



Рабочий учебный план
Направление подготовки 09.03.04 Программная инженерия
Образовательная программа "Программная инженерия"
Реализующее подразделение: факультет компьютерных наук, Москва
1 курс, 2025/2026 учебный год

УТВЕРЖДЕН
14.04.2025
Проректор
Рощин С.Ю.
Подписано ЭЦП

Срок обучения: 4 года
Годы обучения: 2025/2026 учебный год - 2028/2029 учебный год
Форма обучения: очная
Уровень образования: Бакалавриат

Код блока, № п.п.	Наименование дисциплины	Вид Дисциплины	Реализующее подразделение	Срок выполнения	Зачетные единицы	Всего часов	В том числе контактны е часы	Распределение контактных часов по модулям				Дополнительная информация
								1	2	3	4	
	Вся образовательная программа				60,00	2 480	1 070	247	225	310	288	
	Data Culture						2			2		
1	Независимый экзамен по цифровой грамотности	О	отдел развития цифровых компетенций				2			2А		с онлайн-курсом
	Major				47,00	1 786	772	172	172	224	204	
	Базовый профессиональный				44,00	1 672	724	158	158	204	204	
	Базовые дисциплины 1 курса				44,00	1 672	724	158	158	204	204	
1	Алгебра	О	департамент больших данных и информационного поиска		9,00	342	144	28	28А	44	44А	
2	Алгоритмы и алгоритмические языки	О	департамент программной инженерии		5,00	190	112	56	56А			
3	Архитектура ЭВМ и язык ассемблера	О	департамент программной инженерии		3,00	114	80			40А	40А	
4	Введение в программную инженерию	О	департамент программной инженерии		4,00	152	36	18	18А			
5	Дискретная математика	О	департамент больших данных и информационного поиска		9,00	342	136	28	28А	40	40А	
6	Математический анализ	О	базовая кафедра Т-Банка		9,00	342	136	28	28А	40	40А	
7	Основы программирования на C++	О	департамент программной инженерии		5,00	190	80			40А	40А	
	Вариативный профессиональный				3,00	114	48	14	14	20		
	Научно-исследовательский семинар 1 курса				3,00	114	48	14	14	20		
1	Научно-исследовательский семинар "Автоматы и модели процессов"	В	департамент программной инженерии		3,00	114	44	10	14	20А		
2	Научно-исследовательский семинар "Введение в Android-разработку на Kotlin"	В	департамент программной инженерии		3,00	114	48	14	14	20А		
3	Научно-исследовательский семинар "Введение в iOS-разработку на SwiftUI"	В	департамент программной инженерии		3,00	114	48	14	14	20А		
4	Научно-исследовательский семинар "Введение в веб-разработку"	В	департамент программной инженерии		3,00	114	48	14	14	20А		

5	Научно-исследовательский семинар "Введение в кибербезопасность"	В	департамент программной инженерии		3,00	114	48	14	14	20А		
6	Научно-исследовательский семинар "Введение в облачные технологии"	В	департамент программной инженерии		3,00	114	44	10	14	20А		
7	Научно-исследовательский семинар "Геоинформационные системы"	В	департамент программной инженерии		3,00	114	44	10	14	20А		
8	Научно-исследовательский семинар "Дистрибуция программного обеспечения в Linux"	В	департамент программной инженерии		3,00	114	44	10	14	20А		
9	Научно-исследовательский семинар "Нейроинформатика"	В	департамент программной инженерии		3,00	114	44	10	14	20А		
10	Научно-исследовательский семинар "Нейросетевые технологии"	В	департамент программной инженерии		3,00	114	44	10	14	20А		
11	Научно-исследовательский семинар "Программирование на С#"	В	департамент программной инженерии		3,00	114	44	10	14	20А		
12	Научно-исследовательский семинар "Создание киберфизических систем"	В	департамент программной инженерии		3,00	114	44	10	14	20А		
13	Научно-исследовательский семинар «Методологии разработки программного обеспечения»	В	базовая кафедра фирмы 1С		3,00	114	44	10	14	20А		
ДОЦ					10,00	580	294	75	53	84	82	
Дополнительные дисциплины ДОЦ					9,00	342	132	38	16	40	38	
1	История России	О	Школа исторических наук		4,00	152	76	12	16А	24	24А	с онлайн-курсом
2	Основы российской государственности	О	Школа исторических наук		2,00	76	26	26А				с онлайн-курсом
3	Экономика	О	департамент теоретической экономики		3,00	114	30			16	14А	с онлайн-курсом
Обязательные дисциплины ДОЦ					1,00	238	162	37	37	44	44	
1	Безопасность жизнедеятельности	О	Проектно-учебная лаборатория «Бизнес-инкубатор Высшей школы экономики»		1,00	38	18	9	9А			с онлайн-курсом
2	Физическая культура	О	Кафедра физического воспитания			200	144	28	28	44	44А	
Практика					3,00	114						
Фиксированный					3,00	114						
1	Учебная практика	О		Ф	3,00	114						
Язык и коммуникация							2				2	
Дополнительные факультативные учебные дисциплины												
1	Английский язык	Ф			8,00	304	128	20	28А	40	40А	на иностранном языке, кредиты только в кумулятивный рейтинг
Экзамены							2				2	
1	Внутренний экзамен по английскому языку (1 курс)	О	Школа иностранных языков				2				2А	на иностранном языке

Учебный план согласован:

Академический руководитель образовательной программы	Павлочев Н.А.	17.03.2025
Декан факультета	Аржанцев И.В.	21.03.2025
Руководитель Центра проектирования образовательных моделей	Лепешкин И.А.	11.04.2025

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет	О
Предмет по выбору	В
Факультатив	Ф

Срок выполнения:

Фиксированный	Ф
---------------	---