



Рабочий учебный план  
 Направление подготовки 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи  
 Образовательная программа "Инфокоммуникационные технологии и системы связи"  
 Реализующее подразделение: Московский институт электроники и математики им. А.Н. Тихонова, Москва  
 3 курс, 2022/2023 учебный год

УТВЕРЖДЕН

04.04.2022

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	
<b>Вся образовательная программа</b>				<b>60,00</b>	<b>2 280</b>	<b>551</b>	<b>188</b>	<b>188</b>	<b>251</b>	<b>236</b>	
<b>Data Culture</b>				<b>4,00</b>	<b>152</b>	<b>32</b>	<b>16</b>	<b>16</b>			
1	Основы численных методов	О	департамент прикладной математики	4,00	152	32	16	16А			с онлайн-курсом, на иностранном языке
<b>Major</b>				<b>33,00</b>	<b>1 254</b>	<b>330</b>	<b>134</b>	<b>134</b>	<b>188</b>	<b>186</b>	
<b>Вариативный профессиональный</b>				<b>33,00</b>	<b>1 254</b>	<b>330</b>	<b>134</b>	<b>134</b>	<b>188</b>	<b>186</b>	
<b>Блок дисциплин по выбору 1 из 3</b>				<b>10,00</b>	<b>380</b>		<b>58</b>	<b>58</b>	<b>102</b>	<b>94</b>	
<b>"Квантовые инфокоммуникационные технологии"</b>				<b>10,00</b>	<b>380</b>	<b>124</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	
1	Математические методы физики	В	департамент электронной инженерии	5,00	190	48	24	24А			
2	Физические основы квантовых явлений и устройств	В	департамент электронной инженерии	5,00	190	76			38	38А	
<b>"Электроника инфокоммуникационных технологий и систем связи"</b>				<b>10,00</b>	<b>380</b>	<b>188</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>64</b>	<b>56</b>	
1	Информационные технологии разработки устройств и систем телекоммуникаций	В	департамент электронной инженерии	3,00	114	64			64А		
2	Основы моделирования в инфокоммуникационных технологиях и системах связи	В	департамент электронной инженерии	4,00	152	68	34	34А			
3	Основы телевидения и радиосвязи	В	департамент электронной инженерии	3,00	114	56				56А	
<b>Инфокоммуникационные технологии и киберфизические системы"</b>							<b>28</b>	<b>28</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	
1	Основы проектирования аппаратных средств Интернета вещей	В	департамент электронной инженерии	5,00	190	80			40А	40А	
2	Теория информации и кодирования	В	кафедра информационной безопасности киберфизических систем	5,00	190	56	28	28А			
<b>Вариативная часть (по выбору ОП)</b>				<b>18,00</b>	<b>684</b>	<b>248</b>	<b>56</b>	<b>56</b>	<b>64</b>	<b>72</b>	

1	Схемотехника телекоммуникационных устройств	О	департамент электронной инженерии	4,00	152	56	28	28А			с онлайн-курсом
2	Физика электронных приборов и средств связи	О	департамент электронной инженерии	5,00	190	56	28А	28А			
3	Цифровая обработка сигналов	О	департамент электронной инженерии	4,00	152	72			36	36А	с онлайн-курсом
4	Электромагнитные поля и волны в современных телекоммуникациях	О	департамент электронной инженерии	5,00	190	64			28	36А	
<b>Научно-исследовательский семинар/Проектный семинар</b>				<b>5,00</b>	<b>190</b>	<b>82</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>20</b>	
1	Проектный семинар	О	департамент электронной инженерии	5,00	190	82	20	20	22	20А	
<b>Minor</b>				<b>10,00</b>	<b>380</b>	<b>152</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	
1	Minor	О		10,00	380	152	38	38А	38	38А	
<b>Английский язык</b>						<b>3</b>			<b>3</b>		
<b>Экзамены</b>						<b>3</b>			<b>3</b>		
1	Независимый экзамен по английскому языку	О	Школа иностранных языков			3			3А		на иностранном языке
<b>ДОЦ</b>				<b>4,00</b>	<b>152</b>	<b>30</b>			<b>20</b>	<b>10</b>	
<b>Дополнительные дисциплины ДОЦ</b>				<b>4,00</b>	<b>152</b>	<b>30</b>			<b>20</b>	<b>10</b>	
1	Правовая грамотность	О	департамент права цифровых технологий и биоправа	4,00	152	30			20	10А	с онлайн-курсом
<b>Практика</b>				<b>9,00</b>	<b>342</b>	<b>4</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	
<b>Проектная</b>				<b>5,00</b>	<b>190</b>	<b>2</b>				<b>2</b>	
1	Исследовательский или прикладной проект	В		5,00	190	2				2А	
<b>Профессиональная</b>				<b>4,00</b>	<b>152</b>	<b>2</b>			<b>2</b>		
1	Производственная практика	О		4,00	152	2			2А		

**Учебный план согласован:**

Академический руководитель образовательной программы

Елизаров А.А.

31.03.2022

Декан факультета

Крук Е.А.

31.03.2022

Начальник  
Управления развития образовательных программ

Лепешкин И.А.

01.04.2022

\* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О

Предмет по выбору

В

Факультатив

Ф

