



Рабочий учебный план
 Направление подготовки 09.03.04 Программная инженерия
 Образовательная программа "Программная инженерия"
 Реализующее подразделение: факультет компьютерных наук, Москва
 2 курс, 2024/2025 учебный год

УТВЕРЖДЕН
 03.05.2024
 Проректор
 Роцин С.Ю.
 Подписано ЭЦП

Срок обучения: 4 года
 Годы обучения: 2023/2024 учебный год - 2026/2027 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	
Вся образовательная программа				60,00	2 442	916	166	190	216	198	
Data Culture						6		2		4	
1	Внешнее измерение цифровых компетенций. Входной контроль	О	отдел развития цифровых компетенций			2		2А			
2	Внешнее измерение цифровых компетенций. Промежуточный контроль	О	отдел развития цифровых компетенций			2				2А	
3	Независимый экзамен по программированию. Продвинутый уровень	О	отдел развития цифровых компетенций			2				2А	с онлайн-курсом
Major				41,00	1 558	612	92	114	142	118	
Базовый профессиональный				38,00	1 444	564	78	100	122	118	
Базовые дисциплины 2 курса				14,00	532	160	56	32	36	36	
1	Групповая динамика и коммуникации в профессиональной практике программной инженерии	О	департамент программной инженерии	4,00	152	28	28А				
2	Математическая статистика	О	департамент математики	5,00	190	72			36	36А	
3	Теория вероятностей	О	департамент математики	5,00	190	60	28	32А			
Базовые дисциплины для потока С#				24,00	912	404	64	100	122	118	
1	Алгоритмы и структуры данных-1	В	департамент программной инженерии	4,00	152	56	28	28А			
2	Алгоритмы и структуры данных-2	В	департамент программной инженерии	4,00	152	80			40	40А	
3	Архитектура вычислительных систем	В	департамент программной инженерии	4,00	152	72	36	36А			
4	Конструирование программного обеспечения	В	департамент программной инженерии	8,00	304	136		36	50А	50А	
5	Операционные системы	В	департамент программной инженерии	4,00	152	60			32	28А	
Базовые дисциплины для потока С				24,00	912	404	64	100	122	118	

1	Алгоритмы и структуры данных	В	базовая кафедра "Системное программирование" Института системного программирования РАН	4,00	152	56	28	28А			
2	Базы данных (часть 1)	В	базовая кафедра "Системное программирование" Института системного программирования РАН	4,00	152	80			40	40А	
3	Основы операционных систем	В	базовая кафедра "Системное программирование" Института системного программирования РАН	4,00	152	72	36	36А			
4	Программирование на Java	В	базовая кафедра "Системное программирование" Института системного программирования РАН	8,00	304	136		36	50А	50А	
5	Формальные языки и автоматы	В	базовая кафедра "Системное программирование" Института системного программирования РАН	4,00	152	60			32	28А	
Вариативный профессиональный				3,00	114	48	14	14	20		
Научно-исследовательский семинар, 2 курс				3,00	114	48	14	14	20		
1	Научно-исследовательский семинар "Анализ данных в Python"	В	департамент программной инженерии	3,00	114	48	14	14	20А		
2	Научно-исследовательский семинар "Методы и алгоритмы защиты информации"	В	департамент больших данных и информационного поиска	3,00	114	48	14	14	20А		
3	Научно-исследовательский семинар "Нейроинформатика. Дополнительные главы"	В	департамент программной инженерии	3,00	114	48	14	14	20А		
4	Научно-исследовательский семинар "Погружение в iOS-разработку"	В	департамент программной инженерии	3,00	114	48	14	14	20А		
5	Научно-исследовательский семинар "Программируемая криптоэкономика"	В	департамент программной инженерии	3,00	114	48	14	14	20А		
6	Научно-исследовательский семинар "Разработка веб-приложений на PHP"	В	департамент программной инженерии	3,00	114	48	14	14	20А		
7	Научно-исследовательский семинар "Разработка игр на Unity"	В	департамент программной инженерии	3,00	114	48	14	14	20А		
8	Научно-исследовательский семинар "Разработка облачных и мобильных приложений на платформе Google Android"	В	департамент программной инженерии	3,00	114	48	14	14	20А		

