

*Утверждено  
Учебно-методическим советом  
по довузовскому образованию  
Протокол № 3(э) от 21.06.2022 г.*

**Пояснительная записка к примерному учебному плану среднего общего образования  
10-11 классов базовой школы НИУ ВШЭ  
на 2022-2023 учебный год**

**Структура документа:**

1. Нормативно-правовая база, регулирующая структуру и содержание учебного плана.
2. Задачи, решаемые посредством реализации учебного плана.
3. Учебный план. Общие положения.
4. Условия реализации плана.
5. Учебный план среднего общего образования профильных классов НИУ ВШЭ.
6. Специфика учебного плана среднего общего образования 10-11 классов базовой школы НИУ ВШЭ.

**1. Нормативно-правовая база разработки учебного плана среднего общего образования профильных классов НИУ ВШЭ:**

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 года N 273 «Об образовании в Российской Федерации (с изменениями и дополнениями)»;
- Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 год № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования» (с изменениями и дополнениями от 11 декабря 2020 г.);
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 5 октября 2020 года N 545 «Об утверждении образцов и описаний аттестатов об основном общем и среднем общем образовании и приложений к ним»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 5 октября 2020 года N 546 «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи аттестатов об основном общем и среднем общем образовании и их дубликатов»;
- Письмо Министерства просвещения Российской Федерации от 5 февраля 2021 года N ВБ-135/03 «О заполнении и выдаче аттестатов об основном общем и среднем общем образовании в 2020-2021 учебном году»;
- Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 г. № 28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4. 3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи";
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 28 августа 2020 года N 442 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» (с изменениями на 20 ноября 2020 года);

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 30 июля 2020 года N 369 «Об утверждении Порядка зачета организацией, осуществляющей образовательную деятельность, результатов освоения обучающимися учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, дополнительных образовательных программ в других организациях, осуществляющих образовательную деятельность»;
- Письмо Департамента государственной политики и управления в сфере общего образования Минпросвещения России от 26 февраля 2021 года N 03-20 «О методических рекомендациях по обеспечению возможности освоения образовательных программ обучающимися 5-11 классов по индивидуальному учебному плану».

## 2. Задачи, решаемые посредством реализации учебного плана:

- достижение обучающимися планируемых результатов освоения основной образовательной программы среднего общего образования в соответствии с требованиями ФГОС<sup>1</sup>;
- предоставление обучающимся возможности формировать индивидуальные учебные планы, включающие учебные предметы из обязательных предметных областей (на базовом или углубленном уровне), в том числе интегрированные учебные предметы, дополнительные учебные предметы, курсы по выбору обучающихся;
- реализация учебных планов одного или нескольких профилей обучения (гуманитарный, социально-экономический, физико-математический, технологический, естественно-научный);
- выполнение обучающимися индивидуальных проектов;
- обеспечение достижения целей среднего общего образования, его высокого качества, доступности и открытости для обучающихся, их родителей (законных представителей);
- гарантия сохранения и укрепления физического, психологического здоровья и социального благополучия учащихся.

## 3. Учебный план. Общие положения.

Учебный план классов НИУ ВШЭ, реализующих основную образовательную программу среднего общего образования (далее - учебный план) определяет максимальный объём нагрузки обучающихся, состав и распределение по годам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности<sup>2</sup> и **носит рекомендательный характер.**

В учебный план входит изучение учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей, дополнительных учебных предметов, курсов по выбору и общих для включения во все учебные планы учебных предметов, в том числе на углубленном уровне в общем объёме не менее 2170 часов и не более 2590 часов (не более 37 часов в неделю).

<sup>1</sup> ФГОС СОО, утверждённый приказом Министерства образования и науки РФ 17 мая 2012 г. № 413

<sup>2</sup> ФЗ-273, п.22. ст.2. Гл. I Федерального Закона от 29 декабря 2012 № 273 «Об Образовании в Российской Федерации»

### 3.1 Учебные предметы, выбираемые обучающимися из указанных обязательных предметных областей:

Обучающийся в обязательном порядке выбирает базовый или углубленный уровень.

Русский язык и литература	<ul style="list-style-type: none"> <li>• «Русский язык»</li> <li>• «Литература»</li> </ul>	Б	У
Родной язык и родная литература	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "Родной язык"</li> <li>• "Родная литература"</li> </ul>	Б	У
Иностранный язык	<ul style="list-style-type: none"> <li>• «Иностранный язык»</li> <li>• «Второй иностранный язык»</li> </ul>	Б	У
Общественные науки	<ul style="list-style-type: none"> <li>• «История»</li> <li>• «География»</li> <li>• «Экономика»</li> <li>• «Право»</li> </ul>	Б	У
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• «Обществознание»</li> <li>• «Россия в мире»</li> </ul>	Б	
Математика и информатика	<ul style="list-style-type: none"> <li>• «Математика»</li> <li>• «Информатика»</li> </ul>	Б	У
Естественные науки	<ul style="list-style-type: none"> <li>• «Физика»</li> <li>• «Химия»</li> <li>• «Биология»</li> </ul>	Б	У
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• «Естествознание»</li> <li>• «Астрономия»</li> </ul>	Б	
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	<ul style="list-style-type: none"> <li>• «Физическая культура»</li> <li>• «Основы безопасности жизнедеятельности»</li> <li>• «Экология»</li> </ul>	Б	

### 3.2. Учебные предметы (курсы) по выбору участников образовательного процесса.

В учебный план включаются предметы для углублённого изучения из выбранного учащимися профиля (не менее 3) и элективные курсы по выбору обучающегося.

Направление подготовки	Предметы вариативной части	
	Предметы изучаемые на углублённом уровне	Предметы по выбору и элективные курсы
гуманитарный	русский язык, литература,	теория познания,

	иностраннй язык	обществознание, журналистика, технологии медиапроизводства
<b>социально-экономический</b>	математика, обществознание, русский язык, иностраннй язык	теория познания, история экономики и экономической мысли, социология, политология, экономика, основы предпринимательской деятельности, финансы и бизнес, философия, информатика, география, история и теория культуры, мировая художественная культура
<b>физико-математический</b>	математика, физика, иностраннй язык	теория познания, математический анализ, экономика, практикум по физике, практикум по программированию
<b>технологический</b>	математика, информатика, русский язык	теория познания, химия, обществознание, география, практикум по физике, практикум по программированию, инженерия, компьютерная лингвистика, технология современного производства, инженерный практикум
<b>естественно-научный</b>	биология, математика, химия, русский язык, география	теория познания, информатика, обществознание, экология

3.3. Для всех обучающихся в учебный план включается обязательное выполнение **индивидуального проекта**, который направлен как на применение знаний в реальных жизненных ситуациях, на создание условий для социального становления и саморазвития обучающихся.

Освоение программы курса **Индивидуальный проект** (далее – ИП) осуществляется в течение одного или двух лет на уровне среднего общего образования и должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.

Выполнение курса Индивидуальный проект обеспечивается, в том числе: доступом к информационно-библиотечным ресурсам НИУ ВШЭ и других региональных партнёров; возможностью представления результатов исследований/проектов на конференциях и конкурсах (особое внимание - конкурс исследовательских и проектных работ «Высший пилотаж», Всероссийский кейс-чемпионат школьников по экономике и предпринимательству, Всероссийский чемпионат сочинений «Своими Словами»), а также через публикации тезисов докладов конференций.

Приоритетными для участия являются олимпиады из Перечня Министерства просвещения РФ, особое внимание уделяется Межрегиональной олимпиаде школьников «Высшая проба».

3.4. При составлении индивидуального учебного плана обучающимися с учётом профилей обучения общее количество учебных предметов из обязательных предметных областей должно содержать 11(12) и не менее одного учебного предмета из каждой предметной области.

#### 4. Условия реализации учебного плана.

Учебный план составляется на 2 года обучения.

<b>Показатель</b>	<b>величина</b>
срок освоения основной образовательной программы	<b>2</b> года ( <b>70/68</b> учебных недель)
продолжительность одного учебного года	<b>35/34</b> недель
учебная неделя	<b>Шести</b> дневная/ <b>пяти</b> дневная
максимально допустимая аудиторная нагрузка	<b>37/34</b> часа
общее количество часов учебных занятий, отводимое на освоение основной образовательной программы	не менее 2170 ч и не более 2590 ч (по ФГОС СОО)
объем максимальной допустимой нагрузки в течение дня для обучающихся 10-11 классов	не более <b>7</b> уроков
максимальный объем домашних заданий	<b>3,5</b> часа
продолжительность урока	<b>40-45</b> минут

5. Учебный план среднего общего образования на 2022-2023 учебный год (очная форма обучения) для шестидневной недели.  
Гуманитарное направление

Компоненты УП	Предметная область	Место учебного предмета (курса) в УП	Учебный предмет (курс)/модуль	Уровень изучения учебного предмета (курса) <sup>1</sup>	10 класс 2022-2023	11 класс 2023-2024
					Кол-во часов в год/ аудиторных часов в неделю	Кол-во часов в год/ аудиторных часов в неделю
I Общие обязательные учебные предметы	Русский язык и литература	Обязательный с выбором количества часов	Русский язык	У	70/2	70/2
		Обязательный с выбором уровня обучения	Литература	Б	105/3	105/3
	Родной язык и родная литература	Обязательный	Родная литература	У	105/3	105/3
	Математика и информатика	Обязательный	Математика	Б	140/4	140/4
	Общественные науки	Обязательный	История	У	35/1	35/1
	Иностранные языки	Обязательные	Иностранный язык (англ./нем./исп./франц.)	Б	140/4	140/4
	Физическая культура, экология и ОБЖ		Физическая культура	У	175/5	175/5
	Физическая культура, экология и ОБЖ		Основы безопасности жизнедеятельности	Б	70/2	70/2

			Индивидуальный проект <sup>2</sup>		70/2	-		
			Астрономия	Б		35/1		
<b>II Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей</b>	<b>Естественные науки</b>	Выбор одного из предметов	Физика	Б	70/2	70/2		
			Биология	Б				
			Химия	Б				
			Естествознание	Б	105/3	-		
<b>III Дополнительные учебные предметы (курсы по выбору)<sup>3</sup></b>			Теория познания		70/2	70/2		
			Второй иностранный язык (англ./нем./исп./итал./франц./к ит.)	У	140/4	140/4		
			Обществознание	Б	140/4	140/4		
			История и теория культуры		140/4	140/4		
			Мировая художественная культура		105/3	105/3		
<b>Аудиторная нагрузка в неделю, 6-ти дневная учебная неделя</b>					<b>мин</b>	<b>макс</b>	<b>мин</b>	<b>макс</b>
<b>Количество аудиторных часов в неделю</b>					<b>34</b>	<b>37</b>	<b>35</b>	<b>37</b>
<b>Количество часов в год, 35 учебных недель</b>					<b>1190</b>	<b>1295</b>	<b>1225</b>	<b>1295</b>

### Социально-экономическое

Компоненты УП	Предметная область	Место учебного предмета (курса) в УП	Учебный предмет (курс)/модуль	Уровень изучения учебного предмета (курса) <sup>1</sup>	10 класс 2022-2023	11 класс 2023-2024
					Кол-во часов в год/ аудиторных часов в	Кол-во часов в год/ аудиторных часов в

						<b>неделю</b>	<b>неделю</b>
<b>I Общие обязательные учебные предметы</b>	<b>Математика и информатика</b>	Обязательный с выбором уровня обучения	Математика	-	Б	210/6	210/6
				Алгебра и начала математического анализа	У	210/6	210/6
				Геометрия		70/2	70/2
	<b>Общественные науки</b>	Обязательный с выбором количества часов	История		У	140/4	140/4
						210/6	175/5
	<b>Русский язык и литература</b>	Обязательные	Обществознание		Б	140/4	140/4
			Русский язык		Б	70/2	70/2
			Литература		Б	105/3	70/2
			Родная литература		Б	35/1	35/1
			Иностранный язык (англ./нем./исп./франц.)		У	140/4	140/4
			Физическая культура		Б	70/2	70/2
			Основы безопасности жизнедеятельности		Б	-	70/2
	<b>Иностранные языки</b>	Обязательные	Астрономия		Б	-	35/1
			Индивидуальный проект <sup>2</sup>			70/2	-
<b>Физическая культура, экология и ОБЖ</b>	Обязательные	Физика		Б	70/2	70/2	
		Биология		Б			
		Химия		Б			
		Естествознание		Б	105/3	-	
<b>II Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей</b>	<b>Естественные науки</b>	Выбор одного из предметов	Физика		Б	70/2	70/2
			Биология		Б		
			Химия		Б		
			Естествознание		Б	105/3	-



<b>III Дополнительные учебные предметы (курсы по выбору)<sup>3</sup></b>	Теория познания		70/2	70/2		
	История экономики и экономической мысли		70/2	70/2		
	Социология	У	140/4	140/4		
	Политология					
	Экономика					
	Основы предпринимательской деятельности	Б	70/2	-		
	Финансы и бизнес					
	Философия					
	Информатика					
	География					
	История и теория культуры					
Мировая художественная культура						
<b>Аудиторная нагрузка в неделю, 6-ти дневная учебная неделя</b>			<b>мин</b>	<b>макс</b>	<b>мин</b>	<b>макс</b>
<b>Количество аудиторных часов в неделю</b>			<b>34</b>	<b>37</b>	<b>36</b>	<b>37</b>
<b>Количество часов в год, 35 учебных недель</b>			<b>1190</b>	<b>1295</b>	<b>1260</b>	<b>1295</b>

**Физико-математическое**

<b>Компоненты УП</b>	<b>Предметная область</b>	<b>Место учебного</b>	<b>Учебный предмет (курс)/модуль</b>	<b>Уровень изучения</b>	<b>10 класс 2022-2023</b>	<b>11 класс 2023-2024</b>
----------------------	---------------------------	-----------------------	--------------------------------------	-------------------------	---------------------------	---------------------------

		предмета (курса) в УП		учебного предмета (курса) <sup>1</sup>	Кол-во часов в год/ аудиторных часов в неделю	Кол-во часов в год/ аудиторных часов в неделю	
<b>I Общие обязательные предметы</b>	<b>Математика и информатика</b>	Обязательные	Математика	Алгебра	У	210/4	140/4
				Геометрия		140/4	140/4
		Информатика	Б	70/2	70/2		
	<b>Естественные науки</b>	Обязательные	Физика	У	210/6	210/6	
			Астрономия	Б		35/1	
	<b>Русский язык и литература</b>	Обязательные	Русский язык	Б	70/2	70/2	
			Литература	Б	105/3	105/2	
	<b>Родной язык и родная литература</b>		Родная литература	Б	35/1	35/1	
			История	Б	70/2	70/2	
	<b>Общественные науки</b>		Иностранный язык (англ./нем./исп./франц.)	У	140/4	175/5	
	<b>Иностранные языки</b>		Физическая культура	Б	70/2	70/2	
			<b>Физическая культура, экология и ОБЖ</b>	Основы безопасности жизнедеятельности	Б		70/2
				Индивидуальный проект <sup>2</sup>		35/1	35/1
<b>II Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей</b>							
<b>III Дополнительные учебные предметы (курсы по выбору)<sup>3</sup></b>			Теория познания		70/2	70/2	
			Математический анализ		70/2	70/2	
			Экономика	Б	70/2	70/2	
			Практикум по физике		70/2	70/2	

	Практикум по программированию		70/2	70/2
<b>Аудиторная нагрузка в неделю, 6-ти дневная учебная неделя</b>				
<b>Количество аудиторных часов в неделю</b>			<b>37</b>	<b>37</b>
<b>Количество часов в год, 35 учебных недель</b>			<b>1295</b>	<b>1295</b>

### Технологический

Компоненты УП	Предметная область	Место учебного предмета (курса) в УП	Учебный предмет (курс)/модуль		Уровень изучения учебного предмета (курса) <sup>1</sup>	10 класс 2022-2023	11 класс 2023-2024
						Кол-во часов в год/ аудиторных часов в неделю	Кол-во часов в год/ аудиторных часов в неделю
<b>I Общие обязательные учебные предметы</b>	<b>Математика и информатика</b>	Обязательный	Математика	Алгебра и начала математического анализа	У	245/7	245/7
				Геометрия		105/3	105/3
	<b>Естественные науки</b>	Обязательные с выбором уровня обучения	Информатика		Б	70/2	70/2
					У	140/3	140/4
			Физика		Б	70/2	70/2
					У	140/4	140/4
	<b>Русский язык и литература</b> <b>Родной язык и родная литература</b> <b>Общественные</b>	Обязательные	Астрономия		Б	-	35/1
			Русский язык		Б	70/2	70/2
			Литература		Б	70/2	70/2
			Родная литература		Б	35/1	35/1
		История		Б	70/2	70/2	

	науки						
	Иностранные языки		Иностранный язык (англ./нем./исп./франц.)	У	140/4	140/4	
	Физическая культура, экология и ОБЖ		Физическая культура	Б	70/2	70/2	
			Основы безопасности жизнедеятельности	Б	70/2		
			Индивидуальный проект <sup>2</sup>		35/1	35/1	
<b>II Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей</b>							
<b>III Дополнительные учебные предметы (курсы по выбору) <sup>3</sup></b>		Теория познания		70/2	70/2		
		Обществознание	Б	70/2	70/2		
		Практикум по физике		70/2	70/2		
		Практикум по программированию		70/2	70/2		
		Инженерия		70/2	70/2		
		Компьютерная лингвистика					
<b>Аудиторная нагрузка в неделю, 6-ти дневная учебная неделя</b>				<b>мин</b>	<b>макс</b>	<b>мин</b>	<b>макс</b>
<b>Количество аудиторных часов в неделю</b>				<b>34</b>	<b>37</b>	<b>35</b>	<b>37</b>
<b>Количество часов в год, 35 учебных недель</b>				<b>1190</b>	<b>1295</b>	<b>1225</b>	<b>1295</b>

#### Естественно-научное

Компоненты УП	Предметная область	Место предмета в УП	Место учебного предмета (курса) в УП	Уровень изучения учебного предмета (курса) <sup>1</sup>	10 класс 2022-2023	11 класс 2023-2024
					Кол-во часов в год/ аудиторных часов в неделю	Кол-во часов в год/ аудиторных часов в неделю

<b>I Общие обязательные предметы</b>	<b>Математика и информатика</b>	Обязательный	Математика	Алгебра и начала математического анализа	У	210/6	210/6
				Геометрия		70/2	70/2
	<b>Естественные науки</b>	Обязательные с выбором уровня обучения	Биология		Б	70/2	70/2
			Химия		У	140/4	140/4
			Физика		Б	70/2	70/2
					У	140/4	140/4
	<b>Русский язык и литература</b>	Обязательные	Астрономия		Б	-	35/1
			Русский язык		Б	70/2	70/2
			Литература		Б	70/2	70/2
			Родная литература		Б	35/1	35/1
			Иностранный язык (англ./нем./исп./франц.)		У	175/5	175/5
			Физическая культура		Б	70/2	70/2
			Основы безопасности жизнедеятельности		Б	70/2	
	<b>Физическая культура, экология и ОБЖ</b>		История		Б	70/2	70/3
			Индивидуальный проект <sup>2</sup>			35/1	35/1
Информатика			Б	70/2	70/2		
<b>II Предметы по выбору из обязательных предметных областей</b>	<b>Общественные науки</b>	Выбор предметов, не более одного	Обществознание		Б	70/2	70/2

			Экология	Б	70/2		70/2	
			География	У	(140/4)		(140/4)	
<b>III Дополнительные учебные предметы (курсы)</b>			Теория познания		70/2		70/2	
<b>Аудиторная нагрузка в неделю, 6-ти дневная учебная неделя</b>					<b>мин</b>	<b>макс</b>	<b>мин</b>	<b>макс</b>
<b>Количество аудиторных часов в неделю</b>					<b>35</b>	<b>37</b>	<b>34</b>	<b>37</b>
<b>Количество часов в год, 35 учебных недель</b>					<b>1225</b>	<b>1295</b>	<b>1190</b>	<b>1295</b>

## **6. Специфика учебного плана среднего общего образования 10-11 классов базовой школы НИУ ВШЭ**

В соответствии с типовым Соглашением о сотрудничестве с Базовой школой требуется создание в Школе 10-11 классов/групп НИУ ВШЭ, обучающихся по профильным учебным предметам в рамках направлений подготовки и согласованных учебных планов, рекомендованных НИУ ВШЭ. Особенности учебного плана для среднего общего образования обусловлены выбором профиля, многообразия, актуальности и интересами учащихся. Выпускники школы, готовящиеся к продолжению образования в НИУ ВШЭ, обучаются в профильных классах/группах НИУ ВШЭ. Среднее общее образование завершается итоговой аттестацией в форме ЕГЭ по обязательным дисциплинам и выбранным профильным предметам. Базовая школа имеет право вносить изменения в соответствии с контекстом школы.

В 10-11 классах используется очная форма обучения, которая организуется в школе по заявлениям родителей учащихся.

\* При пятидневной неделе школа самостоятельно сокращает 3 часа.

<sup>1</sup> уровень обучения:

Б – базовый уровень изучения учебного предмета

У – углублённый уровень изучения учебного предмета

<sup>2</sup> для победителей и призеров конкурса исследовательских и проектных работ «Высший пилотаж» может быть установлен перерасчет

<sup>3</sup> выбор предметов определяется образовательной организацией самостоятельно.