



Рабочий учебный план
 Направление подготовки 10.04.01 Информационная безопасность
 Образовательная программа "Информационная безопасность
 киберфизических систем"
 Траектории: "Информационная безопасность киберфизических систем
 22/23"
 Реализующее подразделение: Московский институт электроники и
 математики им. А.Н. Тихонова, Москва
 1 курс, 2022/2023 учебный год

УТВЕРЖДЕН
 20.05.2022
 Проректор

Рощин С.Ю.

Подписано ЭЦП

Срок обучения: 2 года

Годы обучения: 2022/2023 учебный год - 2023/2024 учебный год

Форма обучения: очная

Уровень образования: Магистратура

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	60	126	146	76	72	
Информационная безопасность киберфизических систем 22/23 (Общая траектория)				60,00	2 280	60	126	146	76	72	
Модуль "Major"				30,00	1 140		108	124	64	60	
Дисциплины направления подготовки				30,00	1 140						
1	Защита компьютерных сетей и систем	В	кафедра информационной безопасности киберфизических систем	12,00	456	100	18	20А	32	30А	с онлайн-курсом
2	Криптографические методы защиты информации	В	кафедра информационной безопасности киберфизических систем	6,00	228	52	24	28А			
3	Криптографические протоколы	О	кафедра информационной безопасности киберфизических систем	6,00	228	52	24	28А			
4	Нормативное обеспечение информационной безопасности	В	кафедра информационной безопасности киберфизических систем	6,00	228	52	24	28А			с онлайн-курсом
5	Разработка защищенных программных систем	В	кафедра информационной безопасности киберфизических систем	12,00	456	100	18	20А	32	30А	
Модуль "Ключевые семинары"				6,00	228	60	18	22	10	10	
1	Проектный семинар по информационной безопасности	О	кафедра информационной безопасности киберфизических систем	3,00	114	26	12	14А			
2	Семинар наставника	О	кафедра информационной безопасности киберфизических систем	3,00	114	34	6	8	10	10А	
Модуль "МагоЛего"				9,00	342						

1	Дисциплины по выбору из общеуниверситетского пула	В		9,00	342					
	Модуль "Практика"			15,00	570				2	2
	Проектная практика			6,00	228					2
1	Проект	В		6,00	228	2				2А
	Профессиональная практика			9,00	342				2	
1	Производственная практика	О		9,00	342	2			2А	

Учебный план согласован:

Академический руководитель
образовательной программы

Евсютин О.О.

19.05.2022

Декан факультета

Крук Е.А.

20.05.2022

Начальник
Управления развития
образовательных программ

Мамонова М.А.

20.05.2022

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О

Предмет по выбору

В