

Московский государственный институт электронной техники
(технический университет)



Оптимизация структуры основных образовательных программ инженерной ПОДГОТОВКИ

Основные инженерные программы высшего профессионального образования, реализуемые в МИЭТе

№ УГС	Наименование укрупненных групп специальностей и направлений подготовки	Основные образовательные программы (специальности)	Факультеты, реализующие программу
01	Физико-математические науки	014100 - Микроэлектроника и полупроводниковые приборы	ЭКТ
09	Информационная безопасность	075400 - Комплексная защита объектов информатизации	МПИТК
20	Приборостроение и оптотехника	190500 - Биотехнические и медицинские аппараты и системы	ЭКТ
21	Электронная техника, радиотехника и связь	200100 - Микроэлектроника и твердотельная электроника	ЭТМО, ЭКТ
		200500 - Электронное машиностроение	ЭТМО
		201000 - Многоканальные телекоммуникационные системы	МПИТК
		201600 - Радиоэлектронные системы	МПИТК
		201900 - Микросистемная техника	ЭКТ
		220500 - Проектирование и технология электронно-вычислительных средств	ЭТМО
		201800 - Защищенные системы связи	МПИТК
22	Автоматика и управление	202100-Нанотехнология в электронике	ЭКТ
		210100 - Управление и информатика в технических системах	ЭТМО
23	Информатика и вычислительная техника	340100 - Управление качеством	ИМЭ
		073000 - Прикладная математика	МПИТК
		220100 - Вычислительные машины, комплексы, системы и сети	МПИТК
		220300 - Системы автоматизированного проектирования	ЭКТ
28	Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды	220400 - Программное обеспечение выч. техники и автоматизированных систем	МПИТК
		330200 - Инженерная защита окружающей среды	ЭТМО

10																							
9	Сети ЭВМ и телекомму.				Цифровая обработка сигналов				Системог ахника		К П												
8	БЖД			Организация ЭВМ и сист.			Интерфей сы		Преобразовате ли инфр.		Контр оль и		ПВМ/СВУ, аппаратура			Компьют. технологии		Технология произв.		Спецкурс			Военная подготовка
7	Научно-произв.			Микропр. средства и сист.			ТИКИМС			Основы радиотехники			Методы и средства защ. компют.			Основы конструирования			Теория автоматов				
6	По лит	Прав.	Экон ом.	Мат.логик а и теор.		Численные методы		Схемотехника ЭВМ			Импульсная техника			Технология программ.		Основы теории управления		Аналоговая техника					
5	Психология			Экон ом.	Метрол., станд.		Теория вероятности и мат. ст.			АПО ЭВМ		Радиоэлектроника			Прикладная механика		Моделирование		Операц. системы ЭВМ				
4	Философия					Спец. разделы мат. анализа			Инженерная и компьют. графика			Физические основы элемент.			Основы электротехники и теор.			Базы данных					
3	Иностранный язык				Русск ий	Спец. разделы мат. анализа		Дискретна я матем.		Физик а						Основы электротехники			Объектно-ориент. программирование			Физвоспитание	
2	Иностранный язык				Отгеч еств.	Основы математического анализа			Дифферен.		Физика						Алгор. языки и программ.		Эконо мия			Физвоспитание	
1	Иностранный язык				Отгеч еста.	Основы математического анализа			Линейная алгебра			Физик а					Информатика		Химия			Физвоспитание	
	2		4		6		8		1 0	1 2	1 4	1 6	1 8	#	2 2	2 4	2 6	2 8	3 0	3 2		34	
	<i>учебные часы в неделю</i>																						

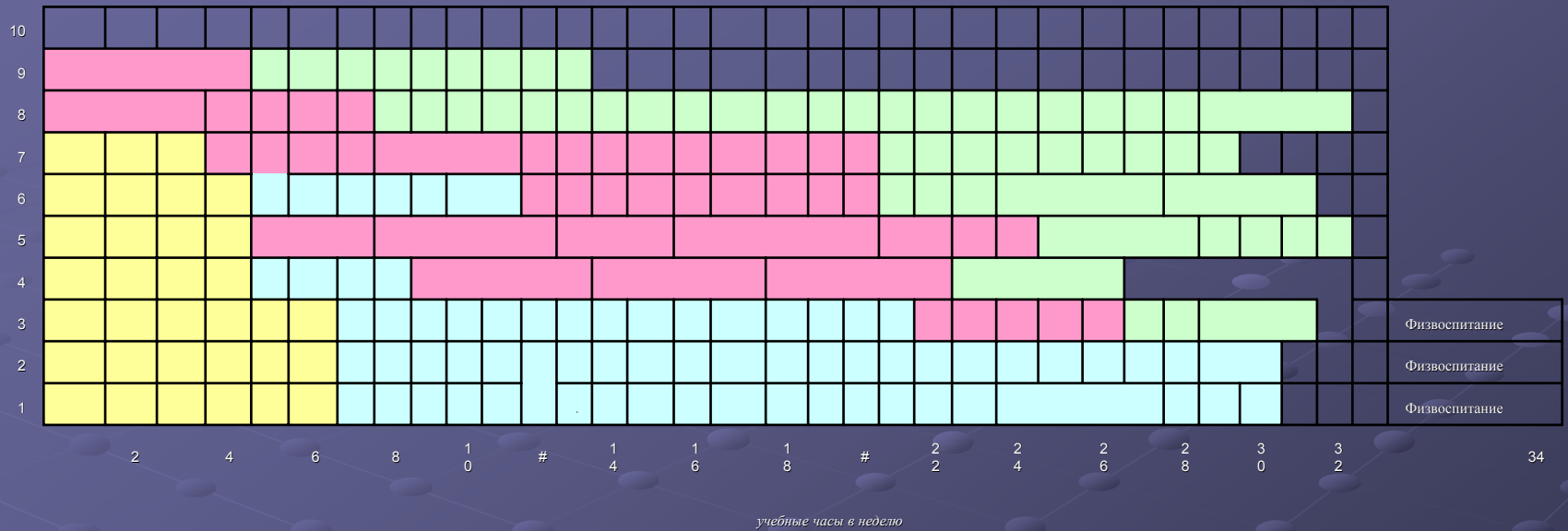
Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины

Общие математические и естественно-научные дисциплины

Общепрофессиональные дисциплины

Специальные дисциплины

Физвоспитание



- Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины
- Общие математические и естественно-научные дисциплины
- Общепрофессиональные дисциплины
- Специальные дисциплины
- Физвоспитание

Вариант нового учебного плана (унифицированная часть, I-IV семестры)

4	Предмет специал. фак-та				Электротехника				Теория вероятн.				Вычислит. матем.				Информатика				Инж. и комп. Графика				Эконом. теория				ФИЗО							
3	Иностранный язык				Физика				Мат. анализ - доп.				Дискр. мат.				Информатика				Философия				Русс. Яз. и куль. Речи											
2									Мат. анализ				Диф. уравн.				Информатика				Экология				История											
1									Мат. анализ				Лин. алгебра				Информатика				Химия				ФИЗО											
ч/н	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

Вариант нового учебного плана (факультет МПиТК)

10	Преддипломная практика														Дипломная практика																					
9	Теория Производ ства	Интерф ейсы	Научно- произв.менед жмент			Преобразователи информации			БЖД		Методы оптимиз.		Практика																							
8	Сети ЭВМ		Организация ЭВМ и систем			Компьютерные технологии проектирования			Цифровая обработка сигналов			Практика																								
7	Аналоговая техника		МПСС			Основы конструирования			Теория автоматов			ВП																								
6	Защита информации		МАП Р	СхтЦВМ			Мат.логика и теория алгоритмов		ТИКИМС		Основы теории управления													Операц. системы		Право	Эконом. Теория									
5	Физ. основы элем. базы ЭВС		Электроника			АЛО			Моделирование		Основы метрологи и													Технология программирова ния		Полито логия										
4	Предмет специал. фак-та		Электротехника			Теория вероятн.			Вычислит. матем.		Информатика													Инж. и комп. Графика		Эконом. теория										
3	Иностранный язык		Физика			Мат. анализ - доп.			Дискр. мат.		Информатика		Философи я	Русс. Яз. и куль. Речи		ФИЗО																				
2						Мат. анализ			Диф. уравн.		Информатика		Экологи я	История																						
1						Мат. анализ			Лин. алгебра		Информатика		Химия		ФИЗО																					
Ч/ н	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