



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", "Международный бизнес", "Управление компанией на основе данных (23/24)", "Управление персоналом и экономика персонала", "Финансы и инвестиции"

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		185,00	47,00	53,00	56,00	29,00	
	Базовый профессиональный		98,00	45,00	48,00	5,00		
	Обязательные дисциплины программы		34,00	6,00	23,00	5,00		
1	Эконометрика (преподается на иностранном языке)	О	5,00			5,00		ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ПК-10, ПК-4
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	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
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	Микроэкономика III (преподается на иностранном языке)	О	4,00		4,00			ОПК-1.ЭКН, ОПК-3.ЭКН, ОПК-4.ЭКН, УК-9
6	Микроэкономика II (преподается на иностранном языке)	О	6,00		6,00			ОПК-1.ЭКН, ОПК-3.ЭКН, ОПК-4.ЭКН, УК-9
7	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
8	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
9	Предпринимательство (преподается на иностранном языке)	О	3,00		3,00			ОПК-1.МЕН, ОПК-3.МЕН, ОПК-4.МЕН, ПК-7, УК-3
	Обязательные дисциплины потоков		64,00	39,00	25,00			
	Обязательные дисциплины англоязычного потока		64,00	39,00	25,00			
1	Микроэкономика I (преподается на иностранном языке)	О	6,00	6,00				ОПК-1.ЭКН, ОПК-3.ЭКН, ОПК-4.ЭКН, УК-1, УК-9
2	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
3	Экономическая статистика (преподается на иностранном языке)	О	4,00	4,00				ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ПК-4, УК-6
4	Линейная алгебра (преподается на иностранном языке)	О	7,00	7,00				ОПК-2.ЭКН, УК-1, УК-6

5	Бухгалтерский учет (преподается на иностранном языке)	О	3,00	3,00				ОПК-4.МЕН, ПК-4
6	Математический анализ I (преподается на иностранном языке)	О	6,00	6,00				ОПК-2.ЭКН, УК-1, УК-6
7	Математический анализ II (преподается на иностранном языке)	О	7,00	7,00				ОПК-2.ЭКН, УК-1, УК-6
8	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
9	Прикладная статистика (преподается на иностранном языке)	О	3,00		3,00			ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ПК-10, ПК-4
10	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
11	Теория игр (преподается на иностранном языке)	О	4,00		4,00			ОПК-3.ЭКН, ПК-1, ПК-2, УК-2, УК-9
12	Теория финансов (преподается на иностранном языке)	О	5,00		5,00			ОПК-4.МЕН, ПК-4
13	Экономика фирмы (преподается на иностранном языке)	О	3,00		3,00			ОПК-1.ЭКН, ОПК-4.ЭКН, УК-9
	Обязательные дисциплины русскоязычного потока		64,00	39,00	25,00			
1	Бухгалтерский учет	О	3,00	3,00				ОПК-4.МЕН, ПК-4
2	Микроэкономика I	О	6,00	6,00				ОПК-1.ЭКН, ОПК-3.ЭКН, ОПК-4.ЭКН, УК-1, УК-9
3	Основы макроэкономики	О	6,00	6,00				ОПК-1.ЭКН, ОПК-3.ЭКН, ОПК-4.ЭКН, ПК-3, УК-1, УК-2, УК-9
4	Экономическая статистика	О	4,00	4,00				ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ПК-4, УК-6
5	Линейная алгебра	О	7,00	7,00				ОПК-2.ЭКН, УК-1, УК-6
6	Математический анализ I	О	6,00	6,00				ОПК-2.ЭКН, УК-1, УК-6
7	Математический анализ II	О	7,00	7,00				ОПК-2.ЭКН, УК-1, УК-6
8	Методы оптимальных решений	О	4,00		4,00			ОПК-2.МЕН, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, УК-2, УК-9
9	Прикладная статистика	О	3,00		3,00			ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ПК-10, ПК-4
10	Теория вероятностей и математическая статистика	О	6,00		6,00			ОПК-2.ЭКН, ПК-1, ПК-2, УК-1, УК-6
11	Теория игр	О	4,00		4,00			ОПК-3.ЭКН, ПК-1, ПК-2, УК-2, УК-9
12	Теория финансов	О	5,00		5,00			ОПК-4.МЕН, УК-4
13	Экономика фирмы	О	3,00		3,00			ОПК-1.ЭКН, ОПК-4.ЭКН, УК-9
	Вариативный профессиональный		87,00	2,00	5,00	51,00	29,00	
	Дисциплины специализаций		43,00			26,00	17,00	
	Специализация "Количественная экономика"		43,00			26,00	17,00	
1	Панельные данные (преподается на иностранном языке)	О	3,00			3,00		ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ПК-10, ПК-4
2	Прикладная микроэконометрика (преподается на иностранном языке)	О	3,00			3,00		ОПК-1.ЭКН, ОПК-3.ЭКН, ОПК-4.ЭКН, ПК-3, УК-10
3	Теория финансов-II (преподается на иностранном языке)	О	5,00			5,00		ОПК-4.ЭКН, ПК-4
4	Дизайн экономических механизмов (преподается на иностранном языке)	О	4,00				4,00	ОПК-3.ЭКН, ПК-1, ПК-2
5	Двусторонние рынки (преподается на иностранном языке)	О	4,00			4,00		ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ОПК-6.ЭКН, ПК-10, ПК-4
6	Эмпирика отраслевых рынков (преподается на иностранном языке)	О	5,00				5,00	ОПК-1.ЭКН, ОПК-3.ЭКН, ОПК-4.ЭКН, ПК-3, ПК-8
7	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
8	Теория отраслевых рынков (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	Инструменты бизнес-аналитики (преподается на иностранном языке)	0	5,00		5,00		ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ОПК-6.ЭКН, ПК-2, ПК-5, ПК-7
10	Стратегические финансы и риски	0	5,00			5,00	ОПК-3.ЭКН, ОПК-4.ЭКН, ПК-2
	Специализация "Международный бизнес"		43,00		26,00	17,00	
1	Международная торговля (преподается на иностранном языке)	0	3,00		3,00		ОПК-2.МЕН, ОПК-3.МЕН, ПК-1, ПК-6
2	Логистика и управление цепями поставок (преподается на иностранном языке)	0	3,00		3,00		ОПК-1.МЕН, ОПК-3.МЕН, ОПК-6.ЭКН, ПК-1, ПК-2, ПК-9
3	Финансовый менеджмент (преподается на иностранном языке)	0	5,00		5,00		ОПК-1.МЕН, ОПК-3.МЕН, ПК-6
4	Информационные системы в бизнесе (преподается на иностранном языке)	0	5,00			5,00	ОПК-2.МЕН, ОПК-3.МЕН, ПК-1, ПК-2
5	Международный бизнес (преподается на иностранном языке)	0	3,00		3,00		ОПК-2.МЕН, ОПК-4.МЕН, ПК-3, ПК-4
6	Международный маркетинг (преподается на иностранном языке)	0	3,00		3,00		ОПК-1.МЕН, ОПК-4.МЕН, ОПК-6.ЭКН, ПК-4, ПК-8
7	Инновационный менеджмент (преподается на иностранном языке)	0	3,00			3,00	ОПК-2.МЕН, ОПК-3.МЕН, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-8
8	Продажи и переговоры (преподается на иностранном языке)	0	3,00			3,00	ОПК-2.МЕН, ОПК-3.МЕН, ПК-1, ПК-6, ПК-9
9	Риск менеджмент (преподается на иностранном языке)	0	3,00			3,00	ОПК-2.МЕН, ОПК-4.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ПК-1, ПК-2, ПК-3
10	Бизнес-аналитика как инструмент эффективного управления (преподается на иностранном языке)	0	3,00			3,00	ОПК-2.МЕН, ОПК-4.МЕН, ПК-5, ПК-6, ПК-8
11	Мировая экономика и международные отношения (преподается на иностранном языке)	0	3,00			3,00	УК-2
12	Цифровая трансформация бизнеса (преподается на иностранном языке)	0	3,00			3,00	ОПК-2.МЕН, ОПК-3.МЕН, ОПК-4.МЕН, ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-6
13	Операционный менеджмент и управление процессами (преподается на иностранном языке)	0	3,00			3,00	ОПК-2.ЭКН, ОПК-4.ЭКН, ПК-3, ПК-4
	Специализация "Финансы и инвестиции"		43,00		26,00	17,00	
1	Основы МСФО (преподается на иностранном языке)	0	3,00			3,00	ОПК-2.МЕН, ОПК-3.МЕН, ПК-4, ПК-6, ПК-7
2	Финансовый анализ и моделирование (преподается на иностранном языке)	0	5,00		5,00		ОПК-1.ЭКН, ОПК-3.МЕН, ОПК-4.МЕН, ПК-3, ПК-4
3	Инвестиционный анализ (преподается на иностранном языке)	0	3,00			3,00	ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ПК-10, ПК-4
4	Панельные данные (преподается на иностранном языке)	0	3,00			3,00	ОПК-1.ЭКН, ОПК-3.ЭКН, ОПК-4.ЭКН, ПК-1, ПК-3, ПК-8
5	Деривативы и финансовая инженерия (преподается на иностранном языке)	0	4,00			4,00	ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ПК-10, ПК-4
6	Бухгалтерский учет II (преподается на иностранном языке)	0	3,00			3,00	ОПК-2.ЭКН, ОПК-4.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ПК-1, ПК-2
7	Анализ финансовых рынков (преподается на иностранном языке)	0	3,00			3,00	ОПК-2.ЭКН, ОПК-4.ЭКН, ПК-10, ПК-8, ПК-9
8	Корпоративные финансы (преподается на иностранном языке)	0	4,00			4,00	ОПК-1.ЭКН, ОПК-3.ЭКН, ОПК-4.ЭКН, ПК-1, ПК-3
9	Оценка бизнеса (преподается на иностранном языке)	0	3,00			3,00	ОПК-2.ЭКН, ОПК-4.ЭКН, ПК-2
10	Управленческий учет (преподается на иностранном языке)	0	3,00			3,00	ОПК-2.МЕН, ОПК-5.МЕН, ПК-10, ПК-4

11	Управление результативностью (преподается на иностранном языке)	О	3,00			3,00		ОПК-1.ЭКН, ОПК-2.МЕН, ОПК-3.ЭКН, ОПК-4.ЭКН, ПК-1, ПК-2
12	Налоговый менеджмент (преподается на иностранном языке)	О	3,00				3,00	ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ПК-10, ПК-4
13	Прикладной анализ отраслей (преподается на иностранном языке)	О	3,00			3,00		ОПК-3.МЕН, ПК-8, ПК-9
Специализация "Управление компанией на основе данных"			43,00			26,00	17,00	
1	Цифровая трансформация бизнеса	О	3,00				3,00	ОПК-1.МЕН, ОПК-3.МЕН, ОПК-6.ЭКН, ПК-1, ПК-2, ПК-9
2	Анализ и моделирование бизнес-процессов	О	3,00			3,00		ОПК-1.МЕН, ОПК-2.МЕН, ОПК-3.МЕН, ПК-10, ПК-4, ПК-5
3	SQL для анализа данных	О	3,00				3,00	ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ОПК-6.ЭКН, ПК-1, ПК-2
4	Информационные системы в бизнесе	О	6,00			6,00		ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ОПК-6.ЭКН, ПК-10, ПК-4
5	BI-системы и визуализация данных	О	6,00			6,00		ОПК-5.МЕН, ОПК-6.ЭКН, ПК-10, ПК-8
6	Машинное обучение для бизнеса II	О	4,00				4,00	ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ОПК-6.ЭКН, ПК-10, ПК-4
7	Оценка и управление интеллектуальной собственностью (преподается на иностранном языке)	О	4,00				4,00	ОПК-1.МЕН, ОПК-3.МЕН, ОПК-4.МЕН, ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-6
8	Управление предприятием в конкурентной среде (преподается на иностранном языке)	О	3,00			3,00		ОПК-2.МЕН, ОПК-3.МЕН, ОПК-4.МЕН, ПК-4, ПК-7
9	Управление цепями поставок (преподается на иностранном языке)	О	3,00				3,00	ОПК-3.МЕН, ПК-8, ПК-9
10	Практики финансового анализа (преподается на иностранном языке)	О	4,00			4,00		ПК-3, ПК-5
11	Кейсы бизнес-аналитики (преподается на иностранном языке)	О	4,00			4,00		ПК-2, ПК-4
Обязательные дисциплины программы			14,00	2,00	2,00	7,00	3,00	
1	Проектный семинар "SWOT-анализ" (преподается на иностранном языке)	О	2,00	2,00				ОПК-2.ЭКН, ОПК-4.ЭКН, УК-3
2	Научно-исследовательский семинар I (преподается на иностранном языке)	О	4,00			4,00		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
3	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
4	Проектный семинар "Бизнес-план" (преподается на иностранном языке)	О	2,00		2,00			ОПК-3.МЕН, ОПК-4.ЭКН, ПК-4, ПК-7, ПК-8, УК-2, УК-3
5	Искусственный интеллект и генеративные модели (преподается на иностранном языке)	О	3,00			3,00		ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ПК-10, ПК-4
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	Введение в финансовую экономику (преподается на иностранном языке)	В	3,00		3,00			ОПК-4.ЭКН, ПК-9
3	Введение в международный бизнес (преподается на иностранном языке)	В	3,00		3,00			ОПК-4.МЕН, ПК-9
4	Практики бизнес-анализа	В	3,00		3,00			ОПК-2.МЕН, ОПК-3.МЕН, ПК-1, ПК-2, УК-1
Блок дисциплин по выбору			12,00			6,00	6,00	
Корзина "Финансы"			12,00			6,00	6,00	

1	Управление результативностью (преподается на иностранном языке)	○	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)	○	3,00			3,00		ОПК-2.ЭКН, ПК-2, ПК-4, УК-1, УК-2, УК-6
3	Налоговый менеджмент (преподается на иностранном языке)	○	3,00				3,00	ОПК-2.МЕН, ОПК-4.ЭКН, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-7, УК-1
4	Основы МСФО (преподается на иностранном языке)	○	3,00				3,00	ОПК-1.ЭКН, ОПК-2.ЭКН, ОПК-4.ЭКН, ПК-1, ПК-2, ПК-4
Корзина "Маркетинг"			12,00			6,00	6,00	
1	Анализ потребителей (преподается на иностранном языке)	○	3,00			3,00		ПК-2, ПК-4, УК-1, УК-2, УК-6
2	Маркетинговые исследования (преподается на иностранном языке)	○	3,00			3,00		ОПК-1.МЕН, ОПК-3.МЕН, ОПК-4.ЭКН, ПК-2, ПК-3, ПК-5
3	Цифровой маркетинг (преподается на иностранном языке)	○	3,00				3,00	ОПК-1.МЕН, ОПК-3.МЕН, ПК-3, ПК-6
4	Брендинг (преподается на иностранном языке)	○	3,00				3,00	ОПК-2.ЭКН, ОПК-3.ЭКН, ПК-10, ПК-3, ПК-4
Корзина "Управление компанией на основе данных"			12,00			6,00	6,00	
1	BI-системы и визуализация данных (преподается на иностранном языке)	○	3,00			3,00		ОПК-1.МЕН, ОПК-2.МЕН, ПК-2, ПК-7
2	Анализ и моделирование бизнес-процессов (преподается на иностранном языке)	○	3,00			3,00		ОПК-1.МЕН, ОПК-4.ЭКН, ПК-2, ПК-3, ПК-4
3	SQL для анализа данных (преподается на иностранном языке)	○	3,00				3,00	ПК-5, ПК-6, УК-2, УК-3
4	Финансовый анализ и моделирование (преподается на иностранном языке)	○	3,00				3,00	ОПК-1.МЕН, ОПК-2.МЕН, ОПК-3.МЕН, ПК-1, ПК-4, ПК-6, ПК-7
Корзина "Второй иностранный язык" (Испанский язык)			12,00			6,00	6,00	
1	Второй иностранный язык (испанский) (преподается на иностранном языке)	○	6,00			6,00		УК-3, УК-5, УК-6
2	Второй иностранный язык (испанский) (базовый уровень) (преподается на иностранном языке)	○	6,00				6,00	УК-3, УК-5, УК-6
Корзина "Второй иностранный язык" (Корейский язык)			12,00			6,00	6,00	
1	Второй иностранный язык (корейский) (преподается на иностранном языке)	○	6,00			6,00		УК-3, УК-5, УК-6
2	Второй иностранный язык (корейский) (углубленный уровень) (преподается на иностранном языке)	○	6,00				6,00	УК-3, УК-5, УК-6
Корзина "Второй иностранный язык" (Китайский язык)			12,00			6,00	6,00	
1	Второй иностранный язык (китайский) (преподается на иностранном языке)	○	6,00			6,00		УК-3, УК-5, УК-6
2	Второй иностранный язык (китайский) (углубленный уровень) (преподается на иностранном языке)	○	6,00				6,00	УК-3, УК-5, УК-6
Дисциплины направлений			15,00			12,00	3,00	
Направление Экономика			15,00			12,00	3,00	
1	Поведенческая и экспериментальная экономика и финансы (преподается на иностранном языке)	○	3,00			3,00		ОПК-1.ЭКН, ОПК-3.ЭКН, ОПК-4.ЭКН, ПК-3
2	Машинное обучение для бизнеса I (преподается на иностранном языке)	○	3,00				3,00	ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ОПК-6.ЭКН, ПК-10, ПК-4
3	Макроэкономика II (преподается на иностранном языке)	○	6,00			6,00		ОПК-1.ЭКН, ОПК-3.ЭКН, ОПК-4.ЭКН, ПК-1, ПК-3, ПК-8
4	Временные ряды (преподается на иностранном языке)	○	3,00			3,00		ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ПК-10, ПК-4
Направление Менеджмент			15,00			12,00	3,00	

1	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
2	Управление человеческими ресурсами (преподается на иностранном языке)	О	3,00			3,00		ОПК-1.МЕН, ОПК-3.МЕН, ОПК-4.МЕН, ПК-2
3	Лидерство (преподается на иностранном языке)	О	3,00				3,00	ОПК-2.МЕН, ОПК-3.МЕН, ПК-3, ПК-4
4	Принятие управленческих решений (преподается на иностранном языке)	О	3,00			3,00		ОПК-3.МЕН, ПК-8, ПК-9
Практика			30,00	2,00	2,00	3,00	23,00	
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			3,00	13,00	
1	Подготовка выпускной квалификационной работы (преподается на иностранном языке)	О	13,00				13,00	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	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-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			10,00	5,00	4,00	1,00		

1	Независимый экзамен по цифровой грамотности (преподается на иностранном языке)	○					ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ОПК-6.ЭКН, ПК-10
2	Цифровая грамотность (преподается на иностранном языке)	○	5,00	5,00			ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ОПК-6.ЭКН, ПК-10, ПК-4
3	Python для анализа данных (преподается на иностранном языке)	○	4,00		4,00		ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ОПК-6.ЭКН, ПК-10, ПК-4
4	Независимый экзамен по программированию. Базовый уровень (преподается на иностранном языке)	○					ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ОПК-6.ЭКН, ПК-10
5	Внешнее измерение цифровых компетенций. Входной контроль (преподается на иностранном языке)	○					ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ОПК-6.ЭКН, ПК-10
6	Внешнее измерение цифровых компетенций. Промежуточный контроль (преподается на иностранном языке)	○					ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ОПК-6.ЭКН, ПК-10
7	Внешнее измерение цифровых компетенций. Итоговый контроль (преподается на иностранном языке)	○					ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ОПК-6.ЭКН, ПК-10
8	Независимый экзамен по анализу данных, искусственному интеллекту и генеративным моделям. Базовый уровень	○	1,00			1,00	ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ОПК-6.ЭКН, ПК-10
	ГИА		3,00				3,00
	ВКР		3,00				3,00
1	Защита выпускной квалификационной работы	○	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	Лезина Т.А.	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	○
Предмет по выбору	В
Факультатив	Ф