



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, 2023/2024 учебный год

УТВЕРЖДЕН
 16.05.2023
 Проректор
 Роцин С.Ю.
 Подписано ЭЦП

Срок обучения: 2 года
 Годы обучения: 2023/2024 учебный год - 2024/2025 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	386	104	110	90	86	
Информационная безопасность киберфизических систем 22/23 (Общая траектория)				60,00	2 280	386	104	110	90	86	
Модуль "Major"				36,00	1 368	300	88	92	64	60	
Дисциплины направления подготовки				24,00	912	196	36	40	64	60	
1	Защита компьютерных сетей и систем	О	кафедра информационной безопасности киберфизических систем	12,00	456	100	18	20А	32	30А	
2	Разработка защищенных программных систем	О	кафедра информационной безопасности киберфизических систем	12,00	456	96		24А	36	36А	
Дисциплины по выбору				12,00	456	104	52	52			
1	Защищенные операционные системы	В	кафедра информационной безопасности киберфизических систем	6,00	228	52	24А	28А			
2	Криптографические протоколы	В	кафедра информационной безопасности киберфизических систем	6,00	228	52	24	28А			
3	Нормативное обеспечение информационной безопасности	В	кафедра информационной безопасности киберфизических систем	6,00	228	52	24	28А			
Модуль "Ключевые семинары"				6,00	228	82	16	18	24	24	
1	Проектный семинар	О	кафедра информационной безопасности киберфизических систем	3,00	114	62	12	14	18	18А	
2	Семинар наставника	О	кафедра информационной безопасности киберфизических систем	3,00	114	20	4	4	6	6А	
Модуль "MaгoЛeгo"				9,00	342						

1	Дисциплины по выбору из общеуниверситетского пула МагоЛего	О		9,00	342						
Модуль "Практика"				9,00	342	4			2	2	
Проектная практика				6,00	228	2				2	
1	Проект	О		6,00	228	2				2А	
Профессиональная практика				3,00	114	2			2		
1	Производственная практика	О		3,00	114	2			2А		

Учебный план согласован:

Академический руководитель
образовательной программы Евсютин О.О. 10.05.2023

Декан факультета Крук Е.А. 11.05.2023

Руководитель Центра
проектирования
образовательных моделей Лепешкин И.А. 16.05.2023

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет О

Предмет по выбору В