



Рабочий учебный план
 Направление подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника
 Образовательная программа "Информатика и вычислительная техника"
 Специализации: "Автоматизированные системы", "Вычислительные системы и компьютерные сети", "Элементы и устройства встраиваемых систем"
 Реализующее подразделение: Московский институт электроники и математики им. А.Н. Тихонова, Москва
 4 курс, 2023/2024 учебный год

УТВЕРЖДЕН
 16.03.2023
 Проректор
 Рощин С.Ю.

Подписано ЭЦП

Срок обучения: 4 года
 Годы обучения: 2020/2021 учебный год - 2023/2024 учебный год
 Форма обучения: очная
 Уровень образования: Бакалавриат

Код блока, № п.п.	Наименование дисциплины	Вид Дисциплины	Реализующее подразделение	Зачетные единицы	Всего часов	В том числе контактные часы	Распределение контактных часов по модулям				Дополнительная информация
							1	2	3	4	
Вся образовательная программа				60,00	2 280	294	98	104	88	6	
Мажор				36,00	1 368	254	82	88	84		
Вариативный профессиональный				36,00	1 368	254	82	88	84		
Блоки дисциплин по выбору				23,00	874	224	74	74	76		
Автоматизированные системы				23,00	874	224	74	74	76		
1	Высокоуровневое и имитационное моделирование цифровых систем	О	департамент компьютерной инженерии	9,00	342	76	20	20А	36А		
2	Системное проектирование цифровых устройств	О	департамент компьютерной инженерии	8,00	304	86	20А	26	40А		
3	Системы искусственного интеллекта	О	департамент компьютерной инженерии	6,00	228	62	34	28А			
Вычислительные системы и компьютерные сети				23,00	874	224	74	74	76		
1	Мультимедиа-технологии	О	департамент компьютерной инженерии	9,00	342	76	20	20А	36А		
2	Практика сетевого администрирования	О	департамент компьютерной инженерии	6,00	228	62	34	28А			
3	Проектирование веб-приложений	О	департамент компьютерной инженерии	8,00	304	86	20А	26	40А		
Элементы и устройства встраиваемых систем				23,00	874	224	74	74	76		
1	Встроенные и распределенные системы контроля и управления	О	департамент компьютерной инженерии	9,00	342	76	20	20А	36А		
2	Стандартные и специализированные интерфейсы	О	департамент компьютерной инженерии	6,00	228	62	34	28А			
3	Цифровая обработка сигналов	О	департамент компьютерной инженерии	8,00	304	86	20А	26	40А		

Вариативные дисциплины по выбору ОП				9,00	342	14		6	8	
1	Защита информации	О	кафедра компьютерной безопасности	5,00	190	8			8А	с онлайн-курсом
2	Разработка мобильных приложений	О	департамент компьютерной инженерии	4,00	152	6		6А		с онлайн-курсом, на иностранном языке
Научно-исследовательский/Проектный семинар				4,00	152	16	8	8		
1	Проектный семинар "Проектная документация"	О	департамент компьютерной инженерии	4,00	152	16	8	8А		
Английский язык				1,00	38	2			2	
Дополнительные факультативные учебные дисциплины										
1	Академическое письмо на английском языке	Ф		2,00	76	48		28	20А	на иностранном языке, кредиты только в кумулятивный рейтинг
Экзамены				1,00	38	2			2	
1	Защита концепции выпускной квалификационной работы	О	департамент компьютерной инженерии	1,00	38	2			2А	на иностранном языке
ГИА				3,00	114	2				2
ВКР				3,00	114	2				2
1	Защита выпускной квалификационной работы	О		3,00	114	2			2А	
ДОЦ				4,00	152	30	14	16		
Дополнительные дисциплины ДОЦ				4,00	152	30	14	16		
1	Экономика	О	департамент теоретической экономики	4,00	152	30	14	16А		с онлайн-курсом
Практика				16,00	608	6	2		2	4
Научно-исследовательская				16,00	608	6			2	4
1	Квалификационная практика	О		4,00	152	2			2А	
2	Подготовка выпускной квалификационной работы	О		8,00	304	2				2
3	Преддипломная практика	О		4,00	152	2				2А
Профессиональная							2			
1	Производственная практика	О				2	2А			

Учебный план согласован:

Академический руководитель образовательной программы	Полесский С.Н.	20.02.2023
Декан факультета	Крук Е.А.	20.02.2023
Руководитель Центра проектирования образовательных моделей	Лепешкин И.А.	03.03.2023

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О

Предмет по выбору
Факультатив

В
Ф