

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 – очная

Нормативный срок обучения – 3 года 10 месяцев

на базе основного общего образования

Профиль: технологический

1.Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	0	0	0	2	0	11	52
II курс	30	3	6	0	2	0	11	52
III курс	29	3	8	0	2	0	10	52
IV курс	20	3	6	4	2	6	2	43
Всего	118	9	20	4	8	6	34	199

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																		К	К																																						
2																		Э	К	К																																					
3																		Э	К	К																																					
4																		Э	К	К									У	У	У	П	П	П	П	П	Э	8	8	8	8	Г	Г	Г	Г	Г	Г										

- теоретические занятия, э - экзамены, у - учебная практика, п – производственная практика (по профилю специальности), 8 – практика преддипломная, К - каникулы, Г – Государственная итоговая аттестация

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					
МДК.05.02.	Разработка кода информационных систем	8			156	26	130	118	66	52			2	10													108	78	48	40					
МДК.05.03.	Тестирование информационных систем		8		134	18	116	116	62	54																	110	96	24	20					
УП.05	Учебная практика		8		108	0	108	0				108																		108					
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)		8		216	0	216	0				216																		216					
ПМ.05.Э	Экзамен по модулю	8			10	0	10	0						10																10					
ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений				618	16	602	244	144	100	0	324	4	30	0	0	0	0	136	128	482	116	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
МДК.08.01.	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	4			140	8	132	120	70	50			2	10					68	64	72	56													
МДК.08.02.	Графический дизайн и мультимедиа	4			144	8	136	124	74	50			2	10					68	64	76	60													
УП.08	Учебная практика		4		108	0	108	0				108																		108					
ПП.08.	Производственная практика (по профилю специальности)		4		216	0	216	0				216																		216					
ПМ.08.Э	Экзамен по модулю	4			10		10	0						10																	10				
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений				836	64	772	342	132	180	30	396	4	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	192	160	644	182	0	0	0	0	
МДК.09.01.	Проектирование и разработка веб-приложений	6			165	15	150	138	58	70	10		2	10												96	86	69	52						
МДК.09.02.	Оптимизация веб-приложений	6			165	27	138	126	46	70	10		2	10												96	74	69	52						
МДК.09.03.	Обеспечение безопасности веб-приложений		6		100	22	78	78	28	40	10															100	78								
УП.09	Учебная практика		6		108	0	108	0				108															108								
ПП.09.	Производственная практика (по профилю специальности)		6		288	0	288	0				288															288								
ПМ.09.Э	Экзамен по модулю	6			10	0	10	0						10													10								
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)				144		144	0				144																							
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация, включающая демонстрационный экзамен				216		216	0																											
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы				72																														
ГИА.02	Подготовка к демонстрационному экзамену				72																														
ГИА.03	Демонстрационный экзамен				36																														
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы				36																														
* не входит в общее количество зачетов и экзаменов																учебной практики (нед)				3 нед.		3 нед.		3 нед.											
																производственной практики/ преддипломная практика (нед)				6 нед.		8 нед.		6 нед./4 нед.											
																экзаменов		4		2		5		1		4		1		3					
																дифф. зачетов		7		4		4		3		5		4		4					

4. Учебная и производственная практики

5. Перечень специальных помещений

№ п/п	Наименование	Семестр	Неделя		Кабинеты
УП. 05	Учебная практика	8	3	1	Математических дисциплин
УП. 08	Учебная практика	4	3	2	Социально-экономических дисциплин
УП. 09	Учебная практика	6	3	3	Метрологии и стандартизации
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)	8	6	4	Естественнонаучных дисциплин
ПП.08	Производственная практика (по профилю специальности)	4	6	5	Истории и философии
ПП.09	Производственная практика (по профилю специальности)	6	8	6	Иностранного языка в профессиональной деятельности (лингафонный)
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)		4	7	Безопасности жизнедеятельности
	Всего:		33	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	Актовый 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 всех курсах -1 сентября, окончание - в соответствии с графиком учебного процесса.
3. Продолжительность учебной недели – шестидневная: продолжительность занятий 45 мин.
4. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды работ во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную .
5. Объем времени, отведенный на вариативную часть циклов ОПОП (1248 часов), использован:
 - на введение дополнительных дисциплин в общий гуманитарный и социально-экономический цикл ОПОП – 122 часа: ОГСЭ.06 Эффективное поведение на рынке труда – 50 часов; ОГСЭ.07 Введение в профессию: общие компетенции профессионала - 72 часа.
 - на увеличение объема часов по дисциплинам математического и общего естественнонаучного цикла – 194 часа: ЕН.01 Элементы высшей математики -56 часов, ЕН.02 Дискретная математика с элементами математической логики -64 часа, ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика - 74 часа.
 - на увеличение объема часов по общепрофессиональным дисциплинам - 218 часов: ОП.01 Операционные системы и среды - 44 часов; ОП.02 Архитектура аппаратных средств - 38 часов; ОП.03 Информационные технологии - 18 часов; ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования - 36 часов; ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности - 6 часов; ОП.06 Безопасность жизнедеятельности - 4 часа; ОП.07 Экономика отрасли - 6 часов; ОП.08 Основы проектирования баз данных - 22 часа; ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документирование - 12 часов; ОП.10 Численные методы - 12 часов; ОП.11 Компьютерные сети - 16 часов; ОП.12 Менеджмент в профессиональной деятельности - 4 часа
 - на введение новых дисциплин в общепрофессиональные дисциплины – 72 часа: Основы предпринимательства – 72 часа;
 - остальные 612 часов - на увеличение объема часов по профессиональным модулям, в том числе по практикам: МДК 05.01 Проектирование и дизайн информационных систем - 38 часов; МДК 05.02 Разработка кода информационных систем - 16 часов; МДК 05.03 Тестирование информационных систем - 9 часов.; УП.05 Учебная практика - 8 часов; ПП.05 Производственная практика - 91 час; МДК 08.01 Проектирование и разработка интерфейсов пользователя - 30 часов; МДК 08.02 Графический дизайн и мультимедиа - 4 часа; УП.08 Учебная практика - 8 часов; ПП.08 Производственная практика - 91 час; МДК 09.01 Проектирование и разработка веб-приложений - 19 часов; МДК 09.02 Оптимизация веб-приложений - 19 часов; МДК 09.03 Обеспечение безопасности веб-приложений - 14 часов; УП.09 Учебная практика - 33 часа; ПП.09 Производственная практика - 188 часов; Преддипломная практика - 44 часа.
 - на проведение промежуточной аттестации по профессиональным модулям - 30 часов.
6. По освоении профессионального модуля в последнем семестре изучения проводится экзамен по модулю, по итогам проверки которого выносится решение: «вид профессиональной деятельности освоен /не освоен».
7. 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.
8. Выполнение курсовых работ (проектов) является видом учебной работы по профессиональным модулям, которые реализуются в пределах времени, отведенного на их изучение.
9. Время на консультации предусмотрено за счет часов, отводимых на изучение дисциплин, междисциплинарного курса.
10. Производственная (по профилю специальности) и учебная практики проводятся в рамках профессиональных модулей, рассредоточены по семестрам, Производственная практика (преддипломная) проводится концентрированно.
- 11 Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена.

