



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

УТВЕРЖДЕН  
16.05.2023  
Проректор  
Рощин 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>422</b>	<b>92</b>	<b>120</b>	<b>104</b>	<b>106</b>	
<b>Системное программирование (Общая траектория)</b>				<b>60,00</b>	<b>2 280</b>	<b>422</b>	<b>92</b>	<b>120</b>	<b>104</b>	<b>106</b>	
<b>Модуль "Major"</b>				<b>39,00</b>	<b>1 482</b>	<b>388</b>	<b>84</b>	<b>112</b>	<b>96</b>	<b>96</b>	
<b>Обязательные дисциплины 1 курс</b>				<b>39,00</b>	<b>1 482</b>	<b>388</b>	<b>84</b>	<b>112</b>	<b>96</b>	<b>96</b>	
1	Верификация программного обеспечения	О	базовая кафедра "Системное программирование" Института системного программирования РАН	6,00	228	56	28	28А			
2	Компиляторные технологии 1	О	базовая кафедра "Системное программирование" Института системного программирования РАН	6,00	228	64			32	32А	
3	Компьютерные сети и телекоммуникации	О	базовая кафедра "Системное программирование" Института системного программирования РАН	6,00	228	56	28	28А			
4	Конструирование ядра операционных систем	О	базовая кафедра "Системное программирование" Института системного программирования РАН	6,00	228	64			32	32А	
5	Перспективные системы управления базами данных	О	базовая кафедра "Системное программирование" Института системного программирования РАН	6,00	228	64			32	32А	

6	Прикладной системный анализ	О	базовая кафедра "Системное программирование" Института системного программирования РАН	3,00	114	28		28А			
7	Формальные методы программной инженерии	О	базовая кафедра "Системное программирование" Института системного программирования РАН	6,00	228	56	28	28А			
<b>Модуль "Ключевые семинары"</b>				<b>6,00</b>	<b>228</b>	<b>32</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	
1	Семинар наставника	О	базовая кафедра "Системное программирование" Института системного программирования РАН	6,00	228	32	8	8	8	8А	
<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>9,00</b>	<b>342</b>	<b>2</b>				<b>2</b>	
<b>Проектная практика</b>				<b>6,00</b>	<b>228</b>	<b>2</b>				<b>2</b>	
1	Курсовая работа	О		6,00	228	2				2А	
<b>Профессиональная практика</b>				<b>3,00</b>	<b>114</b>						
1	Производственная практика	О		3,00	114						

**Учебный план согласован:**

Академический руководитель  
образовательной программы

Петренко А.К.

05.05.2023

Декан факультета

Аржанцев И.В.

05.05.2023

Руководитель Центра  
проектирования  
образовательных моделей

Лепешкин И.А.

16.05.2023

\* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О

Предмет по выбору

В