



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

Учебный план

Направление подготовки 38.03.01 Экономика
Образовательная программа "Программа двух дипломов НИУ ВШЭ и РУТ "Экономика и инженерия транспорта"
Реализующее подразделение: факультет городского и регионального развития, Москва
Годы обучения: 2023/2024 учебный год - 2026/2027 учебный год

УТВЕРЖДЕН
03.10.2023
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		151,00	38,00	39,00	40,00	34,00	
	Базовый профессиональный		53,00	22,00	18,00	13,00		
	Предметные области		53,00	22,00	18,00	13,00		
1	Математический анализ	О	9,00	9,00				УК-1, УК-2
2	Линейная алгебра	О	7,00	7,00				УК-1, УК-2
3	Микроэкономика-1	О	6,00	6,00				ОПК-3, УК-9
4	Теория вероятностей	О	3,00		3,00			УК-1, УК-2
5	Математическая статистика	О	3,00		3,00			УК-1, УК-2
6	Микроэкономика-2	О	6,00		6,00			ОПК-3, УК-9
7	Макроэкономика-1	О	6,00		6,00			ОПК-3, УК-9
8	Макроэкономика-2	О	6,00			6,00		ОПК-3, УК-9
9	Эконометрика	О	7,00			7,00		ПК-3
	Вариативный профессиональный		98,00	16,00	21,00	27,00	34,00	
	Дисциплины образовательной программы		41,00	10,00	10,00	17,00	4,00	
1	Low code и программные роботы	О	2,00				2,00	ОПК-5, ОПК-6, ПК-2
2	Логистика и управление цепями поставок	О	2,00		2,00			ПК-2, ПК-4
3	Макромоделирование транспортных потоков	О	3,00			3,00		ПК-2, ПК-3
4	Социально-экономическая география	О	4,00	4,00				ОПК-3
5	Методы пространственного анализа данных	О	4,00	4,00				ПК-2, ПК-4
6	История транспорта	О	2,00	2,00				УК-1, УК-5
7	Экономика транспорта	О	8,00		8,00			ОПК-1, ОПК-4, ПК-1, ПК-4
8	Организация и безопасность дорожного движения	О	4,00			4,00		ПК-5, ПК-6
9	Городской общественный транспорт	О	6,00			6,00		ПК-5, ПК-6
10	Основы комплексной безопасности	О	2,00			2,00		УК-8, УК-9
11	Практикум по самоорганизации	О	2,00			2,00		УК-2, УК-3, УК-4, УК-6
12	Анализ данных в Excel	О	2,00				2,00	ОПК-5, ОПК-6, ПК-2
	дисциплины по выбору 2 курс (2 из 4)		6,00		6,00			
1	Экономика железнодорожного транспорта	В	3,00		3,00			ОПК-1, ОПК-4, ПК-4
2	Экономика водного транспорта	В	3,00		3,00			ОПК-1, ОПК-4, ПК-4

3	Страноведение и география городов	В	3,00		3,00			ОПК-3
4	Экономика воздушного транспорта	В	3,00		3,00			ОПК-1, ОПК-4, ПК-4
Дисциплины по выбору 3 курс (1 из 2)			4,00			4,00		
1	Основы проектирования и строительства транспортной инфраструктуры	В	4,00			4,00		ПК-5, ПК-7
2	Правовое регулирование в транспортном планировании	В	4,00			4,00		ПК-5, ПК-7
Дисциплины по выбору 4 курс			30,00				30,00	
Блок 1 (3 из 6)			18,00				18,00	
1	Организация и управление международными перевозками грузов	В	6,00				6,00	ПК-2, ПК-4
2	Моделирование технологических процессов транспортно-логистических систем	В	6,00				6,00	ПК-5, ПК-6
3	Основы управления интеллектуальными транспортными системами	В	6,00				6,00	ПК-5, ПК-6
4	Методы пространственного анализа данных. Продвинутый уровень	В	6,00				6,00	ПК-2, ПК-4
5	Организация и безопасность дорожного движения. Продвинутый уровень	В	6,00				6,00	ПК-5, ПК-6
6	Планирование маршрутных сетей	В	6,00				6,00	ПК-5, ПК-6
Блок 2 (2 из 4)			12,00				12,00	
1	Корпоративные финансы	В	6,00				6,00	ОПК-4, УК-9
2	Лизинг и факторинг в транспортной отрасли	В	6,00				6,00	ОПК-4, УК-9
3	Налоговая система России	В	6,00				6,00	ОПК-4, УК-9
4	Транспортное поведение и транспортный выбор	В	6,00				6,00	ПК-5, ПК-6
Научно-исследовательский семинар			17,00	6,00	5,00	6,00		
1	Научно-исследовательский семинар "Введение в экономическое мышление"	О	3,00	3,00				ОПК-3, ПК-1
2	Научно-исследовательский семинар "Введение в транспортную науку"	О	3,00	3,00				ОПК-3, ПК-1
3	Научно-исследовательский семинар "Введение в теорию транспортного потока"	О	5,00		5,00			ОПК-3, ПК-1
4	Научно-исследовательский семинар "Введение в документы территориального и транспортного планирования"	О	6,00			6,00		ОПК-3, ПК-1
Практика			34,00	4,00	4,00	7,00	19,00	
Профессиональная			3,00			3,00		
1	Ознакомительная практика	О	3,00			3,00		ПК-2, ПК-7
Проектная			18,00	4,00	4,00	4,00	6,00	
1	Проектная деятельность	О	4,00	4,00				ПК-2, ПК-7, УК-6
2	Проект	О	4,00		4,00			ПК-2, ПК-7, УК-6
3	Проектная деятельность	О	4,00			4,00		ПК-2, ПК-7, УК-6
4	Проект	О	6,00				6,00	ПК-2, ПК-7, УК-6
Научно-исследовательская			13,00				13,00	
1	Научно-исследовательская работа	О	6,00				6,00	ПК-2, ПК-7
2	Подготовка выпускной квалификационной работы	О	7,00				7,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, УК-1, УК-10, УК-11, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК-9
ДОЦ			14,00	14,00				
Обязательные дисциплины ДОЦ			14,00	14,00				

1	Физическая культура и спорт	○	2,00	2,00			УК-11, УК-7
2	Правовая культура	○	3,00	3,00			УК-1, УК-10, УК-11
3	Философия и основы критического мышления	○	3,00	3,00			УК-1, УК-3, УК-5
4	История России	○	4,00	4,00			УК-1, УК-11, УК-5
5	Основы российской государственности	○	2,00	2,00			УК-1, УК-11, УК-2, УК-5
Иностранный язык			11,00	4,00	4,00	3,00	
Экзамены			1,00			1,00	
1	Внутренний экзамен по английскому языку (1 курс) (преподается на иностранном языке)	○					УК-4
2	Независимый экзамен по английскому языку (преподается на иностранном языке)	○					УК-4
3	Подготовка и защита Project Proposal по теме ВКР (преподается на иностранном языке)	○	1,00			1,00	УК-4
Дополнительные факультативные учебные дисциплины			10,00	4,00	4,00	2,00	
1	Английский язык (преподается на иностранном языке)	○	8,00	4,00	4,00		УК-4
2	Академическое письмо на английском языке (преподается на иностранном языке)	○	2,00			2,00	УК-4
Data Culture			6,00		3,00	3,00	
Экзамены							
1	Независимый экзамен по цифровой грамотности	○					ОПК-2, ОПК-5, ОПК-6
2	Независимый экзамен по программированию. Базовый уровень	○					ОПК-2, ОПК-5, ОПК-6
3	Независимый экзамен по анализу данных. Базовый уровень	○					ОПК-2, ОПК-5, ОПК-6
Дисциплины блока Data Culture			6,00		3,00	3,00	
1	Программирование на языке Python в целях анализа городских данных	○	3,00		3,00		ОПК-2, ОПК-5, ОПК-6
2	Статистика и анализ данных в Python	○	3,00			3,00	ОПК-2, ОПК-5, ОПК-6
ГИА			4,00			4,00	
Государственные экзамены							
ВКР			4,00			4,00	
1	Защита выпускной квалификационной работы	○	4,00			4,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, УК-1, УК-10, УК-11, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК-9
Minor			20,00		10,00	10,00	
1	География городов: разнообразие форм	○	5,00		5,00		ОПК-3
2	История городского планирования: эволюция подходов	○	5,00		5,00		ОПК-4
3	Социология города: город и горожане	○	5,00			5,00	ОПК-5
4	Экономика города: пространство, власть и деньги	○	5,00			5,00	ОПК-1, ОПК-6

Учебный план согласован:

Академический руководитель
образовательной программы

Борисов А.А.

23.09.2023

Декан факультета

Михайленко Е.К.

25.09.2023

Руководитель Центра
проектирования
образовательных моделей

Лепешкин И.А.

03.10.2023

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О

Предмет по выбору

В