика				216			216								216		
МОО	Модули, определяемые организацией образования				46	26	20									46		
ДП	Дипломное проектирование				216		216									216		
ПА 02	Промежуточная аттестация				36		36									36		
ИА 02	Итоговая аттестация				72		72									72		
<b>Итого на обязательное обучение для уровня специалиста среднего звена</b>					<b>1440</b>	<b>384</b>	<b>516</b>	<b>540</b>							<b>612</b>	<b>828</b>		
Итого на обязательное обучение					5760	2296	1736	1728	614	834	584	834	608	846	612	828		
К	Консультации				400		400		50	50	40	60	50	50	60	40		
Ф	Факультативные занятия				428		428		72	94	46	48	50	50	42	26		
<b>Всего:</b>					<b>6588</b>	<b>2296</b>	<b>2564</b>	<b>1728</b>	<b>736</b>	<b>978</b>	<b>670</b>	<b>942</b>	<b>708</b>	<b>946</b>	<b>714</b>	<b>894</b>		
									количество экзаменов			4	1	1		2	2	
									количество зачетов		12	4	1	2	3	2	5	1