



Рабочий учебный план  
 Направление подготовки 09.04.04 Программная инженерия  
 Образовательная программа "Системное программирование"  
 Траектории: "Системное программирование"  
 Реализующее подразделение: факультет компьютерных наук, Москва  
 2 курс, 2023/2024 учебный год

УТВЕРЖДЕН  
 17.03.2023  
 Проректор  
 Роцин 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	
<b>Вся образовательная программа</b>				<b>60,00</b>	<b>2 280</b>	<b>206</b>	<b>126</b>	<b>82</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	
<b>Системное программирование (Общая траектория)</b>				<b>60,00</b>	<b>2 280</b>	<b>206</b>	<b>126</b>	<b>82</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	
<b>Модуль "Major"</b>				<b>21,00</b>	<b>798</b>	<b>180</b>	<b>120</b>	<b>76</b>			
1	Компиляторные технологии 2	В	базовая кафедра "Системное программирование" Института системного программирования РАН	3,00	114	28	28А				
2	Машинно-зависимые оптимизации в компиляторах	В	базовая кафедра "Системное программирование" Института системного программирования РАН	3,00	114	28	28А				
3	Параллельное программирование	О	базовая кафедра "Системное программирование" Института системного программирования РАН	6,00	228	56	28	28А			
4	Теоретическая криптография	О	базовая кафедра "Системное программирование" Института системного программирования РАН	6,00	228	56	28	28А			
5	Функциональное программирование	О	базовая кафедра "Системное программирование" Института системного программирования РАН	6,00	228	40	20	20А			
<b>Модуль "ГИА"</b>				<b>3,00</b>	<b>114</b>	<b>2</b>				<b>2</b>	
1	Защита выпускной квалификационной работы	О		3,00	114	2				2А	
<b>Модуль "Ключевые семинары"</b>				<b>9,00</b>	<b>342</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>10</b>		

1	Семинар наставника	О	базовая кафедра "Системное программирование" Института системного программирования РАН	9,00	342	20	4	6	10А		
<b>Модуль "МагоЛего"</b>				<b>9,00</b>	<b>342</b>						
1	Дисциплины по выбору из общеуниверситетского пула МагоЛего	В		9,00	342						
<b>Модуль "Практика"</b>				<b>18,00</b>	<b>684</b>	<b>4</b>	<b>2</b>			<b>2</b>	
<b>Научно-исследовательская практика</b>				<b>18,00</b>	<b>684</b>	<b>2</b>				<b>2</b>	
1	Подготовка выпускной квалификационной работы	О		18,00	684	2				2	
<b>Профессиональная практика</b>						<b>2</b>	<b>2</b>				
1	Производственная практика	О				2	2А				

**Учебный план согласован:**

Академический руководитель  
образовательной программы                      Петренко А.К.                      01.03.2023

Декан факультета                      Аржанцев И.В.                      01.03.2023

Руководитель Центра  
проектирования  
образовательных моделей                      Лепешкин И.А.                      16.03.2023

\* Вид дисциплины:

Обязательный предмет                      О

Предмет по выбору                      В