

План учебного процесса

Индекс	Наименование модулей / учебных дисциплин	Форма контроля			Объем учебного времени						Распределение по курсам и семестрам							
		экзамен	зачет	Контрольные работы	кредиты	часов	Из них				I курс		II курс		III курс		IV курс	
							теоретические занятия	лабораторные и практические занятия	курсовые проекты и работы	производственное обучение	1сем 20 нед	2сем 16 нед	3сем 12 нед	4сем 12 нед	5сем 12 нед	6сем 12нед	7сем 6нед	8сем 6 нед
											20	16	12	12	12	12	6	6
ООД00	Модуль "Общеобразовательные дисциплины"																	
ООД01	Математика	2	1	1	7,5	180	100	80			100	80						
ООД02	Информатика		1,2	1	2	48	6	42				48						
ООД03	Русский язык		1,2	1	3	72	30	42			40	32						
ООД04	Русская литература	2	1	1	3	72	38	34			40	32						
ООД05	Казахский язык и литература	2	1	2	4	96	36	60			80	16						
ООД06	Иностранный язык		1,2	1	4,5	108	48	60			60	48						
ООД07	История Казахстана	2	1		3	72	38	34			40	32						
ООД08	Самопознание		1,2		1,5	36	36						36					
ООД09	Физическая культура		1,2		6	144		144			80	64						
ООД10	Начальная военная и технологическая подготовка		1,2		4,5	108	48	60			40	68						
	Углубленный уровень																	
ООД11	Физика	2	1	1	6	144	84	60			80	64						
ООД12	Химия		1,2	1	6	144	104	40			80	64						
	Стандартный уровень																	
ООД13	География		1,2		3	72	32	40			40	32						
ООД14	Всемирная история		1,2		3	72	52	20			40	32						
	Итого			9	57	1368	652	716			720	612	36					
	Промежуточная аттестация				3	72												
	Всего на обязательное обучение по общеобразовательной подготовке				60	1440	652	716			720	612	36					
БМ00	Базовые модули																	
БМ01	Развитие и совершенствование физических качеств		3,4,5,6		8	192	8	184					48	48	48	48		
	РО 1.1. Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни				4	96	4	92					24	24	24	24		
	РО 1.2. Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности				4	96	4	92					24	24	24	24		
БМ02	Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий		3,4		7	168	120	48					96	72				
	РО 2.1. Владеть основами информационно-коммуникационных технологий.				3,5	84	84						48	36				
	РО 2.2. Использовать услуги информационно-справочных и интерактивных веб-порталов.				3,5	84	36	48					48	36				
БМ03	Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства		3,4	1	5	120	114	6					48	72				
	РО 3.1. Владеть основными вопросами в области экономической теории.				1	24	24						24					

	РО 3.2. Анализировать и оценивать экономические процессы, происходящие на предприятии.				1	24	18	6					24				
	РО 3.3. Понимать тенденции развития мировой экономики, основные задачи перехода государства к «зеленой» экономике.				1	24	24							24			
	РО 3.4. Владеть научными и законодательными основами организации и ведения предпринимательской деятельности в Республике Казахстан.				1	24	24							24			
	РО 3.5. Соблюдать этику делового общения.				1	24	24							24			
	<b>Итого</b>				<b>20</b>	<b>480</b>	<b>242</b>	<b>238</b>					<b>192</b>	<b>192</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	
<b>ПМ00</b>	<b>Профессиональные модули</b>																
	<b>Квалификация 3W06130102 - Web-дизайнер</b>																
<b>ПМ01</b>	<b>Создание отдельных элементов графического интерфейса</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>41</b>	<b>984</b>	<b>284</b>	<b>160</b>		<b>540</b>			<b>204</b>	<b>240</b>			
	РО 2.1. Создавать визуальный дизайн элементов графического пользовательского интерфейса.				12,5	300	96	60		144			72	84			
	РО 2.2. Подготавливать графические материалы для включения в графический интерфейс.				14	336	96	60		180			72	84			
	РО 2.3. Подготавливать макеты дизайна				14,5	348	92	40		216			60	72			
<b>ПМ02</b>	<b>Создание web-ресурсов</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>432</b>	<b>168</b>	<b>120</b>		<b>144</b>					<b>144</b>	<b>144</b>	
	РО 3.1. Разрабатывать front-end web-ресурсов.				9	216	84	60		72					72	72	
	РО 3.2. Разрабатывать back-end web-ресурсов.				9	216	84	60		72					72	72	
<b>ПМ 03</b>	<b>Применение систем управления веб-контентом</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>33,5</b>	<b>804</b>	<b>360</b>	<b>120</b>		<b>324</b>					<b>240</b>	<b>240</b>	
	РО 4.1. Устанавливать систему управления веб контентом.				10,5	252	104	40		108					72	72	
	РО 4.2. Настраивать безопасность и защиту на Content Management Systems.				11,5	276	128	40		108					72	96	
	РО 4.3. Создавать пользовательские шаблоны, плагины для систем управления контентом.				11,5	276	128	40		108					96	72	
	<b>итого</b>				<b>92,5</b>	<b>2220</b>	<b>812</b>	<b>400</b>		<b>1008</b>			<b>204</b>	<b>240</b>	<b>384</b>	<b>384</b>	
<b>ПА</b>	<b>Промежуточная аттестация</b>				<b>6</b>	<b>144</b>											
<b>ИА</b>	<b>Итоговая аттестация</b>				<b>1,5</b>	<b>36</b>											
	<b>Всего на обязательное обучение по квалификации Оператор программного комплекса</b>				<b>180</b>	<b>4320</b>	<b>1706</b>	<b>1354</b>		<b>1008</b>	<b>720</b>	<b>612</b>	<b>432</b>	<b>432</b>	<b>432</b>	<b>432</b>	
<b>Квалификация 4S06130103- Разработчик программного обеспечения</b>																	
<b>БМ00</b>	<b>Базовые модули</b>																
<b>БМ01</b>	<b>Развитие и совершенствование физических качеств</b>	<b>8</b>	<b>7</b>		<b>2</b>	<b>48</b>	<b>8</b>	<b>40</b>								<b>24</b>	<b>24</b>
	РО 1.1. Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни				1	24	4	<b>20</b>								<b>12</b>	<b>12</b>
	РО 1.2. Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности				1	24	4	<b>20</b>								<b>12</b>	<b>12</b>
<b>БМ05</b>	<b>Применение основ социальных наук для социализации и адаптации в обществе и трудовом</b>		<b>7</b>		<b>2</b>	<b>48</b>	<b>48</b>									<b>48</b>	
	РО 4.1. Понимать морально-нравственные ценности и нормы, формирующие толерантность и активную личностную позицию.			<b>1</b>	0,5	12	12									12	
	РО 4.2. Понимать роль и место культуры народов Республики Казахстан в мировой цивилизации			<b>1</b>	0,5	12	12									12	
	РО 4.3. Владеть сведениями об основных отраслях права.			<b>1</b>	0,5	12	12									12	
	РО 4.4. Владеть основными понятиями социологии и политологии.			<b>1</b>	0,5	12	12									12	
	<b>Итого</b>				<b>4</b>	<b>96</b>	<b>56</b>	<b>40</b>								<b>72</b>	<b>24</b>
<b>ПМ00</b>	<b>Профессиональные модули</b>																
<b>ПМ01</b>	<b>Проектирование программного обеспечения</b>		<b>7</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>120</b>	<b>48</b>			<b>72</b>						<b>48</b>	

[illegible]

	РО 6.2. Осуществлять коррекцию схем и топологии микроконтроллеров.				2	48	12			36								12
	РО 6.3. Устранять выявленные дефекты в программном коде.				0,5	12	12											12
	РО 6.4. Разрабатывать и оформлять контрольные примеры для проверки работоспособности программного кода.				2	48	12			36								12
ПМ07	Разработка мобильных приложений		8	1	10	240	60			180								60
	РО 7.1. Проектировать приложение при помощи макета приложений.				2	48	12			36								12
	РО 7.2. Работать со стандартными сервисами платформы.				2	48	12			36								12
	РО 7.3. Использовать технологии работы с базами данных.				2	48	12			36								12
	РО 7.4. Использовать технологии работы с различными протоколами обмена данными.				2	48	12			36								12
	РО 7.5. Тестировать мобильные приложения.				2	48	12			36								12
	итого по профессиональным модулям				41	984	336			648							144	192
	итого				45	1080	392	40		648							216	216
ДП	Дипломное проектирование				9	216												
ПА	Промежуточная аттестация				3	72												
ИА	Итоговая аттестация				3	72												
					60	1440												
Всего на обязательное обучение					240	5760												
Факультативы						384					4	4	4	4	4	4	4	4
Консультации						400					50	50	50	50	50	50	50	50

