

**Учебный план
направления «Экономика и математика»**

Пояснительная записка

Направление обеспечивает качественную подготовку учащихся в области экономики и математики, а также предметов, необходимых для поступления на курирующие факультеты НИУ ВШЭ. Набор на образовательные программы бакалавриата курирующих факультетов осуществляется по результатам следующих вступительных испытаний:

Факультет	Образовательная программа	Вступительные испытания в порядке приоритета
Факультет экономических наук	Экономика	Математика Русский язык Иностранный язык Обществознание
	Экономика и статистика	Математика Обществознание Русский язык Иностранный язык
	Совместная программа по экономике ВШЭ и РЭШ	Математика Русский язык Иностранный язык Обществознание
Факультет мировой экономики и мировой политики	Мировая экономика	Математика Обществознание Иностранный язык Русский язык
Факультет бизнеса и менеджмента	Логистика и управление цепями поставок	Математика Иностранный язык Русский язык
	Бизнес-информатика	Математика Иностранный язык Русский язык
	Управление бизнесом	Математика Русский язык Иностранный язык
	Маркетинг и рыночная аналитика	Математика Русский язык Иностранный язык

Факультет математики	Математика	Математика Физика/Информатика и информационные технологии Русский язык
	Совместный бакалавриат ВШЭ и ЦПМ	Математика Физика/Информатика и информационные технологии Русский язык
Факультет географии и геоинформационных технологий	География глобальных изменений и геоинформационные технологии	География Математика Русский язык

Как видно из перечня факультетов и образовательных программ, участвующих в реализации данного направления, дальнейшее образование лицеистов может проектироваться по разным образовательным траекториям.

В связи с этим в учебном плане учащимся предлагается изучение Математики, Обществознания и Иностранного языка на углублённом уровне; Экономики – на базовом или углубленном уровне.

Учебный курс История экономики и экономической мысли для направления является обязательным с выбором длительности обучения.

Вариативность направления проявляется как в выборе перечня предметов на базовом или углублённом уровне, так и в выборе предметов из обязательной предметной области «Естественные науки», а также из дополнительных учебных предметов (курсов).

Учебный курс Теория познания является в лице обязательным для изучения, так как ставит своей целью научить учащихся критическому мышлению и позволяет осознавать себя как мыслящего и ответственного человека.

Промежуточная аттестация по учебным предметам (курсам) учебного плана подразделяется:

– полугодовая промежуточная аттестация, которая проводится по учебному предмету (курсу) по итогам полугодия;

– годовая промежуточная аттестация, которая проводится по учебному предмету (курсу) по итогам учебного года;

– промежуточная аттестация по зачетному модулю, которая проводится по учебному предмету (курсу) по завершении зачетного модуля.

Итоговая отметка промежуточной аттестации за полугодие (зачетный модуль) выставляется на основе отметок текущего контроля успеваемости учащихся

Компоненты УП	Предметная область	Место учебного предмета (курса) в УП	Учебный предмет (курс)/модуль		Уровень изучения учебного предмета (курса) ¹	10 класс 2021-2022	11 класс 2022-2023	Примечание
						Кол-во часов в год/ аудиторных часов в неделю	Кол-во часов в год/ аудиторных часов в неделю	
I Общие обязательные учебные предметы	Математика и информатика	Обязательные	Математика	Алгебра и начала математического анализа	У	238/7	238/7	
				Геометрия		102/3	102/3	
	Русский язык и литература ²		Русский язык	Б	68/2	68/2		
			Литература	Б	102/3	102/3		
			История	Б	102/3	102/3		
			Обществознание	У	136/4	136/4		
	Общественные науки	Обязательный с выбором уровня обучения	Экономика	Б	68/2	34/2		
				У	136/4	68/4		
	Иностранные языки	Обязательные	Иностранный язык (англ./нем./исп./франц.)		У	204/6	204/6	
	Физическая культура, экология и ОБЖ		Физическая культура		Б	68/2	68/2	
ОБЖ ³			Б	-	68			
Астрономия ³			Б	-	34			
II Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей	Естественные науки	Выбор одного из предметов	Физика		Б	68/2	68/2	
			Биология		Б			
			Химия		Б	-	68/2	

III Дополнительные учебные предметы (курсы)	Обязательный	Теория познания	ЭК	68/2	68/2	
	Обязательный с выбором количества часов	История экономики и экономической мысли	ЭК	68/2	34/2	
					68/2	
	Выбор одного из предметов	Основы бизнеса	ЭК	68/2	-	
		Психология	ЭК			
Информатика		Б				
География		Б				
Обязательный	Индивидуальный проект ³	ЭК	34	34		
IV Факультетский день ⁴	Вариант I (ориентирован на образовательную программу «Бизнес-информатика»)					
	Обязательный	Основы управления информационными технологиями	ЭК	54	16	
	Выбор одного из предметов	Основы анализа данных и информации в бизнесе	ЭК	54	16	
		Введение в электронный бизнес	ЭК			
	Вариант II (ориентирован на образовательную программу «Управление бизнесом», «Маркетинг и рыночная аналитика», «Логистика и управление цепями поставок»)					
	Обязательный	Современный менеджер: введение в профессию	ЭК	44	24	
	Выбор одного из предметов	Бизнес-проекты: менеджмент и маркетинг	ФК	68	-	
		Основы логистики	ФК			
	Вариант III (ориентирован на образовательную программу «Мировая Экономика»)					
	Обязательный	Основы современной мировой экономики	ЭК	52	16	
		Введение в международную торговлю	ЭК	52	16	
Вариант IV (ориентирован на образовательную программу «Экономика», «Экономика и статистика»,						

	«Совместная программа по экономике ВШЭ и РЭШ»						
	Обязательный	Дополнительные главы экономики	ЭК	36	32		
	Выбор одного из предметов	Введение в теорию вероятностей и статистический анализ данных	ЭК	74	-		
		Основы работы аналитика и финансиста	ЭК				
		Экономика: мифы теории и реалии практики	ЭК				
	Вариант V (ориентирован на образовательную программу «Математика», «Совместный бакалавриат ВШЭ и ЦПМ»)						
	Обязательный	Учебно-исследовательская практика	ЭК	130	40		
	Вариант VI (ориентирован на образовательную программу «География глобальных изменений и геоинформационные технологии»)						
	Обязательный	Введение в специальность	ЭК	28			
	Обязательный	Современные методы и концепции географических исследований	ЭК	102	40		
Аудиторная нагрузка в неделю, 6-ти дневная учебная неделя				мин	макс	мин	макс
Количество аудиторных часов в неделю				38	42	34	40
Количество аудиторных часов в неделю с факультетским днём				40	47	40	44
Количество часов в год, 34 учебные недели				1336	1558	1172	1400

¹ уровень обучения, вид курса:

Б – базовый уровень изучения учебного предмета

У – углублённый уровень изучения учебного предмета

ЭК – элективный курс (обязательный учебный курс)

ФК – факультативный курс (необязательный учебный курс)

² обязательная предметная область «Родной язык и родная литература» интегрирована в предметную область «Русский язык и литература» (интеграция по учебным предметам: Родной язык в Русский язык, Родная литература в Литературу)

³ учебные предметы (курсы), не имеющие аудиторной нагрузки:

учебный предмет «Астрономия» реализован онлайн-курсом «Астрономия» в электронной информационно-образовательной среде НИУ ВШЭ (LMS), обеспечен индивидуальными консультациями;

учебный предмет ОБЖ реализован онлайн-курсом «11 класс. Основы безопасности жизнедеятельности» в электронной информационно-образовательной среде НИУ ВШЭ (LMS), также обеспечен часами в формате практических тренингов;

учебный курс Индивидуальный проект обеспечен часами индивидуальных консультаций.

⁴ учебные занятия Факультетского дня проходят с ноября по май в 10 классе (2-5 часов/в неделю), с сентября по октябрь в 11 классе (2-5 часов/в неделю).