



Рабочий учебный план

Направление подготовки 09.03.04 Программная инженерия

Образовательная программа "Программная инженерия"

Реализующее подразделение: факультет компьютерных наук, Москва

Срок обучения: 4 года

Годы обучения: 2025/2026 учебный год - 2028/2029 учебный год

Форма обучения: очная

Уровень образования: Бакалавриат

УТВЕРЖДЕН

14.04.2025

Проректор

Рошин С.Ю.

Подписано ЭЦП

1 курс, 2025/2026 учебный год

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	O	отдел развития цифровых компетенций				2			2A		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	O	департамент больших данных и информационного поиска		9,00	342	144	28	28A	44	44A	
2	Алгоритмы и алгоритмические языки	O	департамент программной инженерии		5,00	190	112	56	56A			
3	Архитектура ЭВМ и язык ассемблера	O	департамент программной инженерии		3,00	114	80			40A	40A	
4	Введение в программную инженерию	O	департамент программной инженерии		4,00	152	36	18	18A			
5	Дискретная математика	O	департамент больших данных и информационного поиска		9,00	342	136	28	28A	40	40A	
6	Математический анализ	O	базовая кафедра Т-Банка		9,00	342	136	28	28A	40	40A	
7	Основы программирования на C++	O	департамент программной инженерии		5,00	190	80			40A	40A	
	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"	B	департамент программной инженерии		3,00	114	44	10	14	20A		
2	Научно-исследовательский семинар "Введение в Android-разработку на Kotlin"	B	департамент программной инженерии		3,00	114	48	14	14	20A		
3	Научно-исследовательский семинар "Введение в iOS-разработку на SwiftUI"	B	департамент программной инженерии		3,00	114	48	14	14	20A		
4	Научно-исследовательский семинар "Введение в веб-разработку"	B	департамент программной инженерии		3,00	114	48	14	14	20A		

5	Научно-исследовательский семинар "Введение в кибербезопасность"	В	департамент программной инженерии		3,00	114	48	14	14	20A		
6	Научно-исследовательский семинар "Введение в облачные технологии"	В	департамент программной инженерии		3,00	114	44	10	14	20A		
7	Научно-исследовательский семинар "Геоинформационные системы"	В	департамент программной инженерии		3,00	114	44	10	14	20A		
8	Научно-исследовательский семинар "Дистрибуция программного обеспечения в Linux"	В	департамент программной инженерии		3,00	114	44	10	14	20A		
9	Научно-исследовательский семинар "Нейроинформатика"	В	департамент программной инженерии		3,00	114	44	10	14	20A		
10	Научно-исследовательский семинар "Нейросетевые технологии"	В	департамент программной инженерии		3,00	114	44	10	14	20A		
11	Научно-исследовательский семинар "Программирование на C#"	В	департамент программной инженерии		3,00	114	44	10	14	20A		
12	Научно-исследовательский семинар "Создание киберфизических систем"	В	департамент программной инженерии		3,00	114	44	10	14	20A		
13	Научно-исследовательский семинар «Методологии разработки программного обеспечения»	В	базовая кафедра фирмы 1С		3,00	114	44	10	14	20A		
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	16A	24	24A	с онлайн-курсом
2	Основы российской государственности	О	Школа исторических наук		2,00	76	26	26A				с онлайн-курсом
3	Экономика	О	департамент теоретической экономики		3,00	114	30			16	14A	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	9A			с онлайн-курсом
2	Физическая культура	О	Кафедра физического воспитания			200	144	28	28	44	44A	
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	28A	40	40A	на иностранном языке, кредиты только в кумулятивный рейтинг
Экзамены							2			2		
1	Внутренний экзамен по английскому языку (1 курс)	О	Школа иностранных языков				2				2A	на иностранном языке

Учебный план согласован:

Академический руководитель образовательной программы Павловичев 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