

Пояснительная записка к структуре и содержанию рабочего учебного плана
Карагандинского высшего политехнического колледжа
на 2021–2025 гг.

по специальности: 06130100 - Программное обеспечение (по видам)
квалификации: 4S06130105 - Техник информационных систем

Рабочий учебный план составлен в соответствии с Законом РК «Об образовании» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 21.05.2013г.) и на основании следующих нормативных документов:

- Государственный общеобразовательный стандарт технического и профессионального образования № 604 от 31.10.2018гв редакции приказа МОН РК 362 от 23.07.2021г.(далее ГОСО);
- Макет типового учебного плана послесреднего образования по специальности «Программное обеспечение (по видам)»;
- Меморандум о взаимном сотрудничестве между Карагандинским политехническим колледжем и Карагандинским государственным техническим университетом от 12.04.2021г.

– «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам образования» № 611 от 16.08.17г.
Рабочий учебный план специальности 06130100 – «Программное обеспечение (по видам)» разработан на основании проекта образовательной программы 06130100 – «Программное обеспечение (по видам)», согласно Договору о сотрудничестве от 12 июня 2017 года. В плане обучения по дуальной системе заложено большее количество часов практических занятий. Такая система обучения помогает интегрировать специальные дисциплины в производственный процесс, усилить интерес студентов к специальности и производственному обучению.

Срок получения квалификаций на базе основного среднего образования составляет:
- 3W06130102 – «Web-дизайнер» - 2г.10мес.,
- 4S06130105 – «Техник информационных систем» - 3г.10мес. (включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации).

Учебный год начинается 1 сентября и оканчивается в соответствии с графиком учебного процесса. Каникулярное время составляет 11 недель в год, в том числе в зимний период – 2 недели.

Объем учебного времени, обязательное обучение, составляет 36 часов в неделю. В обязательную нагрузку входят аудиторные часы и часы СРСЛ.

При разработке учебного плана учитывалась логическая последовательность освоения модулей, обеспечивающих формирование компетенций, рекомендации, требования социальных партнеров, ВУЗа-партнера по формированию обучающихся профессиональных компетенций.

Занятия по "Физической культуре" являются обязательными и планируются не менее 4 часов в неделю в период теоретического обучения, из них допускается планирование 2 часов в неделю за счет факультативных занятий или спортивных секций.

На базе социальных партнеров предусмотрено проведение части профессиональных практик по следующим модулям по договору:

- В 4 семестре планируется проведение «Профессиональной практики» по модулю ПМ 04. Создания, обработка и настройка пакетов прикладных программ в объеме 168 часов/7 кредитов.

- В 6 семестре в объеме 144 часа/6 кредитов по модулю ПМ 08. Системы управления веб контентом планируется проведение «Практики на получения рабочей профессии».

- 8 семестр в объеме 144 часа/6 кредитов по модулю ПМ 14. Преддипломной практики предусмотрена цель проведения "Преддипломной практики".

По всем дисциплинам, в том числе интегрированным в модули, предусматривается проведение промежуточной аттестации, основными формами которой являются: контрольная работа, зачет, тестирование, экзамен. Контрольная работа и зачеты по всем дисциплинам проводятся за счет времени, отведенного на их изучение, экзамены - в сроки, отведенные на промежуточную аттестацию. По дисциплинам (в том числе интегрированным в модули), не выносимым на экзамены, а также по всем видам учебной практики, выставляется дифференцированный зачет.

Производственное обучение, учебная практика студентов осуществляется в учебных лабораториях под руководством преподавателя специальных дисциплин/квалифицированного специалиста с производства.

25% студентов свои дипломные проекты будут выполнять на основе заказов предприятий-социальных партнеров.

Профессиональная практика проводится на предприятиях сферы IT - технологий, рабочих местах, предоставляемых работодателями на основе договора, и направлена на формирование профессиональных компетенций. Такой подход позволит будущему специалисту глубоко и качественно овладеть практическими умениями и навыками по профессии, снять психологический барьер при выполнении работ, быстрее адаптироваться в условиях производства.

По итогам практики на присвоение рабочей профессией обучающимся присваивается достигнутый уровень профессиональной квалификации «3W06130102 – Web-дизайнер».

В рабочем учебном плане процентное соотношение теоретического и практического обучения составляет:

- теоретическое обучение 30%;
- практическое обучение 70%.

На завершающем этапе обучения проводится итоговая аттестация на получение квалификации «4S06130105 – Техник информационных систем». Форма проведения итоговой аттестации - защита дипломного проекта.

В рабочем учебном плане предусматриваются часы на групповые консультации для устранения пробелов в знаниях и в целях качественной подготовки к экзаменам, оценке уровня подготовленности и присвоения квалификации, итоговой аттестации в объеме 384 часов.

В целях исполнения Государственной программы развития образования и науки Республики Казахстан на 2016-2019 гг, согласно инструкторивно-методическому письму ГУ «Управление образования Карагандинской области» № 5-5/3979 от 05.07.2016г. вводятся факультативные занятия в количестве 72 часа на 1 курсе.

Сводные данные по бюджету времени

Курс	Теоретическое обучение			Промежуточная аттестация			Производственное обучение и профессиональная практика			Дипломное проектирование (если запланировано)			Итоговая аттестация			Праздничные дни	Каникулы	Всего недель в учебном году
	недель	часов	кредитов	недель	часов	кредитов	недель	часов	кредитов	недель	часов	кредитов						
I	38	1368	57	2	72	3	0								1	11	52	
II	18	648	27	1,33	48,00	2,00	20,67	744	31						1	11	52	
III	18	648	27	1,33	48,00	2,00	20,00	720	30			0,67	24	1	1	11	52	
IV	18	648	27	0,00		0,00	14,00	504	21	6	216	9	2,00	72	3	2	43	
Итого	92	3312	138	4,667	168	7	54,667	1968	82	6	216	9	2,667	96	4	35	199	

Структура рабочего учебного плана

Индекс	Наименование модулей/дисциплин	Форма контроля			Кредиты	Всего часов	Объем учебного времени (часы)										Распределение по курсам и семестрам											
		Экзамен	Зачет	Контрольная работа			в том числе										Семестры		1 курс				2 курс		3 курс		4 курс	
							Теоретические	Лабораторно-практические	Курсовой проект/работа	Аудиторные, контактные 1	Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя 1	Самостоятельная работа обучающегося, выполняемая полностью самостоятельно 1	Производственное обучение/Профессиональная практика	Индивидуальные 2	1 семестр 18 нед	2 семестр 19+1 нед	3сем 12 нед.	4сем 6 нед.	5 сем 12 нед.	6 сем 6 нед.	7сем 12 нед.	8сем 6 нед.						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23						
ООД 00	Общеобразовательные дисциплины	5		10	57	1368	612	756	0				0	0	648	720	0											
ООД 01	Казахский язык и литература	2	1	2	4	96	38	58							36	60												
ООД 02	Русский язык	2	1	2	3	72		72							36	36												
ООД 03	Русская литература		1,2	2	3	72	72								36	36												
ООД 04	Иностранный язык		1,2	1	4	96		96							36	60												
ООД 05	История Казахстана	2	1		4	96	48	48							36	60												
ООД 06	Самопознание		1		2	48	24	24							48													
ООД 07	География		1,2		3	72	36	36							36	36												
ООД 08	Математика	2	1	2	8	192	60	132							72	120												
ООД 09	Информатика		1,2		2	48	24	24							24	24												
ООД 10	Физика	2	1	2	6	144	100	44							72	72												
ООД 11	Химия		1,2	1	6	144	100	44							72	72												
ООД 12	Биология		1,2		3	72	36	36							36	36												
ООД 13	Начальная военная и технологическая подготовка		1,2		4	96	66	30							36	60												
ООД 14	Физическая культура		1,2		5	120	8	112							72	48												
	Промышленная аттестация				3	72									72	72												
	Итого на обязательное обучение				60	1440	612	756							648	792												
ФЗ	Факультативные занятия				3	72									36	36												
К	Консультации				4	96									36	60												
	Итого				10	1608	612	756	0				0		720	888	0	0	0	0	0	0						
	Квалифицированные рабочие кадры																											
	Базовые модули				11	264	72	192	0				0		0	0	168	24	48	24	0	0						
	Обязательный компонент																											
БМ 01	Развитие и совершенствование физических качеств				6	144		144	0				0		0	0	48	24	48	24	0	0						
БМ 01.1	Физическая культура				6	144		144					0		0	0	48	24	48	24	0	0						
БМ 02	Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства				3	72	72		0				0		0	0	72	0	0		0	0						
БМ 02.1	Основы экономики				1	24	24						0		0	0	24											
БМ 02.2	Основы предпринимательской деятельности				1	24	24						0		0	0	24											
БМ 02.3	Этика делового общения				1	24	24						0		0	0	24											
КВ	Компонент по выбору организации																											
КВ 01	Применение профессиональной лексики в сфере профессиональной деятельности				2	48	0	48	0				0		0	0	48	0	0	0	0	0						
КВ 01.1	Профессиональный иностранный язык				1	24		24					0		0	0	24											
КВ 01.2	Профессиональный казахский (русский) язык				1	24		24					0		0	0	24											
	Профессиональные модули для квалификации "3U06130102 – Web-дизайнер"				50	1200	316	140	0				744		0	0	408	792	0	0	0	0						
	Обязательный компонент																											

