



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет
"Высшая школа экономики"

Учебный план

Направление подготовки 38.03.01 Экономика,
38.03.02 Менеджмент

Образовательная программа "Международный бакалавриат по бизнесу и экономике"

Специализации: "Количественная экономика и эконометрика", "Международный бизнес и устойчивое развитие", "Управление компанией на основе данных",
"Управление персоналом и экономика персонала", "Финансовая аналитика и инвестиционный менеджмент"

Реализующее подразделение: Факультет Санкт-Петербургская школа экономики и менеджмента, НИУ ВШЭ - Санкт-Петербург

Годы обучения: 2023/2024 учебный год - 2026/2027 учебный год

УТВЕРЖДЕН
23.05.2023

Проректор

Рощин 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	
	Major		179,00	47,00	53,00	48,00	31,00	
	Базовый профессиональный		93,00	45,00	48,00			
	Обязательные дисциплины программы		29,00	6,00	23,00			
1	Микроэкономика III (преподается на иностранном языке)	О	4,00		4,00			ОПК-1.ЭКН, ОПК-3.ЭКН, ОПК-4.ЭКН, УК-9
2	Этика бизнеса и устойчивое развитие (преподается на иностранном языке)	О	3,00	3,00				ОПК-3.МЕН, ПК-6, ПК-7, УК-10, УК-11, УК-3, УК-5
3	Организационное поведение (преподается на иностранном языке)	О	3,00		3,00			ОПК-1.МЕН, ОПК-3.МЕН, ПК-6, ПК-7, ПК-9, УК-3
4	Маркетинг (преподается на иностранном языке)	О	4,00		4,00			ОПК-1.МЕН, ОПК-3.МЕН, ОПК-4.МЕН, ПК-3, ПК-7, УК-3
5	Предпринимательство (преподается на иностранном языке)	О	3,00		3,00			ОПК-1.МЕН, ОПК-3.МЕН, ОПК-4.МЕН, ПК-7, УК-3
6	Микроэкономика II (преподается на иностранном языке)	О	6,00		6,00			ОПК-1.ЭКН, ОПК-3.ЭКН, ОПК-4.ЭКН, УК-9
7	Управление проектами (преподается на иностранном языке)	О	3,00		3,00			ОПК-1.МЕН, ОПК-3.МЕН, ОПК-4.МЕН, ПК-4, УК-1, УК-2, УК-9
8	Общий менеджмент (преподается на иностранном языке)	О	3,00	3,00				ОПК-1.МЕН, ОПК-3.МЕН, ПК-7, ПК-9, УК-1, УК-3
	Обязательные дисциплины потоков		64,00	39,00	25,00			
	Обязательные дисциплины англоязычного потока		64,00	39,00	25,00			
1	Теория финансов (преподается на иностранном языке)	О	5,00		5,00			ОПК-4.МЕН, ПК-4
2	Экономика фирмы (преподается на иностранном языке)	О	3,00		3,00			ОПК-1.ЭКН, ОПК-4.ЭКН, УК-9
3	Микроэкономика I (преподается на иностранном языке)	О	6,00	6,00				ОПК-1.ЭКН, ОПК-3.ЭКН, ОПК-4.ЭКН, УК-1, УК-9
4	Основы макроэкономики (преподается на иностранном языке)	О	6,00	6,00				ОПК-1.ЭКН, ОПК-3.ЭКН, ОПК-4.ЭКН, ПК-3, УК-1, УК-2, УК-9
5	Экономическая статистика (преподается на иностранном языке)	О	4,00	4,00				ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ПК-4, УК-6

6	Прикладная статистика (преподается на иностранном языке)	В	3,00		3,00			ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ПК-10, ПК-4
7	Линейная алгебра (преподается на иностранном языке)	О	7,00	7,00				ОПК-2.ЭКН, УК-1, УК-6
8	Теория вероятностей и математическая статистика (преподается на иностранном языке)	О	6,00		6,00			ОПК-2.ЭКН, ПК-1, ПК-2, УК-1, УК-6
9	Теория игр (преподается на иностранном языке)	О	4,00		4,00			ОПК-3.ЭКН, ПК-1, ПК-2, УК-2, УК-9
10	Бухгалтерский учет (преподается на иностранном языке)	О	3,00	3,00				ОПК-4.МЕН, ПК-4
11	Методы оптимальных решений (преподается на иностранном языке)	О	4,00		4,00			ОПК-2.МЕН, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, УК-2, УК-9
12	Математический анализ I (преподается на иностранном языке)	О	6,00	6,00				ОПК-2.ЭКН, УК-1, УК-6
13	Математический анализ II (преподается на иностранном языке)	О	7,00	7,00				ОПК-2.ЭКН, УК-1, УК-6
Обязательные дисциплины русскоязычного потока			64,00	39,00	25,00			
1	Прикладная статистика	О	3,00		3,00			ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ПК-10, ПК-4
2	Бухгалтерский учет	О	3,00	3,00				ОПК-4.МЕН, ПК-4
3	Экономика фирмы	О	3,00		3,00			ОПК-1.ЭКН, ОПК-4.ЭКН, УК-9
4	Микроэкономика I	О	6,00	6,00				ОПК-1.ЭКН, ОПК-3.ЭКН, ОПК-4.ЭКН, УК-1, УК-9
5	Основы макроэкономики	О	6,00	6,00				ОПК-1.ЭКН, ОПК-3.ЭКН, ОПК-4.ЭКН, ПК-3, УК-1, УК-2, УК-9
6	Экономическая статистика	О	4,00	4,00				ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ПК-4, УК-6
7	Линейная алгебра	О	7,00	7,00				ОПК-2.ЭКН, УК-1, УК-6
8	Теория вероятностей и математическая статистика	О	6,00		6,00			ОПК-2.ЭКН, ПК-1, ПК-2, УК-1, УК-6
9	Теория игр	О	4,00		4,00			ОПК-3.ЭКН, ПК-1, ПК-2, УК-2, УК-9
10	Методы оптимальных решений	О	4,00		4,00			ОПК-2.МЕН, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, УК-2, УК-9
11	Математический анализ I	О	6,00	6,00				ОПК-2.ЭКН, УК-1, УК-6
12	Математический анализ II	О	7,00	7,00				ОПК-2.ЭКН, УК-1, УК-6
13	Теория финансов	О	5,00		5,00			ОПК-4.МЕН, УК-4
Вариативный профессиональный			86,00	2,00	5,00	48,00	31,00	
Дисциплины специализаций			61,00			39,00	22,00	
Специализация "Экономика и наука о данных"			61,00			39,00	22,00	
1	Поведенческая и экспериментальная экономика и финансы (преподается на иностранном языке)	О	3,00			3,00		ОПК-1.ЭКН, ОПК-3.ЭКН, ОПК-4.ЭКН, ПК-3
2	Панельные данные (преподается на иностранном языке)	О	3,00			3,00		ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ПК-10, ПК-4
3	Экономика общественного сектора (преподается на иностранном языке)	О	3,00				3,00	ОПК-1.ЭКН, ОПК-3.ЭКН, ОПК-4.ЭКН, ПК-3, УК-10
4	Теория финансов-II (преподается на иностранном языке)	О	6,00			6,00		ОПК-4.ЭКН, ПК-4
5	Дизайн экономических механизмов (преподается на иностранном языке)	О	6,00				6,00	ОПК-3.ЭКН, ПК-1, ПК-2
6	Двусторонние рынки (преподается на иностранном языке)	О	6,00			6,00		ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ОПК-6.ЭКН, ПК-10, ПК-4
7	Машинное обучение для бизнеса I (преподается на иностранном языке)	О	3,00				3,00	ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ОПК-6.ЭКН, ПК-10, ПК-4
8	Макроэкономика II (преподается на иностранном языке)	О	6,00			6,00		ОПК-1.ЭКН, ОПК-3.ЭКН, ОПК-4.ЭКН, ПК-1, ПК-3, ПК-8
9	Теория и эмпирика отраслевых рынков (преподается на иностранном языке)	О	7,00				7,00	ОПК-1.ЭКН, ОПК-3.ЭКН, ОПК-4.ЭКН, ПК-3, ПК-8

10	Временные ряды (преподается на иностранном языке)	О	3,00		3,00		ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ПК-10, ПК-4
11	Машинное обучение для бизнеса II (преподается на иностранном языке)	О	3,00			3,00	ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ОПК-6.ЭКН, ПК-10, ПК-4
12	Модели оценки рисков (преподается на иностранном языке)	О	6,00		6,00		ОПК-1.ЭКН, ОПК-3.ЭКН, ОПК-4.ЭКН, ПК-1, ПК-3, ПК-8
13	Современные инструменты и технологии в экономических приложениях (преподается на иностранном языке)	О	6,00		6,00		ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ОПК-6.ЭКН, ПК-2, ПК-5, ПК-7
	Специализация "Международный бизнес и устойчивое развитие"		61,00		39,00	22,00	
1	Международная торговля (преподается на иностранном языке)	О	3,00		3,00		ОПК-2.МЕН, ОПК-3.МЕН, ПК-1, ПК-6
2	Стратегический менеджмент (преподается на иностранном языке)	О	6,00		6,00		ОПК-2.МЕН, ОПК-3.МЕН, ОПК-4.МЕН, ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-6
3	Управление человеческими ресурсами (преподается на иностранном языке)	О	3,00		3,00		ОПК-1.МЕН, ОПК-3.МЕН, ОПК-4.МЕН, ПК-2
4	Лидерство (преподается на иностранном языке)	О	3,00			3,00	ОПК-2.МЕН, ОПК-3.МЕН, ПК-3, ПК-4
5	Логистика и управление цепями поставок (преподается на иностранном языке)	О	3,00		3,00		ОПК-1.МЕН, ОПК-3.МЕН, ОПК-6.ЭКН, ПК-1, ПК-2, ПК-9
6	Международный бизнес в странах Восточной Азии (преподается на иностранном языке)	О	4,00			4,00	ОПК-1.МЕН, ОПК-3.МЕН, ПК-6
7	Информационные системы в бизнесе (преподается на иностранном языке)	О	6,00		6,00		ОПК-2.МЕН, ОПК-3.МЕН, ПК-1, ПК-2
8	Анализ и моделирование бизнес-процессов (преподается на иностранном языке)	О	3,00		3,00		ОПК-2.МЕН, ОПК-4.МЕН, ПК-3, ПК-4
9	Международный маркетинг (преподается на иностранном языке)	О	3,00		3,00		ОПК-1.МЕН, ОПК-4.МЕН, ОПК-6.ЭКН, ПК-4, ПК-8
10	Инновационный менеджмент (преподается на иностранном языке)	О	5,00			5,00	ОПК-2.МЕН, ОПК-3.МЕН, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-8
11	Межкультурные коммуникации (преподается на иностранном языке)	О	4,00			4,00	ОПК-2.МЕН, ОПК-3.МЕН, ПК-1, ПК-6, ПК-9
12	Риск менеджмент (преподается на иностранном языке)	О	3,00		3,00		ОПК-2.МЕН, ОПК-4.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ПК-1, ПК-2, ПК-3
13	Корпоративное управление (преподается на иностранном языке)	О	6,00			6,00	ОПК-2.МЕН, ОПК-4.МЕН, ПК-5, ПК-6, ПК-8
14	Принятие управленческих решений (преподается на иностранном языке)	О	3,00		3,00		ОПК-3.МЕН, ПК-8, ПК-9
15	Мировая политика и международные отношения (преподается на иностранном языке)	О	6,00		6,00		УК-2
	Специализация "Финансы и инвестиции"		61,00		39,00	22,00	
1	Основы МСФО (преподается на иностранном языке)	О	3,00			3,00	ОПК-2.МЕН, ОПК-3.МЕН, ПК-4, ПК-6, ПК-7
2	Поведенческая и экспериментальная экономика (преподается на иностранном языке)	О	3,00		3,00		ОПК-1.ЭКН, ОПК-3.МЕН, ОПК-4.МЕН, ПК-3, ПК-4
3	Машинное обучение для бизнеса I (преподается на иностранном языке)	О	3,00			3,00	ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ПК-10, ПК-4
4	Макроэкономика II (преподается на иностранном языке)	О	6,00		6,00		ОПК-1.ЭКН, ОПК-3.ЭКН, ОПК-4.ЭКН, ПК-1, ПК-3, ПК-8
5	Временные ряды (преподается на иностранном языке)	О	3,00		3,00		ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ПК-10, ПК-4
6	Финансовый анализ и моделирование (преподается на иностранном языке)	О	6,00		6,00		ОПК-2.ЭКН, ОПК-4.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ПК-1, ПК-2

7	Анализ финансовых рынков (преподается на иностранном языке)	0	5,00			5,00		ОПК-2.ЭКН, ОПК-4.ЭКН, ПК-10, ПК-8, ПК-9
8	Модели оценки рисков (преподается на иностранном языке)	0	4,00			4,00		ОПК-1.ЭКН, ОПК-3.ЭКН, ОПК-4.ЭКН, ПК-1, ПК-3
9	Количественные методы в финансах (преподается на иностранном языке)	0	5,00				5,00	ОПК-1.ЭКН, ОПК-3.ЭКН, ОПК-4.ЭКН, ПК-1, ПК-3
10	Инвестиции и оценка бизнеса (преподается на иностранном языке)	0	6,00				6,00	ОПК-2.ЭКН, ОПК-4.ЭКН, ПК-2
11	Управленческий учет (преподается на иностранном языке)	0	4,00			4,00		ОПК-2.МЕН, ОПК-5.МЕН, ПК-10, ПК-4
12	Управление результативностью (преподается на иностранном языке)	0	5,00				5,00	ОПК-1.ЭКН, ОПК-2.МЕН, ОПК-3.ЭКН, ОПК-4.ЭКН, ПК-1, ПК-2
13	Налоговый менеджмент (преподается на иностранном языке)	0	4,00			4,00		ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ПК-10, ПК-4
14	Принятие управленческих решений (преподается на иностранном языке)	0	4,00			4,00		ОПК-3.МЕН, ПК-8, ПК-9
	Специализация "Управление компанией на основе данных"		61,00			39,00	22,00	
1	Лидерство (преподается на иностранном языке)	0	3,00				3,00	ОПК-2.МЕН, ОПК-3.МЕН, ПК-3, ПК-4
2	Управление человеческими ресурсами (преподается на иностранном языке)	0	3,00			3,00		ОПК-1.МЕН, ОПК-2.МЕН, ОПК-3.МЕН, ПК-4
3	Стратегический менеджмент (преподается на иностранном языке)	0	6,00			6,00		ОПК-2.МЕН, ОПК-3.МЕН, ОПК-4.МЕН, ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-6
4	Цифровая трансформация бизнеса (преподается на иностранном языке)	0	6,00			6,00		ОПК-1.МЕН, ОПК-3.МЕН, ОПК-6.ЭКН, ПК-1, ПК-2, ПК-9
5	Анализ и моделирование бизнес-процессов (преподается на иностранном языке)	0	3,00			3,00		ОПК-1.МЕН, ОПК-2.МЕН, ОПК-3.МЕН, ПК-10, ПК-4, ПК-5
6	SQL для анализа данных (преподается на иностранном языке)	0	3,00			3,00		ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ОПК-6.ЭКН, ПК-1, ПК-2
7	Информационные системы в бизнесе (преподается на иностранном языке)	0	6,00			6,00		ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ОПК-6.ЭКН, ПК-10, ПК-4
8	Управление качеством (преподается на иностранном языке)	0	3,00			3,00		ОПК-1.МЕН, ОПК-3.МЕН, ПК-10, ПК-2, ПК-8
9	BI-системы и визуализация данных (преподается на иностранном языке)	0	3,00			3,00		ОПК-5.МЕН, ОПК-6.ЭКН, ПК-10, ПК-8
10	Машинное обучение для бизнеса II (преподается на иностранном языке)	0	3,00				3,00	ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ОПК-6.ЭКН, ПК-10, ПК-4
11	Оценка и управление интеллектуальной собственностью (преподается на иностранном языке)	0	5,00				5,00	ОПК-1.МЕН, ОПК-3.МЕН, ОПК-4.МЕН, ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-6
12	Управление предприятием в конкурентной среде (преподается на иностранном языке)	0	5,00				5,00	ОПК-2.МЕН, ОПК-3.МЕН, ОПК-4.МЕН, ПК-4, ПК-7
13	Принятие управленческих решений (преподается на иностранном языке)	0	3,00			3,00		ОПК-3.МЕН, ПК-8, ПК-9
14	Финансовый анализ (преподается на иностранном языке)	0	3,00			3,00		ПК-3, ПК-5
15	Продуктовая аналитика (преподается на иностранном языке)	0	6,00				6,00	ПК-2, ПК-4
	Обязательные дисциплины программы		10,00	2,00	2,00	3,00	3,00	
1	Проектный семинар "SWOT-анализ" (преподается на иностранном языке)	0	2,00	2,00				ОПК-2.ЭКН, ОПК-4.ЭКН, УК-3
2	Проектный семинар "Бизнес-план" (преподается на иностранном языке)	0	2,00		2,00			ОПК-3.МЕН, ОПК-4.ЭКН, ПК-4, ПК-7, ПК-8, УК-2, УК-3

3	Научно-исследовательский семинар I (преподается на иностранном языке)	О	3,00			3,00		ОПК-1.ЭКН, ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ОПК-6.ЭКН, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, УК-3, УК-4, УК-6
4	Научно-исследовательский семинар II (преподается на иностранном языке)	О	3,00				3,00	ОПК-1.ЭКН, ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ОПК-6.ЭКН, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, УК-3, УК-4, УК-6
Дисциплины по выбору 2 курс			3,00		3,00			
1	Динамические системы в экономике	В	3,00		3,00			ОПК-2.ЭКН, ПК-2, УК-2
2	Практики бизнес-анализа	В	3,00		3,00			ОПК-2.МЕН, ОПК-3.МЕН, ПК-1, ПК-2, УК-1
3	Основы международного бизнеса (преподается на иностранном языке)	В	3,00		3,00			ОПК-4.МЕН, ПК-9
4	Введение в финансовую экономику (преподается на иностранном языке)	В	3,00		3,00			ОПК-4.ЭКН, ПК-9
Блок дисциплин по выбору			12,00			6,00	6,00	
Корзина "Финансы"			12,00			12,00		
1	Финансовый анализ и моделирование	В	3,00			3,00		ОПК-1.МЕН, ОПК-3.МЕН, ОПК-4.МЕН, ОПК-6.ЭКН, ПК-10, ПК-2, ПК-4, ПК-8
2	Управленческий учет (преподается на иностранном языке)	В	3,00			3,00		ОПК-2.ЭКН, ПК-2, ПК-4, УК-1, УК-2, УК-6
3	Инвестиции и оценка бизнеса (преподается на иностранном языке)	В	3,00			3,00		ОПК-2.МЕН, ОПК-4.ЭКН, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-7, УК-1
4	Анализ финансовых рынков (преподается на иностранном языке)	В	3,00			3,00		ОПК-1.ЭКН, ОПК-2.ЭКН, ОПК-4.ЭКН, ПК-1, ПК-2, ПК-4
Корзина "Маркетинг"			12,00			12,00		
1	Рыночная аналитика (преподается на иностранном языке)	В	3,00			3,00		ПК-2, ПК-4, УК-1, УК-2, УК-6
2	Маркетинговые исследования (преподается на иностранном языке)	В	3,00			3,00		ОПК-1.МЕН, ОПК-3.МЕН, ОПК-4.ЭКН, ПК-2, ПК-3, ПК-5
3	Управление продуктом (преподается на иностранном языке)	В	3,00			3,00		ОПК-1.МЕН, ОПК-3.МЕН, ПК-3, ПК-6
4	SMM, мобильный маркетинг и аналитика (преподается на иностранном языке)	В	3,00			3,00		ОПК-2.ЭКН, ОПК-3.ЭКН, ПК-10, ПК-3, ПК-4
Корзина "Управление персоналом"			12,00			12,00		
1	Диагностика и оценка персонала (преподается на иностранном языке)	В	3,00			3,00		ОПК-1.МЕН, ОПК-2.МЕН, ПК-2, ПК-7
2	Управление изменениями (преподается на иностранном языке)	В	3,00			3,00		ОПК-1.МЕН, ОПК-4.ЭКН, ПК-2, ПК-3, ПК-4
3	Обучение и развитие персонала (преподается на иностранном языке)	В	3,00			3,00		ПК-5, ПК-6, УК-2, УК-3
4	Экономика персонала и анализ рынка труда (преподается на иностранном языке)	В	3,00			3,00		ОПК-1.МЕН, ОПК-2.МЕН, ОПК-3.МЕН, ПК-1, ПК-4, ПК-6, ПК-7
Практика			30,00	2,00	2,00	5,00	21,00	
Профессиональная			10,00				10,00	
1	Производственная практика (преподается на иностранном языке)	О	10,00				10,00	ОПК-1.ЭКН, ОПК-2.ЭКН, ОПК-3.ЭКН, ОПК-4.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ОПК-6.ЭКН, ПК-10, ПК-4, ПК-5
Проектная			4,00	2,00	2,00			
1	Курсовой проект (преподается на иностранном языке)	О	2,00	2,00				ОПК-1.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ОПК-6.ЭКН, ПК-2, ПК-5, ПК-7, УК-2, УК-3, УК-4, УК-6

2	Курсовой проект "Бизнес-план" (преподается на иностранном языке)	О	2,00		2,00			ОПК-1.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ОПК-6.ЭКН, ПК-2, ПК-5, ПК-7, УК-2, УК-3, УК-4, УК-6
Научно-исследовательская			16,00			5,00	11,00	
1	Подготовка выпускной квалификационной работы (преподается на иностранном языке)	О	11,00				11,00	ОПК-1.ЭКН, ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ОПК-6.ЭКН, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, УК-2, УК-3, УК-4, УК-6
2	Курсовая работа (преподается на иностранном языке)	О	5,00			5,00		ОПК-1.ЭКН, ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ОПК-6.ЭКН, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, УК-2, УК-3, УК-4, УК-6
ДОЦ			11,00	6,00	1,00		4,00	
Обязательные дисциплины ДОЦ			2,00	1,00	1,00			
1	Физическая культура (преподается на иностранном языке)	О	1,00		1,00			УК-7
2	Безопасность жизнедеятельности (преподается на иностранном языке)	О	1,00	1,00				ПК-6, УК-10, УК-8
Дополнительные дисциплины ДОЦ			9,00	5,00			4,00	
1	Правовая грамотность	В	3,00	3,00				УК-1, УК-10, УК-2
2	История России (преподается на иностранном языке)	О	4,00				4,00	УК-1, УК-5
3	Право (преподается на иностранном языке)	В	3,00	3,00				УК-1, УК-10, УК-2
4	Основы российской государственности (преподается на иностранном языке)	В	2,00	2,00				УК-1, УК-5
5	Основы российской государственности	В	2,00	2,00				УК-1, УК-5
Английский язык			1,00				1,00	
Экзамены			1,00				1,00	
1	Независимый экзамен по английскому языку (преподается на иностранном языке)	О						ПК-9, УК-4
2	Подготовка и защита Project Proposal по теме ВКР (преподается на иностранном языке)	О	1,00				1,00	ПК-9, УК-4
3	Внутренний экзамен по английскому языку (1 курс) (преподается на иностранном языке)	О						ПК-9, УК-4
Дополнительные факультативные учебные дисциплины								
1	Английский язык (преподается на иностранном языке)	Ф	14,00	8,00	6,00			ПК-9, УК-4
2	Академическое письмо на английском языке (преподается на иностранном языке)	Ф	2,00				2,00	ПК-9, УК-4
Data Culture			16,00	5,00	4,00	7,00		
1	Эконометрика (преподается на иностранном языке)	О	6,00			6,00		ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ПК-10, ПК-4
2	Независимый экзамен по программированию. Базовый уровень (преподается на иностранном языке)	О						ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ОПК-6.ЭКН, ПК-10
3	Python для анализа данных (преподается на иностранном языке)	О	4,00		4,00			ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ОПК-6.ЭКН, ПК-10, ПК-4
4	Независимый экзамен по анализу данных. Базовый уровень	О	1,00			1,00		ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ОПК-6.ЭКН, ПК-10
5	Независимый экзамен по цифровой грамотности (преподается на иностранном языке)	О						ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ОПК-6.ЭКН, ПК-10
6	Цифровая грамотность (преподается на иностранном языке)	О	5,00	5,00				ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ОПК-6.ЭКН, ПК-10, ПК-4
ГИА			3,00				3,00	
ВКР			3,00				3,00	

1	Защита выпускной квалификационной работы	О	3,00				3,00	ОПК-1.ЭКН, ОПК-2.ЭКН, ОПК-3.ЭКН, ОПК-4.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ОПК-6.ЭКН, ПК-1, ПК-10, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-10, УК-11, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК-9
---	--	---	------	--	--	--	------	---

Учебный план согласован:

Академический руководитель образовательной программы	Кракович В.В.	18.05.2023
Декан факультета	Катькало В.С.	19.05.2023
Зам. директора филиала	Кузьмин П.В.	19.05.2023
Руководитель Центра проектирования образовательных моделей	Лепешкин И.А.	22.05.2023

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет	О
Предмет по выбору	В
Факультатив	Ф