

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Международного Восточно-Европейского колледжа

В.В. Новикова

## **РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

основной профессиональной образовательной программы

программы подготовки специалистов среднего звена

**Автономная некоммерческая профессиональная образовательная организация**

**" Международный Восточно-Европейский колледж "**

по специальности среднего профессионального образования

**09.02.07 «Информационные системы и программирование»**

Квалификация: Разработчик веб и мультимедийных приложений

Форма обучения – очно-заочная

Нормативный срок обучения – 3 года 6 месяцев

на базе среднего общего образования

1.Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Преддипломная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
1	2	3	4		6	7	8	9
I курс	39				2	0	11	52
II курс	30	5	4		2	0	11	52
III курс	30	3	6		2	0	11	52
IV курс	6	3	4	4	1	6	2	26
Всего	105	11	14	4	7	6	35	182

## 2.График учебного процесса

Курс	Сентябрь				Октябрь					Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52									
1																	Э	К	К																																										
2											У	У			У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У																																				
3															У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У																																				
4						У	У	У		П	П	П	П		Э	8	8	8	К	К	8	Г	Г	Г	Г																																				

- - теоретические занятия, Э - экзамены, У - учебная практика, П – производственная практика (по профилю специальности), 8 - производственная практика (преддипломная) К - каникулы, Г – Государственная итоговая аттестация

**План учебного процесса**

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (семестр)			Учебная нагрузка обучающихся (час.)																		
		экзамен	дифф.зачет	контрольная работа	Объем образовательной нагрузки	самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем							по практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс
							Нагрузка на дисциплины и МДК			по практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 семестр				2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	
							Всего	всего учебных занятий	Теоретическое обучение				в т. ч.				курсовых работ (проектов)	16 нед.	23 нед.	11 нед.	19 нед.	13 нед.	17 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	18	19	20	21	22	23	24		
	<b>Общий объём образовательной программы</b>				<b>4464</b>	<b>1784</b>	<b>2680</b>	<b>1340</b>	<b>482</b>	<b>848</b>	<b>10</b>	<b>1044</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>230</b>	<b>246</b>	<b>134</b>	<b>224</b>	<b>166</b>	<b>222</b>	<b>118</b>		
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>				<b>590</b>	<b>396</b>	<b>194</b>	<b>178</b>	<b>76</b>	<b>102</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>50</b>	<b>14</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>30</b>	<b>10</b>	<b>6</b>		
ОГСЭ.01	Основы философии	5			48	24	24	20	12	8				4			20						
ОГСЭ.02	История	3			44	20	24	20	12	8				4	20								
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	9	3,4,5,6,7,8		168	100	68	64	12	52				4	8	12	12	12	8	8	4		
ОГСЭ.04	Физическая культура		9*		160	146	14	14	4	10					2	2	2	2	2	2	2		
ОГСЭ.05	Психология общения	6			48	24	24	20	12	8				4				20					
	<i>Вариативная часть</i>							0															
ОГСЭ.06	Эффективное поведение на рынке труда		7		50	30	20	20	12	8									20				
ОГСЭ.07	Введение в профессию: общие компетенции профессионала		3		72	52	20	20	12	8					20								
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>				<b>202</b>	<b>92</b>	<b>110</b>	<b>106</b>	<b>34</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>24</b>	<b>82</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
ЕН.01	Элементы высшей математики	3		3	78	50	28	24	8	16				4	24								
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики		4	4	78	24	54	54	18	36						54							
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика		4	4	46	18	28	28	8	20						28							
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>				<b>1086</b>	<b>522</b>	<b>564</b>	<b>536</b>	<b>212</b>	<b>324</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>156</b>	<b>96</b>	<b>60</b>	<b>74</b>	<b>36</b>	<b>114</b>	<b>0</b>		
ОП.01	Операционные системы и среды	3		3	86	28	58	54	18	36				4	54								
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	3		3	84	52	32	28	12	16				4	28								
ОП.03	Информационные технологии	8		8	112	84	28	24	8	16				4						24			
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	5	4	4	178	78	100	96	36	60				4		56	40						
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		3		58	34	24	24	8	16					24								
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		3		68	18	50	50	18	32					50								
ОП.07	Экономика отрасли		8		66	42	24	24	8	16										24			
ОП.08	Основы проектирования баз данных	6		6	104	26	78	74	30	44				4				74					
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот		7		60	24	36	36	28	8									36				
ОП.10	Численные методы	4			68	24	44	40	16	24				4		40							
ОП.11	Компьютерные сети	9		9	82	30	52	48	12	36				4						48			
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности		8	8	48	30	18	18	6	12										18			
	<i>Вариативная часть</i>							0															
ОП.13	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности		5		72	52	20	20	12	8							20						
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>				<b>2370</b>	<b>774</b>	<b>1596</b>	<b>520</b>	<b>160</b>	<b>350</b>	<b>10</b>	<b>1044</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>40</b>	<b>116</b>	<b>100</b>	<b>98</b>	<b>112</b>		
<b>ПМ.05</b>	<b>Проектирование и разработка информационных систем</b>				<b>772</b>	<b>222</b>	<b>550</b>	<b>210</b>	<b>66</b>	<b>134</b>	<b>10</b>	<b>324</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>40</b>	<b>116</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	18	19	20	21	22	23	24					
МДК.05.01.	Проектирование и дизайн информационных систем	4.5		4	136	34	102	94	30	54	10			8		54	40									
МДК.05.02.	Разработка кода информационных систем	6		6	176	110	66	62	18	44				4				62								
МДК.05.03.	Тестирование информационных систем	6		6	136	78	58	54	18	36				4				54								
УП.05	Учебная практика		5		180	0	180					180					180									
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)		6		144	0	144					144						144								
ПМ.05.Э	Экзамен по модулю	6																								
<b>ПМ.08</b>	<b>Разработка дизайна веб-приложений</b>				<b>696</b>	<b>264</b>	<b>432</b>	<b>100</b>	<b>28</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>324</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>					
МДК.08.01.	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	7		7	168	112	56	52	16	36				4					52							
МДК.08.02.	Графический дизайн и мультимедиа	7		7	204	152	52	48	12	36				4					48							
УП.08	Учебная практика		7		108	0	108					108							108							
ПП.08.	Производственная практика (по профилю специальности)		8		216	0	216					216								216						
ПМ.08.Э	Экзамен по модулю	8																								
<b>ПМ.09</b>	<b>Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений</b>				<b>758</b>	<b>288</b>	<b>470</b>	<b>210</b>	<b>66</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>252</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>98</b>	<b>112</b>					
МДК.09.01.	Проектирование и разработка веб-приложений	9		8	164	72	92	88	28	60				4						44	44					
МДК.09.02.	Оптимизация веб-приложений		9		180	126	54	54	18	36											54					
МДК.09.02.	Обеспечение безопасности веб-приложений	9			162	90	72	68	20	48				4						54	14					
УП.09	Учебная практика		9		108	0	108					108									108					
ПП.09	Производственная практика (по профилю специальности)		9		144	0	144					144									144					
ПМ.09.Э	Экзамен по модулю	9																								
<b>ПДП.00</b>	<b>Производственная практика (преддипломная)</b>				<b>144</b>	<b>0</b>	<b>144</b>					<b>144</b>									<b>144</b>					
<b>ГИА.00</b>	<b>Государственная (итоговая ) аттестация, включающая демонстрационный экзамен</b>				<b>216</b>	<b>0</b>	<b>216</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>216</b>				
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы				72	0	72														72					
ГИА.02	Подготовка к демонстрационному экзамену				72	0	72														72					
ГИА.03	Демонстрационный экзамен				36	0	36														36					
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы				36	0	36														36					
<b>* не входит в общее количество зачетов и экзаменов</b>										учебной практики (нед)						3 нед.			3 нед.			3 нед.				
										производственной практики/преддипломной (нед)									4 нед.			6 нед.			4 нед./4 нед.	
										экзаменов						3			2			3			5	
										дифф. зачетов						5			4			3			2	

#### 4. Учебная и производственная практики

№ п/п	Наименование	Семестр	Неделя
УП. 05	Учебная практика	3	5
УП. 08	Учебная практика	5	3
УП. 09	Учебная практика	7	3
ПП.05	Производственная практика	4	4
ПП.08	Производственная практика	6	6
ПП.09	Производственная практика	7	4
ПДП.	Преддипломная практика	7	4
	<b>Всего:</b>		29

#### 5. Перечень специальных помещений

Кабинеты	
1	Математических дисциплин
2	Социально-экономических дисциплин
3	Метрологии и стандартизации
4	Естественнонаучных дисциплин
5	Истории и философии
6	Иностранного языка в профессиональной деятельности (лингвфонный)
7	Безопасности жизнедеятельности
8	Информатики
Лаборатории	
1	Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств
2	Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем
3	Программирования и баз данных
4	Организации и принципов построения информационных систем
Студии	
1	Инженерной и компьютерной графики
2	Разработки дизайна веб-приложений
Спортивный комплекс	
1	Спортивный, тренажерный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий,
Залы	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	Актный зал

## 6. Пояснения к учебному плану

- 1 Настоящий учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование» утвержденным приказом Министерства образования и науки России от 09.12.2016 г. № 1547, зарегистрированным в Министерстве юстиции России 26.12.2016 г. № 44936, с учетом примерной основной образовательной программы по специальности 09.02.07 "Информационные системы и программирование", регистрационный номер: 09.02.07-170511. Дата регистрации в реестре: 11/05/2017
- 2 Начало учебных занятий на 1 курсе -1 октября, окончание - в соответствии с графиком учебного процесса.
- 3 Объем времени, отведенный на вариативную часть циклов ОПОП (1248 часов), использован:
  - на введение дополнительных дисциплин в общий гуманитарный и социально-экономический цикл ОПОП: ОГСЭ.06 Эффективное поведение на рынке труда, ОГСЭ.07 Введение в профессию: общие компетенции профессионала.
  - на введение новых дисциплин в общепрофессиональные дисциплины: Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности;
  - остальные 1054 часа - на увеличение объема часов по дисциплинам общепрофессионального цикла и профессиональным модулям, в том числе по практикам.
- 4 По освоении профессионального модуля в последнем семестре изучения проводится экзамен по модулю, по итогам проверки которого выносится решение: «вид профессиональной деятельности освоен /не освоен».
- 5 Промежуточная аттестация обучающихся по дисциплинам/междисциплинарным курсам проводится в форме экзамена, дифференцированного зачета. Все виды промежуточной аттестации проводятся за счет часов, отведенных на изучение дисциплин и междисциплинарных курсов.
- 6 Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8 экзаменов в учебном году, а количество зачетов – 10 (в указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре)
- 7 Выполнение курсовых работ (проектов) является видом учебной работы по профессиональным модулям, которые реализуются в пределах времени, отведенного на их изучение.
- 8 Время на консультации предусмотрено за счет часов, отводимых на изучение дисциплин, междисциплинарного курса.
- 9 Производственная (по профилю специальности) и учебная практики проводятся в рамках профессиональных модулей, рассредоточены по семестрам, Производственная практика (преддипломная) проводится концентрировано.
- 10 Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена. Задания для демонстрационного экзамена, разрабатываются на основе профессиональных стандартов и с учетом оценочных материалов, представленных союзом «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)», при условии наличия соответствующих профессиональных стандартов и материалов.

