



Рабочий учебный план  
 Направление подготовки 10.04.01 Информационная безопасность  
 Образовательная программа "Кибербезопасность"  
 Траектории: "Кибербезопасность"  
 Реализующее подразделение: Московский институт электроники и математики им. А.Н. Тихонова, Москва  
 1 курс, 2023/2024 учебный год

УТВЕРЖДЕН  
 25.05.2023  
 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	
<b>Вся образовательная программа</b>				<b>60,00</b>	<b>2 280</b>	<b>312</b>	<b>34</b>	<b>114</b>	<b>94</b>	<b>70</b>	
<b>Кибербезопасность (Прикладная траектория)</b>				<b>60,00</b>	<b>2 280</b>	<b>312</b>	<b>34</b>	<b>114</b>	<b>94</b>	<b>70</b>	
<b>Модуль "Major"</b>				<b>30,00</b>	<b>1 140</b>	<b>270</b>	<b>30</b>	<b>110</b>	<b>90</b>	<b>40</b>	
<b>Обязательные дисциплины</b>				<b>30,00</b>	<b>1 140</b>	<b>270</b>	<b>30</b>	<b>110</b>	<b>90</b>	<b>40</b>	
1	Защита компьютерных сетей и систем	О	кафедра информационной безопасности киберфизических систем	9,00	342	90		30А	30	30А	
2	Криптографические методы защиты информации	О	кафедра информационной безопасности киберфизических систем	9,00	342	60		20А	30	10А	
3	Нормативное обеспечение кибербезопасности	О	кафедра информационной безопасности киберфизических систем	6,00	228	60	30	30А			
4	Программирование на Python	О	кафедра информационной безопасности киберфизических систем	6,00	228	60		30	30А		
<b>Модуль "Ключевые семинары"</b>				<b>12,00</b>	<b>456</b>	<b>40</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>28</b>	
1	Проектный семинар по кибербезопасности	О	кафедра информационной безопасности киберфизических систем	6,00	228	24				24А	
2	Семинар наставника	О	кафедра информационной безопасности киберфизических систем	6,00	228	16	4	4	4	4А	
<b>Модуль "МагоЛего"</b>				<b>6,00</b>	<b>228</b>						
1	Дисциплины по выбору из общеуниверситетского пула МагоЛего	В		6,00	228						
<b>Модуль "Практика"</b>				<b>12,00</b>	<b>456</b>	<b>2</b>				<b>2</b>	
<b>Профессиональная практика</b>				<b>12,00</b>	<b>456</b>	<b>2</b>				<b>2</b>	
1	Производственная практика	О		12,00	456	2				2А	

---

**Учебный план согласован:**

Академический руководитель образовательной программы	Евсютин О.О.	22.05.2023
Декан факультета	Крук Е.А.	22.05.2023
Руководитель Центра проектирования образовательных моделей	Лепешкин И.А.	25.05.2023

\* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О

Предмет по выбору

В