



УТВЕРЖДАЮ
Директор АНОПО «МТЭПИТ»
/А.А. Андреешев/
09 20 22 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Автономная некоммерческая организация профессионального образования "Международный техникум экономики, права и информационных технологий"
наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07

Информационные системы и программирование

код

по программе базовой подготовки

уровень образования основное общее образование

квалификация: Специалист по информационным системам

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

3г 10м

год начала подготовки по УП

20__

профиль получаемого профессионального образования

социально-экономический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1547

БАЗИСНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 по специальности среднего профессионального образования
09.02.07 Информационные системы и программирование
 программа подготовки специалистов среднего звена
 среднего профессионального образования базовой подготовки

Квалификация: специалист по информационным системам

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения на базе
 основного общего образования - 3 года 10 месяцев

Распределение часов по учебным предметам, дисциплинам, ПМ, МДК и практик

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Учебная нагрузка обучающихся, ч.						Пром. атт.	Рекомендуемый курс изучения
		Максимальная	Самостоят. работа	Обязательная					
				Всего	в том числе				
					Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Лаб. занятия		
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	2106	702	1404	1404				
СО	Среднее общее образование	2106	702	1404	1404				
БД	Базовые дисциплины	2106	702	1404	1404				
БД.01.	Русский язык	99	32	67	67				1
БД.02.	Литература	156	50	106	106				1
БД.03.	Родная литература								
БД.04.	Иностранный язык	116	38	78	78				1

БД.05.	История	148	49	99	99				1
БД.06.	Физическая культура	217	63	154	154				1
БД.07.	ОБЖ	50	16	34	34				1
БД.08.	Обществознание	78	27	51	51				1
БД.09.	Физика	102	36	66	66				1
БД.10.	Математика	354	114	240	240				1
БД.11.	Информатика	97	31	66	66				1
БД.12.	Экономика	62	18	44	44				1
БД.13.	Право	49	16	33	33				1
БД.14.	Химия	76	25	51	51				1
БД.15.	Биология	76	25	51	51				1
БД.16.	География	76	25	51	51				1
БД.17.	Астрономия	49	16	33	33				1
БД.18.	Индивидуальный проект	48	40	8	8				1
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4248	318	3700	1530	1174	60	216	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	500	10	482	292	190		6	
ОГСЭ.01.	Основы философии	48	6	42	34	8			2
ОГСЭ.02.	История	48	4	44	36	8			2
ОГСЭ.03.	Иностранный язык	182		174	174			6	2,3,4
ОГСЭ.04.	Физическая культура	174		174	18	156			2,3,4
ОГСЭ.05.	Психология общения	48		48	30	18			2
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	188	32	146	82	64		8	
ЕН.01.	Элементы высшей математики	84	14	70	38	32			2
ЕН.02.	Дискретная математика с элементами	62	12	40	26	14		8	2

	математической логики								
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	42	6	36	18	18			2
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	878	74	720	390	330		74	
ОП.01	Операционные системы и среды	100	10	80	44	36		8	2
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	50	6	44	28	16			3
ОП.03	Информационные технологии	58	8	50	32	18			2
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	188	18	158	78	80		10	2
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	34	2	32	14	18			2
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	68		68	32	36			2
ОПЦ.07	Экономика отрасли	44	6	38	20	18			2
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	90	6	64	32	32		18	2
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	44	6	38	20	18			2
ОПЦ.10	Численные методы	88	6	60	36	24		20	3
ОПЦ.11	Компьютерные сети	74	4	50	32	18		18	2
ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	40	2	38	22	16			3
ПЦ	Профессиональный цикл	2682	202	2352	766	590	60	128	
<i>ПМ.1</i>	Осуществление интеграции программных модулей	280		270	70	56		<i>10</i>	2
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	42		42	24	18			2
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки	52		52	28	24			2
МДК.02.03	Математическое моделирование	32		32	18	14			2

УП.01.01	Учебная практика	72	часов	72	нед	2			2
ПП.1.01	Производственная практика (по профилю специальности)	72	часов	72	нед	2			2
ПМ.03	Ревьюирование программных модулей	474	48	410	158	144		16	3
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	182	24	158	86	72			3
МДК.03.02	Управление проектами	168	24	144	72	72			3
УП03.03	Учебная практика	36	часов	36	нед	1			3
ПП.2.01	Производственная практика (по профилю специальности)	72	часов	72	нед	2			3
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	752	92	624	234	180	30	36	3
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	188	32	156	72	54	30		3
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	194	32	162	90	72			3
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	154	28	126	72	54			3
УП.5.01	Учебная практика	72	часов	72	нед	2			3
ПП.5.01	Производственная практика (по профилю специальности)	108	часов	108	нед	3			3
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	564	38	490	206	140		36	4
МДК.06.01	Внедрение ИС	106	10	96	56	40			4
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения	106	10	96	56	40			4
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	110	10	100	58	42			4

МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	62	8	54	36	18			4
УПО6.01	Учебная практика	72	часов	72	нед	2			4
ПП 06.01	Производственная практика	72	часов	72	нед	2			4
ПМ07	Совмещение и автоматизация баз данных и серверов	468	24	414	98	72	30	30	4
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	148	14	134	62	42	30		4
МДК.07.02	Сертификация информационных систем	74	10	64	36	28			4
УПО7.01	Учебная практика	108	часов	108	нед	3			4
ПП07.01	Производственная практика	108	часов	108	нед	3			4
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	144	часов	144	нед	4			4
	Всего	6570	1020	5320	2934	1174	60	216	

БАЗИСНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 по специальности среднего профессионального образования
09.02.07 Информационные системы и программирование
 программа подготовки специалистов среднего звена
 среднего профессионального образования базовой подготовки

Квалификация: специалист по информационным системам

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения на базе
 среднего общего образования - 2 года 10 месяцев

Распределение часов по учебным предметам, дисциплинам, ПМ, МДК и практик

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Учебная нагрузка обучающихся, ч.							Рекомендуемый курс изучения	
		Максимальная	Самостоят. работа	Обязательная						Проч. атт.
				Всего	в том числе					
					Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Лаб. занятия	Курс. проект.		
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4248	318	3700	1530	1174	60	216		
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	500	10	482	292	190		6		
ОГСЭ.01.	Основы философии	48	6	42	34	8			2	
ОГСЭ.02.	История	48	4	44	36	8			2	
ОГСЭ.03.	Иностранный язык	182		174	174			6	2,3,4	
ОГСЭ.04.	Физическая культура	174		174	18	156			2,3,4	
ОГСЭ.05.	Психология общения	48		48	30	18			2	

ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	188	32	146	82	64		8	
ЕН.01.	Элементы высшей математики	84	14	70	38	32			2
ЕН.02.	Дискретная математика с элементами математической логики	62	12	40	26	14		8	2
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	42	6	36	18	18			2
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	878	74	720	390	330		74	
ОП.01	Операционные системы и среды	100	10	80	44	36		8	2
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	50	6	44	28	16			3
ОП.03	Информационные технологии	58	8	50	32	18			2
ОП. 04	Основы алгоритмизации и программирования	188	18	158	78	80		10	2
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	34	2	32	14	18			2
ОП. 06	Безопасность жизнедеятельности	68		68	32	36			2
ОПЦ.07	Экономика отрасли	44	6	38	20	18			2
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	90	6	64	32	32		18	2
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	44	6	38	20	18			2
ОПЦ.10	Численные методы	88	6	60	36	24		20	3
ОПЦ.11	Компьютерные сети	74	4	50	32	18		18	2
ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	40	2	38	22	16			3
ПЦ	Профессиональный цикл	2682	202	2352	766	590	60	128	
<i>ПМ.1</i>	Осуществление интеграции программных модулей	280		270	70	56		10	2

МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	42		42	24	18			2
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки	52		52	28	24			2
МДК.02.03	Математическое моделирование	32		32	18	14			2
УП.01.01	Учебная практика	72	часов	72	нед	2			2
ПП.1.01	Производственная практика (по профилю специальности)	72	часов	72	нед	2			2
<i>ПМ.03</i>	Ревьюирование программных модулей	474	48	410	158	<i>144</i>		<i>16</i>	3
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	182	24	158	86	72			3
МДК.03.02	Управление проектами	168	24	144	72	72			3
УП03.03	Учебная практика	36	часов	36	нед	1			3
ПП.2.01	Производственная практика (по профилю специальности)	72	часов	72	нед	2			3
<i>ПМ.05</i>	Проектирование и разработка информационных систем	752	92	624	234	180	30	<i>36</i>	3
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	188	32	156	72	54	30		3
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	194	32	162	90	72			3
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	154	28	126	72	54			3
УП.5.01	Учебная практика	72	часов	72	нед	2			3
ПП.5.01	Производственная практика (по профилю специальности)	108	часов	108	нед	3			3
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	564	38	490	206	140		<i>36</i>	4
МДК.06.01	Внедрение ИС	106	10	96	56	40			4

МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения	106	10	96	56	40			4
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	110	10	100	58	42			4
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	62	8	54	36	18			4
УП06.01	Учебная практика	72	часов	72	нед	2			4
ПП 06.01	Производственная практика	72	часов	72	нед	2			4
ПМ07	Сoadминистрирование и автоматизация баз данных и серверов	468	24	414	98	72	30	30	4
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	148	14	134	62	42	30		4
МДК.07.02	Сертификация информационных систем	74	10	64	36	28			4
УП07.01	Учебная практика	108	часов	108	нед	3			4
ПП07.01	Производственная практика	108	часов	108	нед	3			4
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	144	часов	144	нед	4			4
	Всего	4464	318	3916	1530	1174	60	216	