



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", "Финансы и инвестиции"

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

Годы обучения: 2022/2023 учебный год - 2025/2026 учебный год

УТВЕРЖДЕН
20.05.2022

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	45,00	53,00	56,00	31,00	
	Базовый профессиональный		97,00	43,00	48,00	6,00		
	Обязательные дисциплины программы		36,00	10,00	20,00	6,00		
1	Микроэкономика III (преподается на иностранном языке)	О	4,00		4,00			ОПК-1.ЭКН, ОПК-3.ЭКН, ОПК-4.ЭКН, УК-9
2	Эконометрика (преподается на иностранном языке)	О	6,00			6,00		ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ПК-10, ПК-4
3	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
4	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
5	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
6	Предпринимательство (преподается на иностранном языке)	О	3,00		3,00			ОПК-1.МЕН, ОПК-3.МЕН, ОПК-4.МЕН, ПК-7, УК-3
7	Микроэкономика II (преподается на иностранном языке)	О	6,00		6,00			ОПК-1.ЭКН, ОПК-3.ЭКН, ОПК-4.ЭКН, УК-9
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	Менеджмент: современные концепции и технологии (преподается на иностранном языке)	О	4,00	4,00				ОПК-1.МЕН, ОПК-3.МЕН, ПК-7, ПК-9, УК-1, УК-3
	Обязательные дисциплины потоков		49,00	21,00	28,00			
	Обязательные дисциплины англоязычного потока		49,00	21,00	28,00			
1	Экономика фирмы (преподается на иностранном языке)	В	3,00		3,00			ОПК-1.ЭКН, ОПК-4.ЭКН, УК-9
2	Микроэкономика I (преподается на иностранном языке)	В	7,00	7,00				ОПК-1.ЭКН, ОПК-3.ЭКН, ОПК-4.ЭКН, УК-1, УК-9
3	Основы макроэкономики (преподается на иностранном языке)	В	5,00	5,00				ОПК-1.ЭКН, ОПК-3.ЭКН, ОПК-4.ЭКН, ПК-3, УК-1, УК-2, УК-9
4	Экономическая статистика (преподается на иностранном языке)	В	3,00	3,00				ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ПК-4, УК-6

5	Прикладная статистика (преподается на иностранном языке)	В	3,00		3,00			ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ПК-10, ПК-4
6	Линейная алгебра (преподается на иностранном языке)	В	6,00	6,00				ОПК-2.ЭКН, УК-1, УК-6
7	Теория вероятностей и математическая статистика (преподается на иностранном языке)	В	6,00		6,00			ОПК-2.ЭКН, ПК-1, ПК-2, УК-1, УК-6
8	Теория игр (преподается на иностранном языке)	В	4,00		4,00			ОПК-3.ЭКН, ПК-1, ПК-2, УК-2, УК-9
9	Бухгалтерский учет (преподается на иностранном языке)	В	3,00		3,00			ОПК-4.МЕН, ПК-4
10	Теория финансов (преподается на иностранном языке)	В	5,00		5,00			ОПК-4.МЕН, ПК-4
11	Методы оптимальных решений (преподается на иностранном языке)	В	4,00		4,00			ОПК-2.МЕН, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, УК-2, УК-9
Обязательные дисциплины русскоязычного потока			49,00	21,00	28,00			
1	Прикладная статистика	В	3,00		3,00			ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ПК-10, ПК-4
2	Бухгалтерский учет	В	3,00		3,00			ОПК-4.МЕН, ПК-4
3	Экономика фирмы	В	3,00		3,00			ОПК-1.ЭКН, ОПК-4.ЭКН, УК-9
4	Теория финансов	В	5,00		5,00			ОПК-4.ЭКН, ПК-4
5	Микроэкономика I	В	7,00	7,00				ОПК-1.ЭКН, ОПК-3.ЭКН, ОПК-4.ЭКН, УК-1, УК-9
6	Основы макроэкономики	В	5,00	5,00				ОПК-1.ЭКН, ОПК-3.ЭКН, ОПК-4.ЭКН, ПК-3, УК-1, УК-2, УК-9
7	Экономическая статистика	В	3,00	3,00				ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ПК-4, УК-6
8	Линейная алгебра	В	6,00	6,00				ОПК-2.ЭКН, УК-1, УК-6
9	Теория вероятностей и математическая статистика	В	6,00		6,00			ОПК-2.ЭКН, ПК-1, ПК-2, УК-1, УК-6
10	Теория игр	В	4,00		4,00			ОПК-3.ЭКН, ПК-1, ПК-2, УК-2, УК-9
11	Методы оптимальных решений	В	4,00		4,00			ОПК-2.МЕН, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, УК-2, УК-9
Математический анализ 1			6,00	6,00				
1	Математический анализ I (преподается на иностранном языке)	В	6,00	6,00				ОПК-2.ЭКН, УК-1, УК-6
2	Математический анализ I	В	6,00	6,00				ОПК-2.ЭКН, УК-1, УК-6
3	Математический анализ I	В	6,00	6,00				ОПК-2.ЭКН, УК-1, УК-6
Математический анализ 2			6,00	6,00				
1	Математический анализ II (преподается на иностранном языке)	В	6,00	6,00				ОПК-2.ЭКН, УК-1, УК-6
2	Математический анализ II	В	6,00	6,00				ОПК-2.ЭКН, УК-1, УК-6
3	Математический анализ II	В	6,00	6,00				ОПК-2.ЭКН, УК-1, УК-6
Вариативный профессиональный			88,00	2,00	5,00	50,00	31,00	
Обязательные дисциплины программы			10,00	2,00	2,00	3,00	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	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
3	Искусственный интеллект и генеративные модели (преподается на иностранном языке)	О	3,00			3,00		ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ПК-10, ПК-4
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-1, ПК-2, 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 (3-4 курс)		12,00			6,00	6,00
	Корзина "Маркетинг"		12,00			6,00	6,00
1	Маркетинговые исследования (преподается на иностранном языке)	О	3,00		3,00		ОПК-1.МЕН, ОПК-3.МЕН, ОПК-4.ЭКН, ПК-2, ПК-3, ПК-5
2	Анализ потребителей (преподается на иностранном языке)	О	3,00		3,00		ПК-2, ПК-4, УК-1, УК-2, УК-6
3	Цифровой маркетинг	О	3,00			3,00	ОПК-4.МЕН, ОПК-5.МЕН, ПК-7, ПК-8
4	Брендинг (преподается на иностранном языке)	О	3,00			3,00	ОПК-4.МЕН, ОПК-5.МЕН, ПК-8, ПК-9
	Корзина "Финансы"		12,00			6,00	6,00
1	Управленческий учет (преподается на иностранном языке)	О	3,00		3,00		ОПК-2.ЭКН, ПК-2, ПК-4, УК-1, УК-2, УК-6
2	Управление результативностью (преподается на иностранном языке)	О	3,00		3,00		ОПК-1.ЭКН, ОПК-2.ЭКН, ОПК-4.ЭКН, ПК-1, ПК-2, ПК-4
3	Налоговый менеджмент (преподается на иностранном языке)	О	3,00			3,00	ОПК-2.ЭКН, ПК-2, ПК-4, УК-1, УК-2, УК-6
4	Основы МСФО (преподается на иностранном языке)	О	3,00			3,00	ОПК-2.ЭКН, ПК-2, ПК-4, УК-1, УК-2, УК-6
	Корзина "Управление компанией на основе данных"		12,00			6,00	6,00
1	BI-системы и визуализация данных (преподается на иностранном языке)	О	3,00		3,00		ОПК-1.МЕН, ОПК-2.МЕН, ПК-10, ПК-2, ПК-7
2	Анализ и моделирование бизнес-процессов (преподается на иностранном языке)	О	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)	О	3,00			3,00	ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ПК-10
4	Финансовый анализ и моделирование	О	3,00			3,00	ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ПК-10
	Корзина "Второй иностранный язык" (Испанский язык)		12,00			6,00	6,00
1	Второй иностранный язык (испанский) (преподается на иностранном языке)	О	6,00		6,00		УК-3, УК-5, УК-6
2	Второй иностранный язык (испанский) (базовый уровень) (преподается на иностранном языке)	О	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)	О	6,00		6,00		УК-3, УК-5, УК-6
2	Второй иностранный язык (корейский) (углубленный уровень) (преподается на иностранном языке)	О	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)	О	6,00		6,00		УК-3, УК-5, УК-6
2	Второй иностранный язык (китайский) (углубленный уровень) (преподается на иностранном языке)	О	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	Временные ряды (преподается на иностранном языке)	О	3,00		3,00		ОПК-2.МЕН, ОПК-5.ЭКН, ПК-10, ПК-4
2	Макроэкономика II (преподается на иностранном языке)	О	6,00		6,00		ОПК-1.ЭКН, ОПК-3.ЭКН, ОПК-4.ЭКН, ПК-1

3	Поведенческая экономика (преподается на иностранном языке)	О	3,00			3,00		ОПК-1.ЭКН, ОПК-3.ЭКН, ОПК-4.ЭКН, ПК-3
4	Машинное обучение для бизнеса I (преподается на иностранном языке)	О	3,00				3,00	ОПК-2.МЕН, ОПК-5.ЭКН, ОПК-6.ЭКН, ПК-10
Направление Менеджмент						15,00	12,00	3,00
1	Принятие управленческих решений (преподается на иностранном языке)	О	3,00			3,00		ОПК-3.МЕН, ПК-8, ПК-9
2	Стратегический менеджмент (преподается на иностранном языке)	О	6,00			6,00		ОПК-2.МЕН, ОПК-3.МЕН, ОПК-4.МЕН, ПК-1
3	Управление человеческими ресурсами (преподается на иностранном языке)	О	3,00			3,00		ОПК-1.МЕН, ОПК-3.МЕН, ОПК-4.МЕН, ПК-6
4	Лидерство (преподается на иностранном языке)	О	3,00				3,00	ОПК-2.МЕН, ОПК-3.МЕН, ПК-3, ПК-4
Дисциплины специализаций						48,00	29,00	19,00
Специализация "Финансы и инвестиции"						48,00	29,00	19,00
Обязательные дисциплины специализации						45,00	26,00	19,00
1	Налоговый менеджмент (преподается на иностранном языке)	О	3,00				3,00	ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ПК-10, ПК-4
2	Основы МСФО (преподается на иностранном языке)	О	3,00				3,00	ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ПК-10, ПК-4
3	Управленческий учет (преподается на иностранном языке)	О	3,00				3,00	ОПК-2.МЕН, ОПК-5.МЕН, ПК-10, ПК-4
4	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
5	Финансовый анализ и моделирование (преподается на иностранном языке)	О	5,00				5,00	ОПК-2.ЭКН, ОПК-4.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ПК-1, ПК-2
6	Прикладной анализ отраслей (преподается на иностранном языке)	О	3,00				3,00	ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ПК-10, ПК-4
7	Инвестиционный анализ (преподается на иностранном языке)	О	3,00				3,00	ОПК-2.ЭКН, ОПК-4.ЭКН, ПК-10, ПК-8, ПК-9
8	Оценка бизнеса (преподается на иностранном языке)	О	3,00				3,00	ОПК-3.МЕН, ПК-8, ПК-9
9	Панельные данные (преподается на иностранном языке)	О	3,00				3,00	ОПК-1.ЭКН, ОПК-3.ЭКН, ОПК-4.ЭКН, ПК-3, ПК-4
10	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
11	Деривативы и финансовая инженерия (преподается на иностранном языке)	О	4,00				4,00	ОПК-2.ЭКН, ОПК-4.ЭКН, ПК-2
12	Модели оценки рисков (преподается на иностранном языке)	О	3,00				3,00	ОПК-1.ЭКН, ОПК-3.ЭКН, ОПК-4.ЭКН, ПК-1, ПК-3
13	Анализ финансовых рынков (преподается на иностранном языке)	О	3,00				3,00	ОПК-1.МЕН, ОПК-3.ЭКН, ОПК-4.ЭКН, ПК-1, ПК-3
14	Корпоративные финансы (преподается на иностранном языке)	О	3,00				3,00	ОПК-2.МЕН, ОПК-5.МЕН, ПК-10, ПК-4
Вариативные дисциплины специализации						3,00	3,00	
1	Организация учетного процесса в 1С	В	3,00				3,00	ОПК-3.МЕН, ПК-8, ПК-9
2	Бухгалтерский учет II (преподается на иностранном языке)	В	3,00				3,00	ОПК-2.МЕН, ОПК-4.ЭКН, ПК-2, ПК-3
Специализация "Количественная экономика"						48,00	29,00	19,00
1	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
2	Двусторонние рынки (преподается на иностранном языке)	О	4,00				4,00	ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ОПК-6.ЭКН, ПК-10, ПК-4

3	Панельные данные (преподается на иностранном языке)	О	3,00			3,00		ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ПК-10, ПК-4
4	Прикладная микроэконометрика	О	3,00			3,00		ОПК-1.ЭКН, ОПК-3.ЭКН, ОПК-4.ЭКН, ПК-3
5	Теория финансов-II (преподается на иностранном языке)	О	6,00			6,00		ОПК-2.ЭКН, ОПК-4.ЭКН, ПК-4
6	Инструменты бизнес-аналитики	О	4,00			4,00		ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ОПК-6.ЭКН, ПК-2, ПК-5, ПК-7
7	Теория отраслевых рынков	О	6,00			6,00		ОПК-1.ЭКН, ОПК-3.ЭКН, ОПК-4.ЭКН, ПК-1, ПК-3, ПК-8
8	Научно-исследовательский семинар I	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
9	Стратегические финансы и риски (преподается на иностранном языке)	О	5,00			5,00		ОПК-1.ЭКН, ОПК-3.ЭКН, ОПК-4.ЭКН, ПК-3, УК-10
10	Дизайн экономических механизмов (преподается на иностранном языке)	О	5,00			5,00		ОПК-3.ЭКН, ПК-1, ПК-2
11	Теория и эмпирика отраслевых рынков (преподается на иностранном языке)	О	6,00			6,00		ОПК-1.МЕН, ОПК-3.МЕН, ОПК-4.ЭКН, ПК-3, ПК-8
	Специализация "Международный бизнес"		48,00			29,00	19,00	
1	Риск-менеджмент (преподается на иностранном языке)	О	4,00			4,00		ОПК-2.МЕН, ОПК-3.МЕН, ПК-3, ПК-4
2	Логистика и управление цепями поставок (преподается на иностранном языке)	О	3,00			3,00		ОПК-1.МЕН, ОПК-3.МЕН, ОПК-6.ЭКН, ПК-10, ПК-8, ПК-9
3	Международная торговля (преподается на иностранном языке)	О	3,00			3,00		ОПК-1.МЕН, ОПК-2.МЕН, ОПК-4.МЕН, ПК-3, ПК-7, ПК-8
4	Международный маркетинг (преподается на иностранном языке)	О	3,00			3,00		ОПК-1.МЕН, ОПК-4.МЕН, ОПК-6.ЭКН, ПК-10, ПК-4, ПК-8
5	Мировая экономика и международные отношения (преподается на иностранном языке)	О	3,00			3,00		УК-2
6	Цифровая трансформация бизнеса (преподается на иностранном языке)	О	3,00			3,00		ОПК-2.МЕН, ОПК-3.МЕН, ОПК-4.МЕН, ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-6
7	Операционный менеджмент и управление процессами (преподается на иностранном языке)	О	3,00			3,00		ОПК-2.МЕН, ОПК-4.ЭКН, ПК-3, ПК-4
8	Финансовый менеджмент (преподается на иностранном языке)	О	5,00			5,00		ОПК-2.МЕН, ОПК-3.МЕН, ПК-1, ПК-10, ПК-2
9	Международный бизнес (преподается на иностранном языке)	О	3,00			3,00		ОПК-2.МЕН, ОПК-3.МЕН, ПК-1, ПК-10, ПК-2
10	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
11	Продажи и переговоры (преподается на иностранном языке)	О	4,00			4,00		ОПК-1.МЕН, ОПК-3.МЕН, ПК-6
12	Инновационный менеджмент (преподается на иностранном языке)	О	3,00			3,00		ОПК-2.МЕН, ОПК-3.МЕН, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-8
13	Бизнес-аналитика как инструмент эффективного управления (преподается на иностранном языке)	О	3,00			3,00		ОПК-2.МЕН, ОПК-3.МЕН, ПК-1, ПК-6, ПК-9
14	Информационные системы в бизнесе (преподается на иностранном языке)	О	5,00			5,00		ОПК-2.МЕН, ОПК-4.МЕН, ПК-5, ПК-6, ПК-8
	Специализация "Управление компанией на основе данных"		48,00			29,00	19,00	
1	Цифровая трансформация бизнеса (преподается на иностранном языке)	О	3,00			3,00		ОПК-1.МЕН, ОПК-3.МЕН, ОПК-6.ЭКН, ПК-1, ПК-2, ПК-9

2	SQL для анализа данных	О	3,00				3,00	ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ОПК-6.ЭКН, ПК-1, ПК-2
3	Машинное обучение для бизнеса II	О	4,00				4,00	ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ОПК-6.ЭКН, ПК-10, ПК-4
4	Оценка и управление интеллектуальной собственностью (преподается на иностранном языке)	О	5,00				5,00	ОПК-1.МЕН, ОПК-2.МЕН, ОПК-3.МЕН, ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-6
5	Управление цепями поставок (преподается на иностранном языке)	О	4,00				4,00	ПК-2, ПК-4
6	BI-системы и визуализация данных	О	6,00			6,00		ОПК-5.МЕН, ОПК-6.ЭКН, ПК-10, ПК-8
7	Анализ и моделирование бизнес-процессов	О	3,00			3,00		ОПК-1.МЕН, ОПК-2.ЭКН, ОПК-3.МЕН, ПК-10, ПК-4, ПК-5
8	Информационные системы в экономике и бизнесе	О	6,00			6,00		ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ОПК-6.ЭКН, ПК-10, ПК-4
9	Практики финансового анализа	О	4,00			4,00		ПК-3, ПК-5
10	Кейсы бизнес-аналитики	О	4,00			4,00		ОПК-3.МЕН, ПК-8, ПК-9
11	Научно-исследовательский семинар I	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
12	Аналитика данных на Python	О	3,00			3,00		ОПК-2.МЕН, ОПК-3.МЕН, ОПК-4.МЕН, ПК-4, ПК-7
	Практика		32,00	2,00	2,00	3,00	25,00	
	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		18,00			3,00	15,00	
1	Курсовая работа (преподается на иностранном языке)	В	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
2	Курсовая работа	В	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
3	Подготовка выпускной квалификационной работы (преподается на иностранном языке)	О	15,00				15,00	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		10,00	9,00	1,00			
	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		8,00	8,00				
1	ДОЦ по выбору студента	В	4,00	4,00				УК-1, УК-11, УК-5, УК-6
2	Право (преподается на иностранном языке)	В	4,00	4,00				УК-1, УК-10, УК-2
3	Правовая грамотность	В	4,00	4,00				УК-1, УК-10, УК-2
	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	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	Академическое письмо на английском языке (преподается на иностранном языке)	Ф	2,00				2,00	ПК-9, УК-4
2	Английский язык (преподается на иностранном языке)	Ф	14,00	8,00	6,00			ПК-9, УК-4
Data Culture			9,00	4,00	4,00	1,00		
1	Независимый экзамен по программированию. Базовый уровень (преподается на иностранном языке)	О						ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ОПК-6.ЭКН, ПК-10
2	Внешнее измерение цифровых компетенций. Входной контроль	О						ОПК-5.ЭКН, ОПК-6.ЭКН
3	Внешнее измерение цифровых компетенций. Промежуточный контроль	О						ОПК-5.ЭКН, ОПК-6.ЭКН
4	Внешнее измерение цифровых компетенций. Итоговый контроль	О						ОПК-5.ЭКН, ОПК-6.ЭКН
5	Независимый экзамен по анализу данных, искусственному интеллекту и генеративным моделям. Базовый уровень (преподается на иностранном языке)	О	1,00				1,00	ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ОПК-6.ЭКН, ПК-10
6	Цифровая грамотность (преподается на иностранном языке)	В	4,00	4,00				ОПК-2.ЭКН, ОПК-5.ЭКН, ОПК-6.ЭКН, ПК-10, ПК-4
7	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
8	Независимый экзамен по цифровой грамотности (преподается на иностранном языке)	О						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	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.	16.05.2022
Декан факультета	Лезина Т.А.	16.05.2022
Зам. директора филиала	Кузьмин П.В.	16.05.2022
Руководитель Центра проектирования образовательных моделей	Лепешкин И.А.	19.05.2022

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О

Предмет по выбору

В

Факультатив

Ф