

Рабочий учебный план
 Направление 09.03.04 Программная инженерия
 Образовательная программа "Программная инженерия"
 Специализация: "Промышленная инженерия программного обеспечения",
 "Системное программирование"
 факультет компьютерных наук, Москва
 1 курс, 2020/2021 учебный год

УТВЕРЖДАЮ
 Проректор

Рощин Ю.С.

Срок обучения: 4 года
 Годы обучения: 2020/2021 учебный год - 2023/2024 учебный год
 Форма обучения: очная
 Уровень образования: Бакалавриат

Количество студентов: 300
 Количество групп: 10

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	3 990	1 654	262	212	314	170	
	Major				3 496	1 328	184	144	224	80	
	Базовый профессиональный			52	2 356	888	124	84	88	80	
	Предметные области			52	2 356	888	124	84	88	80	
	по алгебре			14	532	178					
1	Алгебра	О	департамент больших данных и информационного поиска	14	532	178					
	по дискретной математике			10	380	140	28				
1	Дискретная математика	О	департамент больших данных и информационного поиска	10	380	140	28	28			
	по математическому анализу			14	532	178					
1	Математический анализ	О	департамент математики	14	532	178					
	по программированию				760	348	96	84	88	80	
	Программирование				760	348	96	84	88	80	
1	Программирование	О	департамент программной инженерии	10	380	174	48А	42А	44	40А	
2	Программирование на C/C++	О	базовая кафедра фирмы 1С	10	380	174	48А	42А	44	40А	
	по управлению программными проектами			4	152	44					
1	Введение в программную инженерию	О	департамент программной инженерии	4	152	44					
	Вариативный профессиональный				1 140	440	60	60	136		
	Научно-исследовательский семинар			3	1 140	440	60	60	136		
	Научно-исследовательский семинар				1 140	440	60	60	136		
1	Научно-исследовательский семинар "Облачные сервисы платежной системы Мир. Бизнес-технологическое проектирование сервисов"	В	департамент программной инженерии	3	114	44	12	12	20А		

2	Научно-исследовательский семинар "Автоматы и модели процессов"	В	департамент программной инженерии	3	114	44					
3	Научно-исследовательский семинар "Анализ данных в Python"	В	департамент программной инженерии	3	114	44	12	12	20А		
4	Научно-исследовательский семинар "Геоинформационные системы"	В	департамент программной инженерии	3	114	44					
5	Научно-исследовательский семинар "Дистрибуция программного обеспечения в Linux"	В	департамент программной инженерии	3	114	44	12	12	20А		
6	Научно-исследовательский семинар "Методы и алгоритмы расследования компьютерных преступлений"	В	департамент программной инженерии	3	114	44	12	12	20А		
7	Научно-исследовательский семинар "Нейроинформатика"	В	департамент программной инженерии	3	114	44	12	12	20А		
8	Научно-исследовательский семинар "Нейросетевые технологии"	В	департамент программной инженерии	3	114	44					
9	Научно-исследовательский семинар "Разработка облачных и мобильных приложений на платформе Microsoft"	В	департамент программной инженерии	3	114	44					
10	Научно-исследовательский семинар "Создание киберфизических систем"	В	департамент программной инженерии	3	114	44			36А		
Английский язык					304	146	24	32	44	46	
Дополнительные факультативные учебные дисциплины					304	144	24	32	44	44	
1	Английский язык	Ф		8	304	144	24	32А	44	44А	кредиты только в кумулятивный рейтинг
Экзамены						2				2	
1	Внутренний экзамен по английскому языку (1 курс)	О	Школа иностранных языков			2				2А	
ДОЦ				5	190	180	54	36	46	44	
Дополнительные дисциплины ДОЦ				4	152	18			10	8	
1	Экономика	О	департамент теоретической экономики	4	152	18			10	8А	с онлайн-курсом
Обязательные дисциплины ДОЦ				1	38	162	54	36	36	36	
1	Безопасность жизнедеятельности	О	центр поддержки студенческих инициатив	1	38	18	18А				с онлайн-курсом
2	Физическая культура	О	Кафедра физического воспитания			144	36	36	36	36А	

Академический руководитель образовательной программы

Шилов В.В.

Декан факультета

Аржанцев И.В.

Начальник
Управления развития
образовательных программ

Мамонова М.А.

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О

Предмет по выбору

В

Факультатив

Ф