



Рабочий учебный план
Направление подготовки 09.04.04 Программная инженерия
Образовательная программа "Системная и программная инженерия"
Траектории: "Системная и программная инженерия 23/24"
Реализующее подразделение: факультет компьютерных наук, Москва
1 курс, 2023/2024 учебный год

УТВЕРЖДЕН
12.05.2023
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		
Вся образовательная программа				60,00	2 280	484	104	124	162	94		
Системная и программная инженерия 23/24 (Общая траектория)				60,00	2 280	484	104	124	162	94		
Модуль "Major"				36,00	1 368	390	72	90	148	80		
Дисциплины по выбору 1 курс				3,00	114	42	42					
1	История программной инженерии	В	департамент программной инженерии	3,00	114	42	42A					
2	Методология программной инженерии	В	департамент программной инженерии	3,00	114	42	42A				на иностранном языке	
Обязательные дисциплины				33,00	1 254	348	30	90	148	80		
1	Прикладной системный анализ	О	департамент программной инженерии	6,00	228	66		28	38A		на иностранном языке	
2	Проектирование программных систем	О	департамент программной инженерии	6,00	228	60	30A	30A			на иностранном языке	
3	Разработка цифровых интерактивных продуктов	О	департамент программной инженерии	6,00	228	56			44	12A		
4	Управление бизнесом софтверной компании	О	департамент программной инженерии	6,00	228	50			22	28A	на иностранном языке	
5	Формальные методы программной инженерии	О	департамент программной инженерии	9,00	342	116		32A	44	40A		
Модуль "Ключевые семинары"				12,00	456	92	32	34	14	12		
1	Научно-исследовательский семинар "Программная инженерия: управление разработкой"- 1	О	департамент программной инженерии	6,00	228	44	22	22A				
2	Семинар наставника	О	департамент программной инженерии	6,00	228	48	10	12	14	12A		
Модуль "МагоЛего"				6,00	228							
1	Дисциплина по выбору из общеуниверситетского пула «МАГОЛЕГО»	В		6,00	228							
Модуль "Практика"				6,00	228	2					2	

	Проектная практика			6,00	228	2				2
1	Курсовой проект	О		6,00	228	2				2А

Учебный план согласован:

Академический руководитель
образовательной программы

24.03.2023

Декан факультета

Аржанцев И.В.

24.03.2023

Руководитель Центра
проектирования
образовательных моделей

Лепешкин И.А.

05.05.2023

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О

Предмет по выбору

В