

*Утверждено
Учебно-методическим советом
по довузовскому образованию
Протокол № 6(э) от 30.05.2018 г.*

**Пояснительная записка к примерному учебному плану среднего общего образования
10-11 классов базовой школы НИУ ВШЭ
на 2018-2019 учебные годы**

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)»;
 - Письмо Департамента государственной политики в образовании Минобрнауки России от 04.03.2010 года N 03-413 «О методических рекомендациях по реализации элективных курсов»;
 - Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 год № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;
 - Федеральный компонент государственного образовательного стандарта начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования от 05 марта 2004 г. № 1089 (с изменениями и дополнениями 3 июня 2008 г., 31 августа, 19 октября 2009 г., 10 ноября 2011 г., 24, 31 января 2012 г., 23 июня 2015 г., 07 июня 2017 г.);
 - Приказ Минобрнауки России от 31.12.2015 года № 1578 «О внесении изменений в ФГОС СОО, утвержденный приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 года № 413, 29 декабря 2014 г. [N 1645](#), от 29 июня 2017 г. [N 613](#)»;
 - Приказ МОиН № 1015 от 30.08. 2013 г. «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»;
 - «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» Постановления от 29.12.10 N 189 СанПин 2.4.2.
 - Примерная основная образовательная программа среднего общего образования, одобренная решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з).

2. Задачи, решаемые посредством реализации учебного плана:

- достижение обучающимися планируемых результатов освоения основной образовательной программы среднего общего образования в соответствии с требованиями ФГОС¹;
- 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 направлений подготовки (гуманитарный, социально-гуманитарный, социально-экономический, физико-математический, информационно-математический);
- 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 деятельности² и носит рекомендательный характер.

В учебный план входит обязательное изучение 11-12 учебных предметов в общем объёме не менее 2170 часов и не более 2590 часов (не более 37 часов в неделю).

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">• «Русский язык»• «Литература»	Б	У
Иностранный язык	<ul style="list-style-type: none">• «Иностранный язык»• «Второй иностранный язык»	Б	У
Общественные и гуманитарные науки	<ul style="list-style-type: none">• «История»• «География»• «Экономика»• «Право»	Б	У
	<ul style="list-style-type: none">• «Обществознание»	Б	

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

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

	<ul style="list-style-type: none"> • «Россия в мире» 		
Математика и информатика	<ul style="list-style-type: none"> • «Математика, включая алгебру и начала математического анализа, геометрия» • «Информатика» 	Б	У
Естественные науки	<ul style="list-style-type: none"> • «Физика» 	Б	У
	<ul style="list-style-type: none"> • «Химия» • «Естествознание» • «Биология» • «Астрономия» 	Б	
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	<ul style="list-style-type: none"> • «Физическая культура» • «Основы безопасности жизнедеятельности» • «Экология» 	Б	

3.2. В учебный план в обязательном порядке включаются **учебные предметы общие для освоения всеми обучающимися:**

- «Русский язык и литература» (базовый или углубленный уровень)
- «Математика, включая алгебру и начала анализа, геометрия» (базовый или углубленный уровень)
- «Информатика» (базовый или углубленный уровень)
- «Иностранный язык» (базовый или углубленный уровень)
- «История» (базовый или углубленный уровень) (или «Россия в мире»)
- «Физика» (базовый или углублённый уровень)
- «Химия» (базовый)
- «Астрономия» (базовый)
- «Естествознание» (базовый)
- «Физическая культура» (базовый уровень)

Выполнение индивидуального(ых) проекта(ов)

3.3. 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, иностранный язык	философия (теория познания),

		социология, политология
социально-гуманитарный	история, русский язык, обществознание, иностранный язык (английский, испанский, немецкий, французский),	философия (теория познания), социология, политология, второй иностранный язык (арабский, китайский, корейский, японский)
социально-экономический	математика, обществознание, русский язык, иностранный язык	философия (теория познания), бизнес, социология, политология
физико-математический	математика, физика, русский язык	философия (теория познания)
информационно-математический	математика, информатика и ИКТ, русский язык	теория познания

3.4. 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 из расчета 70 часов за 2 года обучения на уровне среднего общего образования.

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», Детско-взрослый фестиваль проектов, а также через публикации тезисов докладов конференций).

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

3.5. При составлении индивидуального учебного плана обучающимися с учётом направлений подготовки обучения общее количество учебных предметов из обязательных предметных областей должно содержать 11(12) и не менее одного учебного предмета из каждой предметной области, при этом не менее 3(4) учебных предметов выбираются для освоения на углубленном уровне

4. Условия реализации учебного плана.

Учебный план составляется на 2 года обучения.

Показатель	величина
срок освоения основной образовательной программы	2 года (70 учебных недель)
продолжительность одного учебного года	35 недель
учебная неделя	Шестидневная/пятидневная
максимально допустимая аудиторная нагрузка	37/34 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 7 уроков
максимальный объем домашних заданий	3,5 часа
продолжительность урока	40-45 минут

5. Учебный план среднего общего образования на 2018-2019 учебные годы (очная форма обучения) для шестидневной недели.

Гуманитарное направление

Предметная область	Предметы/ Дисциплины	10	11	всего	Количество часов СОО
Обязательная часть					
Русский язык и литература	Итого (область)	8	8	16	560
	Русский язык (У)	3	3	6	210
	Литература (У)	5	5	10	350
Иностранные языки	Итого (область)	5	5	10	350
	Иностранный язык (У)	5	5	10	350
Общественные науки	Итого (область)	4	4	8	280
	История	2	2	4	140
	Обществознание	2	2	4	140
Математика, информатика	Итого (область)	4	4	8	280
	Математика	4	4	8	280
Физическая культура, экология и ОБЖ	Итого (область)	3	3	6	210
	Физкультура	2	2	4	140
	ОБЖ	1	1	2	70
Естественные науки	Астрономия	1		1	70
Индивидуальный проект (по направлению)		1	1	2	70
Обязательная часть, всего		26	25	51	1750-1820
Вариативная часть (обязательная и дополнительная)					
Обязательные предметы по выбору	Физика	2	2	4	140
	Химия	1	1	2	70
	Биология	1	1	2	70
	Естествознание	3	3	6	210
Предметы и дополнительные курсы по выбору	Основы журналистики	1	1	2	70
	Риторика	1	1	2	70
	Второй иностранный язык	3	3	6	210
	География	1	1	2	70
	Психология	2	2	4	140
	Информатика	1	1	2	70
	Избранные главы математики	1	1	2	70
	Дизайн	1	1	2	70
	МХК	1	1	2	70

Минимально и максимально допустимая нагрузка	6-11	7-12	13-23	420-770
Общее количество часов за неделю Минимально и максимально допустимая нагрузка (6 дневная неделя*)	32-37	32-37	64-74	2170-2590

Социально-гуманитарное

Предметная область	Предметы/ дисциплины	10	11	всего	Количество часов СОО
Обязательная часть					
Русский язык и литература	Итого (область)	6	6	12	420
	Русский язык (У)	3	3	6	210
	Литература	3	3	6	210
Иностранные языки	Итого (область)	5	5	10	350
	Иностранный язык (У)	5	5	10	350
Общественные науки	Итого (область)	8	8	16	560
	История (У)	4	4	8	280
	Обществознание (У)	4	4	8	280
Математика, информатика	Итого (область)	4	4	8	280
	Математика	4	4	8	280
Физическая культура, экология и ОБЖ	Итого (область)	3	3	6	210
	Физкультура	2	2	4	140
	ОБЖ	1	1	2	70
Естественные науки	Астрономия	1		1	70
Индивидуальный проект (по направлению)		1	1	2	70
Обязательная часть, всего		28	27	55	1960
Вариативная часть (обязательная и дополнительная)					
Обязательные предметы по выбору	Физика	2	2	4	140
	Химия	1	1	2	70
	Биология	1	1	2	70
	Естествознание	3	3	6	210
Предметы и дополнительные курсы по выбору	Второй иностранный язык	3	3	6	210
	География	1	1	2	70
	Политология	2	2	4	140
	Основы философии	2	2	4	140
	Социология	2	2	4	140
	Информатика	1	1	2	70

	Избранные главы математики	1	1	2	70
	МХК	1	1	2	70
Минимально и максимально допустимая нагрузка		4-9	5-10	9-19	210-630
Общее количество часов за неделю Минимально и максимально допустимая нагрузка (6 дневная неделя*)		32-37	32-37	62-74	2170-2590

Социально-экономическое

Предметная область	Предметы/дисциплины	10	11	всего	Количество часов СОО
Обязательная часть					
Русский язык и литература	Итого (область)	6	6	12	420
	Русский язык	3	3	6	210
	Литература	3	3	6	210
Иностранные языки	Итого (область)	5	5	10	350
	Иностранный язык (У)	5	5	10	350
Общественные науки	Итого (область)	7	7	14	490
	История	2	2	4	140
	Обществознание (У)	3	3	6	210
Математика и информатика	Итого (область)	7	7	14	490
	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия (У)	6	6	12	420
	Информатика	1	1	2	70
Физическая культура, экология и ОБЖ	Итого (область)	3	3	6	210
	Физкультура	2	2	4	140
	ОБЖ	1	1	2	70
Естественные науки	Астрономия	1		1	70
Индивидуальный проект (по направлению)		1	1	2	70
Обязательная часть, всего		30	29	59	2030
Вариативная часть (обязательная и дополнительная)					
Обязательные предметы по выбору	Физика	1	1	2	70
	Химия	1	1	2	70
	Биология	1	1	2	70

Предметы и дополнительные курсы по выбору	Второй иностранный язык	2	2	4	140
	География	1	1	2	70
	Социология	2	2	4	140
Минимально и максимально допустимая нагрузка		2-7	3-8	5-15	140-560
Общее количество часов за неделю Минимально и максимально допустимая нагрузка (6 дневная неделя*)		32-37	32-37	64-74	2170-2590

Физико-математическое

Предметная область	Предметы/дисциплины	10	11	Всего	Количество часов СОО
Обязательная часть					
Русский язык и литература	Итого (область)	5	5	10	350
	Русский язык	3	3	6	210
	Литература	2	2	4	140
Иностранные языки	Итого (область)	3	3	6	210
	Иностранный язык	3	3	6	210
Общественные науки	Итого (область)	2	2	4	140
	История	2	2	4	140
Математика и информатика	Итого (область)	7	7	14	490
	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия (У)	7	7	14	490
Естественные науки	Итого (область)	5	5	10	350
	Физика (У)	5	5	10	350
Физическая культура, экология и ОБЖ	Итого (область)	3	3	6	210
	Физкультура	2	2	4	140
	ОБЖ	1	1	2	70
Естественные науки	Астрономия	1		1	70
Индивидуальный проект (по направлению)		1	1	2	70
Обязательная часть, всего		27	26	53	1820--1890
Вариативная часть (обязательная и дополнительная)					
Предметы и дополнительные курсы по выбору	Второй иностранный язык	3	3	6	210
	География	1	1	2	70
	Обществознание	2	2	4	140
	Информатика (У)	4	4	8	280
	Информатика	1	1	2	70

	Избранные главы математики	1	1	2	70
Обязательные предметы по выбору	Химия	1	1	2	70
	Биология	3	3	6	210
Минимально и максимально допустимая нагрузка		5-10	6-11	14-23	350-7000
Общее количество часов за неделю Минимально и максимально допустимая нагрузка (6 дневная неделя*)		32-37	32-37	64-74	2170-2590

Информационно-математическое

Предметная область	Предметы/ дисциплины	10	11	всего	Количество часов СОО
Обязательная часть					
Русский язык и литература	Итого (область)	5	5	10	350
	Русский язык	3	3	6	210
	Литература	2	2	4	140
Иностранные языки	Итого (область)	3	3	6	210
	Иностранный язык	3	3	6	210
Общественные науки	Итого (область)	2	2	4	140
	История	2	2	4	140
Математика и информатика	Итого (область)	11	11	22	770
	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия (У)	7	7	14	490
	Информатика (У)	4	4	8	280
Физическая культура, экология и ОБЖ	Итого (область)	3	3	6	210
	Физкультура	2	2	4	140
	ОБЖ	1	1	2	70
Естественные науки	Астрономия	1		1	70
Индивидуальный проект (по направлению)		1	1	2	70
Обязательная часть		26	25	51	1750-1820
Вариативная часть (обязательная и дополнительная)					
Обязательные предметы по выбору	Физика	2	2	4	140
	Физика (У)	5	5	10	350
	Химия	1	1	2	70
Предметы и дополнительные курсы по выбору	Второй иностранный язык	3	3	6	210
	Избранные главы математики	1	1	2	70
	География	1	1	2	70
	Обществознание	2	2	4	140
	Психология	2	2	4	140

Минимально и максимально допустимая нагрузка	6-11	7-12	16-26	420-770
Общее количество часов за неделю Минимально и максимально допустимая нагрузка (6 дневная неделя*)	32-37	32-37	64-74	2170-2590

* При пятидневной неделе школа самостоятельно сокращает 3 часа.

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.