

Утверждаю

Директор

Новикова В.В.

31.08.2022

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Автономная некоммерческая профессиональная образовательная организация "Международный Восточно-Европейский колледж"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07

Информационные системы и программирование

*код*

*наименование специальности*

среднее общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

квалификация:

Разработчик веб и мультимедийных приложений

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

2г 10м

год начала подготовки по УП

2022

профиль получаемого профессионального образования

Технический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1547

## Виды деятельности

Проектирование и разработка информационных систем

Разработка дизайна веб-приложений

Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений

## 1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август										
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сеп - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23-29	30 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июл	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31			
I	□													□																																									
II	□														□																																								
III	□														□							0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

### Обозначения:

<input type="checkbox"/>	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	<input type="checkbox"/>	Учебная практика	<input type="checkbox"/>	Подготовка к государственной итоговой аттестации
<input type="checkbox"/>	Промежуточная аттестация	<input type="checkbox"/>	Производственная практика (по профилю специальности)	<input type="checkbox"/>	Государственная итоговая аттестация
<input type="checkbox"/>	Каникулы	<input type="checkbox"/>	Производственная практика (преддипломная)	<input type="checkbox"/>	Неделя отсутствует

## 2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики						ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп		
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)						Подготов- товка	Прове- дение
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем					
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	30	16	14	2	1	1	3		3	6		6					11	52		
II	29	16	13	2	1	1	3		3	8		8					10	52		
III	20	16	4	2	1	1	3		3	6		6	4	4		4	2	43		
<b>Всего</b>	<b>79</b>	<b>48</b>	<b>31</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>9</b>		<b>9</b>	<b>20</b>		<b>20</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>23</b>	<b>147</b>		





Индекс	Наименование практики	Сем.	Неделя	Часов	Подгрупп	Руководство, час.			Форма аттестации	Норма на контроль, час.			ЦК	
УП	Учебная практика													
УП.08	Учебная практика (ПМ.08)	2	3	108		-	на студ.	*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.
УП.09.01	Учебная практика (ПМ.09)	4	3	108		-	на студ.	*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.
УП.05	Учебная практика (ПМ.05)	6	3	108		-	на студ.	*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.
ПП	Производственная практика (по профилю специальности)													
ПП.08	Производственная практика (ПМ.08)	2	6	216		-	на студ.	*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.
ПП.09.01	Производственная практика (ПМ.09)	4	8	288		-	на студ.	*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.
ПП.05	Производственная практика (ПМ.05)	6	6	216		-	на студ.	*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.
ПДП	Производственная практика (преддипломная)													
*														

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Социально-экономических дисциплин;
2	Иностранного языка (лингвфонный);
3	Математических дисциплин;
4	Естественнонаучных дисциплин;
5	Информатики;
6	Безопасности жизнедеятельности;
7	Метрологии и стандартизации.
	Лаборатории:
1	Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферий-ных устройств;
2	Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем;
3	Программирования и баз данных;
4	Организации и принципов построения информационных систем;
5	Информационных ресурсов;
6	Разработки веб-приложений.
	Студии:
1	Инженерной и компьютерной графики;
2	Разработки дизайна веб-приложений.
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный, тренажерный зал
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	Актовый зал

	<b>Пояснения</b>
	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" □
	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 . □
	<p>5. Объем времени, отведенный на вариативную часть циклов ОПОП (1248 часов), использован:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> <li>- 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.</li> <li>- 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 документоведение - 12 часов; ОП.10 Численные методы - 12 часов; ОП.11 Компьютерные сети - 16 часов; ОП.12 Менеджмент в профессиональной деятельности - 4 часа</li> <li>- на введение новых дисциплин в общепрофессиональные дисциплины – 72 часа: Основы предпринимательства – 72 часа;</li> <li>- 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.</li> <li>- на проведение промежуточной аттестации по профессиональным модулям - 30 часов. □</li> </ul>

	6. По освоении профессионального модуля в последнем семестре изучения проводится экзамен по модулю, по итогам проверки которого выносятся 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 проводится в рамках профессиональных модулей, рассредоточены по семестрам, Производственная практика (преддипломная) проводится концентрировано. □
	11 Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена. □