



Учебный план

Направление подготовки 38.03.01 Экономика
Образовательная программа "Экономика"
Реализующее подразделение: факультет экономических наук, Москва
Годы обучения: 2024/2025 учебный год - 2027/2028 учебный год

УТВЕРЖДЕН
02.05.2024
Проректор
Рошин С.Ю.
Подписано ЭЦП

Срок обучения: 4 года

Форма обучения: очная

Уровень образования: Бакалавриат

№ п/п	Наименование дисциплины	Вид дисциплины	Трудоемкость в зачетных единицах	Распределение зачетных единиц по годам обучения				Планируемые результаты освоения образовательной программы
				1	2	3	4	
	Вся образовательная программа		240,00	60,00	60,00	60,00	60,00	
	Мажор		162,00	50,00	41,00	40,00	31,00	
	Базовый профессиональный		105,00	47,00	29,00	25,00	4,00	
	Математический анализ 1		10,00	10,00				
1	Математический анализ 1	В	10,00	10,00				ОПК-6, ПК-2, ПК-3, ПК-6, ПК-7, УК-2, УК-6
2	Математический анализ 1 (углублённый курс)	В	10,00	10,00				ОПК-6, ПК-2, ПК-3, ПК-6, ПК-7, УК-2, УК-6
	Линейная алгебра		6,00	6,00				
1	Линейная алгебра	В	6,00	6,00				ОПК-6, ПК-2, ПК-3, ПК-6, ПК-7, УК-2, УК-6
2	Линейная алгебра (углублённый курс)	В	6,00	6,00				ОПК-6, ПК-2, ПК-3, ПК-6, ПК-7, УК-2, УК-6
	Математика для экономистов		7,00	7,00				
1	Математика для экономистов	В	7,00	7,00				ОПК-6, ПК-2, ПК-3, ПК-6, ПК-7, УК-2, УК-6
2	Математика для экономистов (углублённый курс)	В	7,00	7,00				ОПК-6, ПК-2, ПК-3, ПК-6, ПК-7, УК-2, УК-6
	Базовые дисциплины		34,00	17,00	6,00	7,00	4,00	
1	История экономических учений	О	3,00		3,00			ОПК-3, ПК-4, УК-1, УК-2, УК-5, УК-6
2	Экономическая мысль XX-XXI вв.	О	3,00		3,00			ОПК-3, ПК-4, УК-1, УК-2, УК-5, УК-6
3	Российская экономика-1	О	4,00			4,00		ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, УК-1, УК-2, УК-6
4	Российская экономика-2	О	4,00				4,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, УК-1, УК-2, УК-6
5	Финансовый учет и отчетность	О	6,00	6,00				ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-7, ПК-8, УК-1, УК-2, УК-6, УК-9
6	Экономическое мышление	О	5,00	5,00				ОПК-1, ОПК-3, ПК-2, ПК-3, УК-1, УК-2, УК-6

7	Основы статистических наблюдений	О	6,00	6,00				ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, УК-1, УК-2, УК-6
8	Машинное обучение в экономике	О	3,00			3,00		ОПК-2, ОПК-5, ОПК-6, ПК-15, ПК-16, ПК-5, ПК-6, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-6
	Микроэкономика-1		7,00	7,00				
1	Микроэкономика-1	В	7,00	7,00				ОПК-1, ОПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-6, УК-9
2	Микроэкономика-1 (углубленный курс)	В	7,00	7,00				ОПК-1, ОПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-6, УК-9
	Макроэкономика-1		7,00		7,00			
1	Макроэкономика - 1	В	7,00		7,00			ОПК-1, ОПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-6, УК-9
2	Макроэкономика-1(углубленный курс)	В	7,00		7,00			ОПК-1, ОПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-6, УК-9
	Макроэкономика-2		6,00			6,00		
1	Макроэкономика-2	В	6,00			6,00		ОПК-1, ОПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-6, УК-9
2	Макроэкономика-2 (углубленный курс)	В	6,00			6,00		ОПК-1, ОПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-6, УК-9
	Микроэкономика-2		6,00			6,00		
1	Микроэкономика-2 (преподается на иностранном языке)	В	6,00		6,00			ОПК-1, ОПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-6, УК-9
2	Микроэкономика-2 (углубленный курс) (преподается на иностранном языке)	В	6,00		6,00			ОПК-1, ОПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-6, УК-9
	Теория вероятностей и математическая статистика 1		5,00			5,00		
1	Теория вероятностей и математическая статистика 1	В	5,00		5,00			ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, УК-1, УК-2, УК-6
2	Теория вероятностей и математическая статистика 1 (углубленный курс)	В	5,00		5,00			ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, УК-1, УК-2, УК-6
	Теория вероятностей и математическая статистика 2		5,00			5,00		
1	Теория вероятностей и математическая статистика 2	В	5,00		5,00			ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, УК-1, УК-2, УК-6
2	Теория вероятностей и математическая статистика 2 (углубленный курс)	В	5,00		5,00			ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, УК-1, УК-2, УК-6
	Эконометрика 1		6,00			6,00		
1	Эконометрика 1	В	6,00			6,00		ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-6
2	Эконометрика 1 (углубленный курс)	В	6,00			6,00		ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-6
	Эконометрика 2		6,00			6,00		
1	Эконометрика 2	В	6,00			6,00		ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-6
2	Эконометрика 2 (углубленный курс)	В	6,00			6,00		ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-6
	Вариативный профессиональный		57,00	3,00	12,00	15,00	27,00	
	Дисциплины по выбору 1 курс		3,00	3,00				
1	Финансовые рынки	В	3,00	3,00				ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-3, УК-6
2	Экономическая история	В	3,00	3,00				ОПК-1, ОПК-3, УК-1, УК-2, УК-5, УК-6
3	Экономическая социология	В	3,00	3,00				ПК-1, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-3

4	Математический анализ 2	В	3,00	3,00			ОПК-2, ОПК-5, ОПК-6, ПК-5, ПК-6, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-6
5	Введение в дискретную математику	В	3,00	3,00			ОПК-2, ОПК-5, ОПК-6, ПК-5, ПК-6, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-6
6	Основы SQL и ClickHouse для аналитики данных	В	3,00	3,00			ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-15, ПК-16, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-6
	Проектная и научно-исследовательская работа		3,00			3,00	
1	Методологический научно-исследовательский семинар	О	3,00			3,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-6, УК-9
	Дисциплины по выбору 2 курс		12,00		12,00		
1	Финансовые рынки	В	3,00		3,00		ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-3, УК-6
2	Инструментальные методы цифровой экономики	В	6,00		6,00		ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-10, ПК-11, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-6, УК-9
3	Профессиональные участники финансовых рынков	В	3,00		3,00		ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-10, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-6, УК-9
4	Дифференциальные и разностные уравнения	В	6,00		6,00		ПК-5, ПК-6, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-6
5	Экономическая демография	В	6,00		6,00		ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-6
6	Международные стандарты финансовой отчетности (преподается на иностранном языке)	В	6,00		6,00		ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-6, ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-6, УК-9
7	Дополнительные главы макроэкономики-1	В	3,00		3,00		ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4, ПК-10, ПК-5, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-6, УК-9
8	Финансовые институты и риски	В	3,00		3,00		ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-6
9	Цифровые трансформации в управлении персоналом	В	3,00		3,00		ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-10, ПК-11, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-6, УК-9
10	Прямые и венчурные инвестиции, механизмы финансирования и участники	В	3,00		3,00		ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-10, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-6
11	Прикладной дизайн механизмов	В	3,00		3,00		ОПК-1, ОПК-2, ОПК-5, ОПК-6, ПК-10, ПК-4, ПК-6, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-6
12	Исследование операций в экономике	В	3,00		3,00		ОПК-1, ОПК-2, ОПК-5, ОПК-6, ПК-10, ПК-4, ПК-6, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-6
13	Экономическая история	В	3,00		3,00		ОПК-1, ОПК-3, УК-1, УК-2, УК-5, УК-6
14	Введение в дискретную математику	В	3,00		3,00		ОПК-2, ОПК-5, ОПК-6, ПК-5, ПК-6, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-6
15	Математический анализ-2	В	3,00		3,00		ОПК-2, ОПК-5, ОПК-6, ПК-5, ПК-6, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-6
	Дисциплины по выбору 3 курс		15,00			15,00	
	Блок 1. Инструментальные дисциплины		6,00			6,00	

1	Теория игр	В	6,00		6,00	ПК-10, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-6
2	Динамическая оптимизация в экономике и финансах	В	6,00		6,00	ОПК-2, ПК-10, ПК-4, ПК-6, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-6
3	Инструментальные методы цифровой экономики	В	6,00		6,00	ОПК-2, ОПК-5, ОПК-6, ПК-10, ПК-5, ПК-6, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-6
4	Принятие решений в задачах цифровой экономики в условиях риска и неопределённости	В	3,00		3,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-10, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-6
5	Случайные процессы	В	6,00		6,00	ОПК-6, ПК-10, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, УК-1, УК-6
6	Машинное обучение	В	6,00		6,00	ОПК-2, ОПК-5, ОПК-6, ПК-10, ПК-5, ПК-6, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-6
7	Машинное обучение 1	В	6,00		6,00	ОПК-2, ОПК-5, ОПК-6, ПК-10, ПК-5, ПК-6, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-6
8	Математический анализ-2	В	3,00		3,00	ОПК-2, ОПК-5, ОПК-6, ПК-5, ПК-6, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-6
9	Дифференциальные и разностные уравнения	В	6,00		6,00	ПК-5, ПК-6, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-6
10	Введение в дискретную математику	В	3,00		3,00	ОПК-2, ОПК-5, ОПК-6, ПК-5, ПК-6, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-6
Блок 2. Экономические и финансовые дисциплины			9,00		9,00	
1	Социально-экономическая статистика	В	6,00		6,00	ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, УК-1, УК-2, УК-6
2	Финансовая экономика (преподается на иностранном языке)	В	6,00		6,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-10, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-6, УК-9
3	Международная торговля (преподается на иностранном языке)	В	6,00		6,00	ОПК-1, ОПК-3, ПК-10, ПК-4, ПК-6, ПК-7, УК-1, УК-6, УК-9
4	Экономика общественного сектора	В	6,00		6,00	ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-10, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-7, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-6, УК-9
5	Корпоративные финансы (преподается на иностранном языке)	В	3,00		3,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-6, УК-9
6	Поведенческая и экспериментальная экономика (преподается на иностранном языке)	В	6,00		6,00	ОПК-1, ОПК-3, ПК-10, ПК-4, ПК-6, ПК-7, УК-1, УК-6
7	Институциональная экономика (преподается на иностранном языке)	В	6,00		6,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-4, ПК-7, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-6, УК-9
8	Финансовая стабильность и финансовый кризис (преподается на иностранном языке)	В	3,00		3,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-10, ПК-4, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-6, УК-9
9	Отраслевые рынки	В	6,00		6,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-10, ПК-2, ПК-4, ПК-6, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-6, УК-9
10	Политическая экономика (преподается на иностранном языке)	В	3,00		3,00	ОПК-1, ПК-10, ПК-4, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-6
11	Экономический рост и развитие (преподается на иностранном языке)	В	3,00		3,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-10, ПК-4, ПК-6, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-6, УК-9
12	Введение в экономику цифровых платформ	В	3,00		3,00	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-10, ПК-11, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-6, УК-9

13	Теория аукционов (преподается на иностранном языке)	В	3,00			3,00	ОПК-1, ОПК-2, ПК-10, ПК-4, ПК-6, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-6
14	Экономика информации (преподается на иностранном языке)	В	3,00			3,00	ОПК-1, ОПК-2, ПК-10, ПК-4, ПК-6, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-6
15	Международные финансы	В	6,00			6,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-10, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-6, УК-9
16	Прямые и венчурные инвестиции, механизмы финансирования и участники	В	3,00			3,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-10, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-6
17	Управленческий учет	В	3,00			3,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-10, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-6, УК-9
18	Дополнительные главы макроэкономики-2	В	3,00			3,00	ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4, ПК-10, ПК-4, ПК-5, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-6, УК-9
19	Экономические приложения машинного обучения	В	3,00			3,00	ОПК-2, ОПК-5, ОПК-6, ПК-10, ПК-5, ПК-6, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-6
20	Экономический рост: уроки прошлого	В	3,00			3,00	ОПК-3, ПК-8, УК-1, УК-11, УК-2, УК-6
21	Аграрная экономика	В	3,00			3,00	ОПК-1, ПК-1, ПК-10, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, УК-1, УК-2, УК-6, УК-9
22	Профессиональные участники финансовых рынков	В	3,00			3,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-10, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-3, УК-6, УК-9
23	Привлечение капитала на фондовом рынке	В	3,00			3,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-6, УК-9
24	Остаточные риски и глобальная экономическая политика	В	3,00			3,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-5, УК-1, УК-2, УК-6
25	Международные стандарты финансовой отчетности (преподается на иностранном языке)	В	6,00			6,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-6, ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-6, УК-9
26	Финансовые институты и риски	В	3,00			3,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-6
27	Экономическая демография	В	6,00			6,00	ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-6
28	Финансовые рынки	В	3,00			3,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-3, УК-6
29	"Большие данные" в макроэкономическом анализе	В	3,00			3,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-8, УК-1, УК-2, УК-6
30	Цифровые трансформации в управлении персоналом	В	3,00			3,00	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-10, ПК-11, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-6, УК-9
31	Структурная политика: современные практики и уроки	В	3,00			3,00	ОПК-1, ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-6, УК-9
32	Экономика труда	В	6,00			6,00	ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-10, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-6, УК-9

33	Социэкономика	В	6,00		6,00	ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-10, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-6, УК-9
34	Экономическая история	В	3,00		3,00	ОПК-1, ОПК-3, УК-1, УК-2, УК-5, УК-6
35	Прикладной дизайн механизмов	В	3,00		3,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-5, ОПК-6, ПК-10, ПК-4, ПК-6, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-6
36	Исследование операций в экономике	В	3,00		3,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-5, ОПК-6, ПК-10, ПК-4, ПК-6, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-6
Дисциплины по выбору 4 курс			24,00		24,00	
Блок 1. Инструментальные дисциплины			6,00		6,00	
1	Анализ панельных данных и данных о длительности состояний	В	6,00		6,00	ОПК-2, ОПК-3, ОПК-6, ПК-1, ПК-10, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-6
2	Введение в дискретную математику	В	3,00		3,00	ОПК-2, ОПК-5, ОПК-6, ПК-5, ПК-6, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-6
3	Динамическая оптимизация в экономике и финансах	В	6,00		6,00	ОПК-2, ПК-10, ПК-4, ПК-6, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-6
4	Дифференциальные и разностные уравнения	В	6,00		6,00	ПК-5, ПК-6, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-6
5	Инструментальные методы цифровой экономики	В	6,00		6,00	ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5, ОПК-6, ПК-10, ПК-5, ПК-6, ПК-7, УК-1, УК-2
6	Математический анализ 2	В	3,00		3,00	ПК-5, ПК-6, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-6
7	Машинное обучение	В	6,00		6,00	ОПК-2, ОПК-5, ОПК-6, ПК-10, ПК-5, ПК-6, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-6
8	Модели с качественными и ограниченными зависимыми переменными	В	6,00		6,00	ОПК-2, ОПК-3, ОПК-6, ПК-1, ПК-10, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-6
9	Принятие решений в задачах цифровой экономики в условиях риска и неопределённости	В	3,00		3,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-10, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-6
10	Случайные процессы	В	6,00		6,00	ОПК-6, ПК-10, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, УК-1, УК-6
11	Теория игр	В	6,00		6,00	ОПК-6, ПК-10, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, УК-1, УК-6
12	Эконометрика временных рядов (преподается на иностранном языке)	В	6,00		6,00	ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-10, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-6
Блок 2. Экономические и финансовые дисциплины			18,00		18,00	
1	Аграрная экономика	В	3,00		3,00	ОПК-1, ПК-1, ПК-10, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, УК-1, УК-2, УК-6, УК-9
2	Актуарные расчеты в страховании жизни	В	6,00		6,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-8, УК-1, УК-2, УК-6, УК-9
3	Международные корпоративные финансы	В	3,00		3,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-6, УК-9
4	Экономическая история	В	3,00		3,00	ОПК-1, ОПК-3, УК-1, УК-2, УК-5, УК-6
5	Анализ больших данных в страховании	В	3,00		3,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-8, УК-1, УК-2, УК-6, УК-9

6	Анализ финансовых рынков	В	6,00				6,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-8, УК-1, УК-2, УК-6, УК-9
7	Банковское дело	В	6,00				6,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-10, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-6, УК-9
8	"Большие данные" в макроэкономическом анализе	В	3,00				3,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-8, УК-1, УК-2, УК-6
9	Введение в экономику цифровых платформ	В	6,00				6,00	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-10, ПК-11, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-6, УК-9
10	Инвестиционный анализ (преподается на иностранном языке)	В	3,00				3,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-6, УК-9
11	Институциональная экономика (преподается на иностранном языке)	В	6,00				6,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-4, ПК-7, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-6, УК-9
12	Корпоративные финансы (преподается на иностранном языке)	В	3,00				3,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-10, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, УК-1, УК-2, УК-6, УК-9
13	Международная торговля (преподается на иностранном языке)	В	6,00				6,00	ОПК-1, ОПК-3, ПК-10, ПК-4, ПК-6, ПК-7, УК-1, УК-6, УК-9
14	Международные стандарты финансовой отчетности (преподается на иностранном языке)	В	6,00				6,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-6, ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-6, УК-9
15	Международные финансы (преподается на иностранном языке)	В	3,00				3,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-10, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-6, УК-9
16	Модели финансовых рынков	В	3,00				3,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-10, ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-6
17	Модель человека в экономической науке	В	3,00				3,00	ОПК-1, ПК-10, ПК-3, ПК-4, УК-1, УК-2, УК-6
18	Налоговая система России	В	3,00				3,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-10, УК-2, УК-6, УК-9
19	Организация страховых операций	В	6,00				6,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-6, УК-9
20	Остаточные риски и глобальная экономическая политика	В	3,00				3,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-5, УК-1, УК-2, УК-6
21	Отраслевые рынки	В	6,00				6,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-10, ПК-2, ПК-4, ПК-6, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-6, УК-9
22	Оценка стоимости компании (преподается на иностранном языке)	В	6,00				6,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-6, УК-9

23	Поведенческая и экспериментальная экономика (преподается на иностранном языке)	B	6,00				6,00	ОПК-1, ОПК-3, ПК-10, ПК-4, ПК-6, ПК-7, УК-1, УК-6
24	Политическая экономика (преподается на иностранном языке)	B	3,00				3,00	ОПК-1, ПК-10, ПК-4, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-6
25	Привлечение капитала на фондовом рынке	B	3,00				3,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-6, УК-9
26	Прикладной дизайн механизмов	B	3,00				3,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-5, ОПК-6, ПК-10, ПК-4, ПК-6, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-6
27	Производные финансовые инструменты	B	3,00				3,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-6, УК-9
28	Профессиональные участники финансовых рынков	B	3,00				3,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-10, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-3, УК-6, УК-9
29	Прямые и венчурные инвестиции, механизмы финансирования и участники	B	3,00				3,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-10, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-6
30	Риск менеджмент	B	6,00				6,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-8, УК-1, УК-2, УК-6, УК-9
31	Социоэкономика	B	6,00				6,00	ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-10, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-6, УК-9
32	Структурная политика: современные практики и уроки	B	3,00				3,00	ОПК-1, ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-6, УК-9
33	Теория аукционов (преподается на иностранном языке)	B	3,00				3,00	ОПК-1, ОПК-2, ПК-10, ПК-4, ПК-6, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-6
34	Управленческий учет	B	3,00				3,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-10, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-6, УК-9
35	Учет, анализ и аудит банковской деятельности	B	6,00				6,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-6, УК-9
36	Финансовая стабильность и финансовый кризис (преподается на иностранном языке)	B	3,00				3,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-10, ПК-4, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-6, УК-9
37	Финансовая экономика (преподается на иностранном языке)	B	6,00				6,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-10, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-6, УК-9
38	Финансовые институты и риски	B	3,00				3,00	ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-6
39	Финансовые рынки	B	3,00				3,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-3, УК-6
40	Цифровые трансформации в управлении персоналом	B	3,00				3,00	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-10, ПК-11, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-6, УК-9
41	Экономика информации (преподается на иностранном языке)	B	3,00				3,00	ОПК-1, ОПК-2, ПК-10, ПК-4, ПК-6, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-6

42	Экономика общественного сектора	В	6,00			6,00	ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-10, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-7, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-6, УК-9
43	Экономика труда	В	6,00			6,00	ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-10, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-6, УК-9
44	Экономическая демография	В	6,00			6,00	ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-6
45	Экономические приложения машинного обучения	В	3,00			3,00	ОПК-2, ОПК-5, ОПК-6, ПК-10, ПК-5, ПК-6, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-6
46	Экономический анализ социальных проблем	В	6,00			6,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-10, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, УК-1, УК-11, УК-2, УК-6, УК-9
47	Экономический рост и развитие (преподается на иностранном языке)	В	3,00			3,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-10, ПК-4, ПК-6, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-6, УК-9
48	Экономический рост: уроки прошлого	В	3,00			3,00	ОПК-3, ПК-8, УК-1, УК-11, УК-2, УК-6
	Практика		32,00		5,00	5,00	22,00
	Профессиональная						
	Проектная		26,00		5,00	5,00	16,00
1	Подготовка выпускной квалификационной работы	О	14,00			14,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-9, УК-1, УК-11, УК-2, УК-3, УК-4, УК-6, УК-9
2	Проект	О	5,00		5,00		ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-6, УК-9
3	Проект	О	5,00			5,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-6, УК-9
4	Проект	О	2,00			2,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-6, УК-9
	Научно-исследовательская		6,00			6,00	
1	Преддипломная практика	О	6,00			6,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-6, УК-9
	ДОЦ		14,00	10,00	1,00		3,00
	Обязательные дисциплины ДОЦ		2,00	1,00	1,00		
1	Безопасность жизнедеятельности	О	1,00	1,00			УК-10, УК-11, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-8
2	Физическая культура	О	1,00		1,00		УК-7

	Дополнительные дисциплины ДОЦ		12,00	9,00			3,00	
1	Философия	О	3,00				3,00	УК-1, УК-11, УК-6
2	Основы российской государственности	О	2,00	2,00				УК-4, УК-5, УК-6
3	История России	О	4,00	4,00				УК-1, УК-4, УК-5, УК-6
4	Правовая грамотность	О	3,00	3,00				УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6
	Minor		20,00		10,00	10,00		
1	Minor	О	20,00		10,00	10,00		ОПК-1, ПК-10, ПК-4, ПК-6, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6
	Английский язык		1,00				1,00	
	Экзамены		1,00				1,00	
1	Независимый экзамен по английскому языку (преподается на иностранном языке)	О						УК-4
2	Подготовка и защита Project Proposal по теме ВКР (преподается на иностранном языке)	О	1,00				1,00	ПК-10, ПК-12, ПК-13, ПК-9, УК-4
3	Внутренний экзамен по английскому языку (1 курс) (преподается на иностранном языке)	О						УК-4
	Дополнительные факультативные учебные дисциплины							
1	Английский язык (преподается на иностранном языке)	Ф	8,00	8,00				УК-4
2	Английский язык (преподается на иностранном языке)	Ф	6,00		6,00			УК-4
3	Академическое письмо на английском языке (преподается на иностранном языке)	Ф	2,00				2,00	УК-11, УК-4
	Data Culture		8,00		3,00	5,00		
1	Независимый экзамен по цифровой грамотности	О						ОПК-2, ОПК-5, ОПК-6, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7
2	Независимый экзамен по программированию. Базовый уровень	О						ОПК-2, ОПК-5, ОПК-6, ПК-15, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7
3	Основы программирования на Python	О	3,00		3,00			ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-15, ПК-16, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-6
4	Внешнее измерение цифровых компетенций. Входной контроль	О						ОПК-2, ОПК-5, ОПК-6, ПК-15, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7
5	Внешнее измерение цифровых компетенций. Промежуточный контроль	О						ОПК-2, ОПК-5, ОПК-6, ПК-15, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7
6	Внешнее измерение цифровых компетенций. Итоговый контроль	О						ОПК-2, ОПК-5, ОПК-6, ПК-15, ПК-16, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7
7	Анализ данных на Python	О	4,00			4,00		ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-15, ПК-16, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, УК-1, УК-2, УК-6
8	Независимый экзамен по анализу данных, искусственному интеллекту и генеративным моделям. Базовый уровень	О	1,00			1,00		ОПК-2, ОПК-5, ОПК-6, ПК-15, ПК-16, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7
	ГИА		3,00				3,00	
	ВКР		3,00				3,00	
1	Защита выпускной квалификационной работы	О	3,00				3,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
	Государственные экзамены							

Учебный план согласован:

Академический руководитель образовательной программы	Букин К.А.	24.04.2024
Декан факультета	Пекарский С.Э.	24.04.2024
Руководитель Центра проектирования образовательных моделей	Лепешкин И.А.	26.04.2024

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет	О
Предмет по выбору	В
Факультатив	Ф