

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Уральский федеральный университет  
имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»  
Специализированный учебно-научный центр

ПРИНЯТ

Ученым советом СУНЦ УрФУ

«20» июня 2019 г.

Протокол № 9

УТВЕРЖДАЮ

Проректор

по учебной работе

С. Т. Князев

2019 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

На 2019 / 2020 учебный год

Екатеринбург

2019

## Пояснительная записка

Настоящий Учебный план разработан в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями от 7 мая, 7 июня, 2, 23 июля, 25 ноября 2013 г., 3 февраля, 5, 27 мая, 4, 28 июня, 21 июля, 31 декабря 2014 г., 6 апреля, 2 мая, 29 июня, 13 июля, 14, 29, 30 декабря 2015 г., 2 марта, 2 июня, 3 июля, 19 декабря 2016 г., 1 мая, 29 июля, 5, 29 декабря 2017 г., 19 февраля, 7 марта, 27 июня, 3, 29 июля, 3 августа, 25 декабря 2018 г., 6 марта, 1 мая, 17 июня 2019 г.);
- Постановление Правительства РФ от 26 декабря 2017 года № 1642 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие образования» на 2018 – 2025 годы;
- Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897 с изменениями и дополнениями от 29.12. 2014 года, 31.12. 2015 года (далее – ФГОС ООО);
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 с изменениями и дополнениями от 29. Декабря 2014 года, 31 декабря 2015 года, 29 июня 2017 года (далее – ФГОС СОО);
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.08.2013 № 1015;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 13.12.2013 № 1342 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.08.2013 № 1015»;
- Концепция развития математического образования в РФ (утверждена распоряжением Правительства РФ от 24 декабря 2013 года № 2506-р);
- Концепция развития дополнительного образования детей (утверждена распоряжением Правительства РФ от 4 сентября 2014 года № 1726-р);
- Федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 28.12.2018 № 345;

- Перечень организаций, осуществляющих выпуск учебных пособий, которые допускаются к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.06.2016 № 699;
- Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях, утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29.12.2010 № 189 (далее СанПиН 2.4.2.2821-10);
- Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 24.12.2015 № 81 «О внесении изменений № 3 в СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения, содержания в общеобразовательных организациях»;
- Письмо Минобрнауки Российской Федерации от 14 декабря 2015 г. № 09-3564 «О внеурочной деятельности и реализации дополнительных общеобразовательных программ».
- Положение о СУНЦ УрФУ, утвержденное ректором УрФУ 13.03.2012.

Учебный план СУНЦ УрФУ является частью ООП ООО и ООП СОО и определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), иных видов учебной деятельности обучающихся и формы их промежуточной аттестации, а также общий объем аудиторной нагрузки обучающихся и направления внеурочной деятельности.

Учебный план устанавливает 6-дневную учебную неделю.

Учебный год начинается 02 сентября. Продолжительность учебного года для 8 и 10-х классов - 35 учебных недель с учетом промежуточной аттестации (зимняя и летняя сессии); для 9 и 11-х классов – 34 учебных недели с учетом промежуточной аттестации (зимняя сессия).

Учебный год делится на четверти (8, 9 классы) и семестры (10, 11 классы).

Зимняя сессия во всех классах и летняя сессия в 8 и 10 классах является формой промежуточной аттестации обучающихся, порядок которой регламентируется локальными актами СУНЦ.

Летняя сессия для 9-х и 11-х классов – государственная итоговая аттестация (ГИА), порядок которой регламентируется соответствующими распоряжениями Министерства просвещения РФ и Рособнадзора.

В СУНЦ УрФУ реализуются основная общеобразовательная программа основного общего образования и основная общеобразовательная программа среднего общего образования. При этом в 8-х классах реализуются программы предпрофильного обучения, в 9 – 11-х - программы профильного обучения. В отделении дополнительного платного образования (ОДПО) сверх основных программ основного общего и среднего общего образования реализуются дополнительные образовательные общеразвивающие программы<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> Перечень программ приведен в Приложении 2

Профильное обучение рассматривается как средство дифференциации и индивидуализации обучения, позволяющее более полно учитывать интересы, склонности и способности обучающихся, создавать условия для обучения старшеклассников в соответствии с их профессиональными интересами и намерениями в отношении продолжения образования. Профильное обучение направлено на реализацию личностно-ориентированного и компетентностного подхода в обучении.

Профиль обучения создается за счет изучения 2-4 дисциплин учебного плана на углубленном уровне, а также за счет системы элективных курсов, факультативных курсов и внеурочной деятельности обучающихся.

При проведении занятий по профильным предметам, по физической культуре, по информатике, физике и химии (во время практических занятий) классы могут делиться на две подгруппы.

При проведении занятий по иностранному языку классы делятся на подгруппы в соответствии с уровнем подготовки обучающихся для обеспечения дифференцированного и индивидуального подхода к обучению.

Учебный план состоит из двух частей: обязательной и вариативной - формируемой участниками образовательных отношений. Обязательная часть обеспечивает реализацию федеральных государственных образовательных стандартов и определяет состав учебных предметов предметных областей и учебное время, отводимое на их изучение по классам обучения; часть, формируемая участниками образовательных отношений, определяет содержание образования, обеспечивающее реализацию интересов и потребностей всех субъектов образования.

Дифференциация содержания создается за счет выделения в учебном плане двух типов курсов на базовом или на углубленном уровне, за счет элективных, факультативных курсов, программы внеурочной деятельности. Содержание дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ определяется Приложением к учебному плану № 2.

Элективные и факультативные курсы на ступени основного общего образования проводятся для оказания помощи обучающимся в профильном и социальном самоопределении; помогают им увидеть многообразие видов деятельности, оценить собственные способности, склонности и интересы. Эти курсы дают возможность апробировать разное предметное содержание; проверяют готовность и способность обучающихся осваивать выбранный предмет на углубленном уровне.

Элективные и факультативные курсы на ступени среднего общего образования решают задачи углубления, расширения знания учебного предмета, входящего в базисный учебный план. Это элективные курсы, в которых углубленно изучаются отдельные разделы профильного учебного предмета; элективные курсы, в которых расширенно или углубленно изучаются отдельные разделы базового курса, не входящие в обязательную программу.

Ряд элективных курсов выполняют функции общекультурного развития и удовлетворения интересов обучающихся к различным областям знаний.

Дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы предназначены для развития способностей обучающихся в области точных, естественных и гуманитарных наук.

Внеурочная деятельность – это образовательная деятельность, осуществляемая в формах, отличных от классно-урочной, и направленная на достижение планируемых

результатов освоения основной образовательной программы (прежде всего личностных и метапредметных).

Внеурочная деятельность организуется по направлениям развития личности и является неотъемлемой частью образовательной программы СУНЦ УрФУ. Формы и содержание внеурочной деятельности определяются Планом внеурочной деятельности.

Основными направлениями внеурочной деятельности в СУНЦ УрФУ являются научно-познавательное, художественно-эстетическое, социальное, спортивно-оздоровительное. Одной из форм внеурочной деятельности являются Выездные профильные школы.

Особую роль во внеурочной деятельности обучающихся играет проектная и исследовательская деятельность, результатом которой становится участие обучающихся в турнирах, конкурсах, конференциях и олимпиадах.

Задачи внеурочной деятельности: способствовать достижению результатов освоения основной образовательной программы; способствовать возникновению у обучающихся потребностей в саморазвитии, самоопределении; формировать готовность и привычку к научной и творческой деятельности; повышать самооценку обучающихся, статус в глазах сверстников, педагогов, родителей; расширять представление об окружающем мире.

Содержание данных занятий формируется с учётом пожеланий обучающихся и их родителей (законных представителей) и осуществляется посредством различных форм организации, отличных от урочной системы обучения, таких как экскурсии, кружки, секции, клубы, студии, круглые столы, конференции, диспуты, школьные научные общества, олимпиады, конкурсы, соревнования, поисковые и научные исследования, общественно полезные практики и т. д.

### **Основное общее образование**

Обязательная часть учебного плана определяет состав учебных предметов обязательных предметных областей: русский язык и литература, родной язык и родная литература, общественно-научные предметы, математика и информатика, естественнонаучные предметы, искусство, физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности.

В соответствии с Концепцией развития математического образования в РФ и концепцией предпрофильной подготовки увеличено количество учебных часов на освоение обучающимися предметов «Математика», «Физика»; за счет часов учебного предмета «Технология» увеличено количество учебных часов предмета «Информатика».

Учебный предмет «Английский язык» изучается в объеме 3 часа в неделю. Предложенный объем учебного времени достаточен для освоения иностранного языка на функциональном уровне. Содержание учебного предмета «Второй иностранный язык» (немецкий, французский) реализуется по запросам участников образовательных отношений в формате факультативных курсов.

Учебный предмет «Основы безопасности жизнедеятельности» вводится для изучения на ступени основного общего образования. На его освоение отведен 1 час в неделю в VIII классе. Часть традиционного содержания предмета, связанная с правовыми аспектами военной службы, перенесена в учебный предмет «Обществознание».

Третий час учебного предмета «Физическая культура» используется на увеличение двигательной активности и развитие физических качеств обучающихся, внедрение современных систем физического воспитания в рамках внеурочной деятельности.

При промежуточной и итоговой аттестации обучающимся выставляются отметки по каждому учебному предмету, изучаемому в соответствии с данным учебным планом. При изучении математики на базовом уровне при промежуточной аттестации выставляется одна отметка по предмету «Математика». При изучении математики на углубленном уровне при промежуточной аттестации выставляются две отметки по предметам «Алгебра» и «Геометрия».

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, определяет время, отводимое на изучение содержания образования, обеспечивающего реализацию интересов и потребностей обучающихся, их родителей (законных представителей), педагогического коллектива. отводится на углубленное изучение предметов. При этом часть часов отводится на углубленное изучение отдельных предметов, часть – на освоение элективных и факультативных курсов, часть реализуется в рамках внеурочной деятельности. Соотношение обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений, составляет 70: 30.

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального (ых) проекта (ов). Проект может быть реализован как в рамках урочной деятельности (учебный проект), так и в рамках внеурочной деятельности (исследовательский, творческий или социальный проект).

Внеурочная деятельность представлена системой факультативных занятий, занятиями в естественнонаучных лабораториях, подготовкой и реализацией проектной деятельности, подготовкой к олимпиадам, научно-практическим конференциям и другим интеллектуальным конкурсам обучающихся, работой творческих коллективов, кружков и клубов.

В СУНЦ УрФУ работают клубы (политклуб, киноклуб, клуб бардовской песни, риторический клуб), художественные и творческие студии (литературный театр, ИЗОстудия, танцевальная студия, вокальная студия), спортивные секции, редакция газеты «Авангард».

## 8 класс. Предпрофильное обучение

### Учебный план

Естественнонаучный профиль

Предметная область	Учебные предметы	Уровень освоения	Количество недельных часов			
		Б/У	8 класс			
<b>Обязательная часть</b>						
Русский язык и литература	Русский язык	Б	3			
	Литература	Б	2			
Родной язык и родная литература	Русский родной язык	Б	0,5			
	Родная литература	Б	0,5			
	Иностранный язык. Английский язык	Б	3			
Общественно-научные предметы	История России. Всеобщая история	Б	2			
	Обществознание	Б	1			
	География	Б	2			
Математика и информатика	Математика. Алгебра. Геометрия	У	6*			
	Информатика	У	2*			
Естественнонаучные предметы	Физика	У	3*			
	Биология	Б	2			
	Химия	Б	2			
Искусство	Музыка	Б	1			
Физическая культура и ОБЖ	Физическая культура	Б	2			
	ОБЖ	Б	1			
Итого			33			
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						
			1 сем	2 сем		
	МХК		1	1		
	Элективные курсы по предметным областям**		2	2		
Максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся			36 часов			
<b>Внеурочная деятельность</b>						
Обучающийся выбирает формы в объеме не более 6 часов в неделю						

\* увеличение учебных часов, предусмотренных на изучение отдельных учебных предметов обязательной части из части, формируемой участниками образовательных отношений.

\*\* Перечень элективных курсов указан в Приложении 1.

## 8 класс. Естественнонаучный профиль (ОДПО)

Предметная область	Учебные предметы	Уровень освоения	Количество недельных часов			
			8 класс			Всего
Обязательная часть						
Русский язык и литература	Русский язык.	Б	3			
	Литература.	Б	2			
Родной язык и родная литература	Русский родной язык	Б	0,5			
	Родная литература	Б	0,5			
	Иностранный Язык. Английский язык.	Б	3			
	Общественно-научные предметы	История России. Всеобщая история	Б	2		
	Обществознание	Б	1			
	География	Б	2			
Математика и информатика	Математика. Алгебра. Геометрия.	Б	5			
	Информатика	У	2*			
Естественнонаучные предметы	Физика	Б	2			
	Биология	Б	2			
	Химия	Б	2			
Искусство	Музыка	Б	1			
Физическая культура и ОБЖ	Физическая культура	Б	2			
	ОБЖ	Б	1			
Итого			31			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
			1 сем	2 сем		
	Элективные курсы по предметным областям**		1	1		
Максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся			32 час			
Внеурочная деятельность						
Обучающийся выбирает формы в объеме не более 6 часов в неделю						

\* увеличение учебных часов, предусмотренных на изучение отдельных учебных предметов обязательной части из части, формируемой участниками образовательных отношений.

\*\* Перечень элективных курсов указан в Приложении 1.

## 9 класс. Профильное обучение

### Учебный план

Гуманитарный профиль

Предметная область	Учебные предметы	Уровень освоения	Количество недельных часов		
			9 класс		Всего
<b>Обязательная часть</b>					
Русский язык и литература	Русский язык.	Б	2		
	Литература.	У	4*		
Родной язык и родная литература	Русский родной язык	Б	0,5		
	Родная литература	Б	0,5		
Общественно-научные предметы	Иностранный язык. Английский язык	Б	3		
	История России. Всеобщая история	Б	3		
	Обществознание	Б	1		
Математика и информатика	География	Б	2		
	Математика. Алгебра. Геометрия	Б	5		
	Информатика	Б	2		
Естественнонаучные предметы	Физика	Б	2		
	Биология	Б	2		
	Химия	Б	2		
Искусство	МХК	Б	1		
Физическая культура и ОБЖ	Физическая культура	Б	2		
Итого			32		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>					
			1 сем	2 сем	
	Элективные курсы по предметным областям «Филология» и «Общественно-научные предметы»**		3	3	
	Индивидуальный проект		1	1	
Максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся			36 часов		
<b>Внеурочная деятельность</b>					
Обучающийся выбирает формы в объеме не более 6 часов в неделю					

\* увеличение учебных часов, предусмотренных на изучение отдельных учебных предметов обязательной части из части, формируемой участниками образовательных отношений.

\*\* Перечень элективных курсов указан в Приложении 1.

Физико-математический профиль

Предметная область	Учебные предметы	Уровень освоения	Количество недельных часов			
			9 класс			Всего
Обязательная часть						
Русский язык и литература	Русский язык.	Б	2			
	Литература.	Б	3			
Родной язык и родная литература	Родной язык	Б	0,5			
	Родная литература	Б	0,5			
	Иностранный язык. Английский язык	Б	3			
Общественно-научные предметы	История России. Всеобщая история	Б	3			
	Обществознание	Б	1			
	География	Б	2			
Математика и информатика	Математика. Алгебра. Геометрия.	У	6*			
	Информатика	Б	2			
Естественнонаучные предметы	Физика	У	3*			
	Биология	Б	2			
	Химия	Б	2			
Искусство	МХК	Б	1			
Физическая культура и ОБЖ	Физическая культура	Б	2			
Итого			33			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
			1 сем	2 сем		
выбираются курсы в объеме 3 часов	Индивидуальный проект		1	1		
	Элективный курс предметной области «Математика и информатика»**		2	2		
	Элективный курс предметной области «Естественнонаучные предметы»**		2	2		
Максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся			36 часов			
Внеурочная деятельность						
Обучающийся выбирает формы в объеме не более 6 часов в неделю						

\* увеличение учебных часов, предусмотренных на изучение отдельных учебных предметов обязательной части из части, формируемой участниками образовательных отношений.

\*\* Перечень элективных курсов указан в Приложении 1.

Физико-математический профиль (ОДПО)

Предметная область	Учебные предметы	Уровень освоения	Количество недельных часов			
			9 класс			Всего
<b>Обязательная часть</b>						
Русский язык и литература	Русский язык.	Б	2			
	Литература.	Б	3			
Родной язык и родная литература	Русский родной язык	Б	0,5			
	Родная литература	Б	0,5			
	Иностранный язык. Английский язык	Б	3			
	Общественно-научные предметы	История России. Всеобщая история	Б	3		
	Обществознание	Б	1			
	География	Б	2			
Математика и информатика	Математика. Алгебра. Геометрия	Б	5			
	Информатика	Б	2			
Естественнонаучные предметы	Физика	Б	2			
	Биология	Б	2			
	Химия	Б	2			
Искусство	МХК	Б	1			
Физическая культура и ОБЖ	Физическая культура	Б	2			
Итого			31			
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						
			1 сем	2 сем		
выбираются курсы в объеме 1 час	Индивидуальный проект		1	1		
Максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся			32 час			
<b>Внеурочная деятельность</b>						
Обучающийся выбирает формы в объеме не более 6 часов в неделю						

\*\* Перечень элективных курсов указан в Приложении 1.

Математико-информационный профиль

Предметная область	Учебные предметы	Уровень освоения	Количество недельных часов			
			9 класс			Всего
<b>Обязательная часть</b>						
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2			
	Литература	Б	3			
Родной язык и родная литература	Русский родной язык	Б	0,5			
	Родная литература	Б	0,5			
Общественно-научные предметы	Иностранный язык. Английский язык	Б	3			
	История России. Всеобщая история	Б	3			
	Обществознание	Б	1			
	География	Б	2			
Математика и информатика	Математика. Алгебра. Геометрия	У	6*			
	Информатика	У	3*			
Естественнонаучные предметы	Физика	У	3*			
	Биология	Б	2			
	Химия	Б	2			
Искусство	МХК	Б	1			
Физическая культура и ОБЖ	Физическая культура	Б	2			
Итого			34			
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						
			1 сем	2 сем		
	Индивидуальный проект		1	1		
	Элективный курс предметной области «Математика и информатика»		1	1		
Максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся			36 часов			
<b>Внеурочная деятельность</b>						
Обучающийся выбирает формы в объеме не более 6 часов в неделю						

\* увеличение учебных часов, предусмотренных на изучение отдельных учебных предметов обязательной части из части, формируемой участниками образовательных отношений.

\*\* перечень элективных курсов указан в Приложении 1.

Физико-химический профиль

Предметная область	Учебные предметы	Уровень освоения	Количество недельных часов			
			Б/У	9 класс		Всего
<b>Обязательная часть</b>						
Русский язык и литература	Русский язык	Б		2		
	Литература	Б		3		
Родной язык и родная литература	Русский родной язык	Б		0,5		
	Родная литература	Б		0,5		
	Иностранный язык. Английский язык	Б		3		
	Общественно-научные предметы	История России. Всеобщая история	Б		3	
	Обществознание	Б		1		
	География	Б		2		
Математика и информатика	Математика. Алгебра. Геометрия	У		4*		
	Информатика	Б		2		
Естественнонаучные предметы	Физика	У		3*		
	Биология	Б		2		
	Химия	У		3*		
Искусство	МХК	Б		1		
Физическая культура и ОБЖ	Физическая культура	Б		2		
Итого				32		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						
			1 сем	2 сем		
	Индивидуальный проект		1	1		
	Элективный курс предметной области «Математика и информатика»**		1	1		
	Элективный курс предметной области «Естественнонаучные предметы»**		2	2		
Максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся				36 часов		
<b>Внеурочная деятельность</b>						
Обучающийся выбирает формы в объеме не более 6 часов в неделю						

\* увеличение учебных часов, предусмотренных на изучение отдельных учебных предметов обязательной части из части, формируемой участниками образовательных отношений.

\*\* перечень элективных курсов указан в Приложении 1.

## Среднее общее образование

Среднее общее образование – завершающий этап общего образования, социально-педагогическая цель которого – обеспечение наибольшей личностной направленности и вариативности образования, его дифференциации и индивидуализации.

На ступени среднего общего образования в ряде классов расширяются возможности выстраивания обучающимися индивидуальной образовательной траектории.

Учебный план реализует программы следующих профилей: гуманитарного, социально-гуманитарного, физико-математического, физико-технического, математико-информационного, математико-экономического, физико-химического, химико-биологического. Учебный план профилей строится с ориентацией на будущую сферу профессиональной деятельности, с учетом предполагаемого продолжения образования обучающихся.

Учебный план включает обязательные предметы, общие для каждого профиля: Русский язык, Литература, Иностранный язык, Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия, История, Физическая культура, Астрономия, Основы безопасности жизнедеятельности.

Третий час учебного предмета «Физическая культура» используется на увеличение двигательной активности и развитие физических качеств обучающихся, внедрение современных систем физического воспитания в рамках внеурочной деятельности.

Учебный план профиля обучения содержит не менее 3 учебных предметов на углубленном уровне изучения из соответствующей профилю обучения предметной области и (или) смежной с ней предметной области.

При промежуточной и итоговой аттестации обучающимся выставляются отметки по каждому учебному предмету, изучаемому в соответствии с данным учебным планом. При изучении математики на базовом уровне при промежуточной аттестации выставляется одна отметка по предмету «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия». При изучении математики на углубленном уровне при промежуточной аттестации выставляются две отметки по предметам «Алгебра и начала математического анализа» и «Геометрия».

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, определяет время, отводимое на изучение содержания образования, обеспечивающего реализацию интересов и потребностей обучающихся, их родителей (законных представителей), педагогического коллектива. отводится на углубленное изучение предметов. При этом часть часов отводится на углубленное изучение отдельных предметов, часть – на освоение элективных и факультативных курсов, часть реализуется в рамках внеурочной деятельности. Соотношение обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений, составляет 60 : 40.

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального (ых) проекта (ов). Проект может быть реализован как в рамках урочной деятельности (учебный проект), так и в рамках внеурочной деятельности. Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение одного или двух лет в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом, и должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.

Внеурочная деятельность представлена системой факультативных занятий, занятиями в естественнонаучных лабораториях, подготовкой и реализацией проектной деятельности, подготовкой к олимпиадам, научно-практическим конференциям и другим интеллектуальным конкурсам обучающихся.

В СУНЦ УрФУ работают литературный театр, клубы (политклуб, киноклуб, клуб бардовской песни), художественные и творческие студии (ИЗО-студия, танцевальная студия, вокальная студия,), спортивные секции, редакция газеты «Авангард».

**Учебный план**  
**10-11 классы**  
Гуманитарный профиль

Предметная область	Учебные предметы	Уровень освоения	Количество недельных часов			
			Б/У	10 класс	11 класс	Всего
<b>Обязательная часть</b>						
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1	1	2	
	Литература	Б	3	3	6	
Родной язык и литература	Русский родной язык	Б	1	1	2	
	Родная литература	Б	1	1	2	
Иностранные языки	Иностранный язык. Английский язык	У	4*	5*	9	
	Второй иностранный язык	У	3*	2	5	
Общественные науки	История	У	3*	3*	6	
	Всеобщая история	У	1	1	2	
	Обществознание	Б	2	2	4	
	География	Б	1	1	2	
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	Б	4	4	8	
	Информатика	Б	1	1	2	
Естественные науки	Физика	Б	2	2	4	
	Астрономия	Б	1	0	1	
	Биология	Б	1	1	2	
	Химия	Б	2	0	2	
Физическая культура, экология и ОБЖ	Физическая культура	Б	2	2	4	
	ОБЖ	Б	1	1	2	
	Индивидуальный проект		0	1	1	
<b>Итого</b>			<b>34</b>	<b>32</b>	<b>66</b>	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						
			1 сем	2 сем	1 сем	2 сем
	Риторика		0	0	1	1
	Элективные курсы предметных областей «Русский язык и литература» и «Общественные науки»**		3	3	4	4
<b>Максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся</b>			<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>
<b>Внеурочная деятельность</b>						
Обучающийся выбирает формы в объеме от 0,5 до 2 часов в неделю.						

\* увеличение учебных часов, предусмотренных на изучение отдельных учебных предметов обязательной части из части, формируемой участниками образовательных отношений.

\*\* перечень элективных курсов указан в Приложении 1.

Социально-гуманитарный профиль

Предметная область	Учебные предметы	Уровень освоения	Количество недельных часов			
			Б/У	10 класс	11 класс	Всего
Обязательная часть						
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1	1	2	
	Литература	Б	3	3	6	
Родной язык и родная литература	Русский родной язык	Б	1	1	2	
	Родная литература	Б	1	1	2	
Иностранные языки	Иностранный язык. Английский язык	У	4*	5*	9	
	История	У	3*	3*	6	
Общественные науки	Всеобщая история	У	1	1	2	
	Обществознание	У	3*	4*	7	
	География	Б	1	1	2	
	Математика и информатика	Б	4	4	8	
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	Б	4	4	8	
	Информатика	Б	1	1	2	
Естественные науки	Физика	Б	2	2	4	
	Астрономия	Б	1	0	1	
	Биология	Б	1	1	2	
	Химия	Б	2	0	2	
Физическая культура, экология и ОБЖ	Физическая культура	Б	2	2	4	
	ОБЖ	Б	1	1	2	
	Индивидуальный проект		0	1	1	
Итого			32	32	64	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
			1 сем	2 сем	1 сем	2 сем
	Риторика		0	0	1	1
	Элективные курсы предметных областей «Русский язык и литература» и «Общественные науки» **		5	5	5	5
Максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся			37	37	37	37
Внеурочная деятельность						
Обучающийся выбирает формы в объеме от 0,5 до 2,5 часов в неделю.						

\* увеличение учебных часов, предусмотренных на изучение отдельных учебных предметов обязательной части из части, формируемой участниками образовательных отношений.

\*\* перечень элективных курсов указан в Приложении 1.

Социально-гуманитарный профиль (ОДПО)

Предметная область	Учебные предметы	Уровень освоения	Количество недельных часов			
			Б/У	10 класс	11 класс	Всего
Обязательная часть						
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1	1	2	
	Литература	Б	3	3	6	
Родной язык и родная литература	Русский родной язык	Б	1	1	2	
	Родная литература	Б	1	1	2	
Иностранные языки	Иностранный язык. Английский язык	У	4*	5*	9	
	История	У	3*	3*	6	
Общественные науки	Обществознание	Б	2	3*	5	
	География	Б	1	1	2	
	Математика и информатика	Б	4	4	8	
Естественные науки	Информатика	Б	1	1	2	
	Физика	Б	2	2	4	
Физическая культура, экология и ОБЖ	Астрономия	Б	1	0	1	
	Биология	Б	1	1	2	
	Химия	Б	2	0	2	
	Физическая культура	Б	2	2	4	
	ОБЖ	Б	1	1	2	
	Индивидуальный проект		0	1	1	
Итого			30	30	60	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
			1 сем	2 сем	1 сем	2 сем
	Всеобщая история		1	1	1	1
Максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся			31	31	31	31
Внеурочная деятельность						
Обучающийся выбирает формы в объеме от 0, 5 до 2,5 часов в неделю.						

\* увеличение учебных часов, предусмотренных на изучение отдельных учебных предметов обязательной части из части, формируемой участниками образовательных отношений.

\*\* перечень элективных курсов указан в Приложении 1.

Физико-математический профиль

Предметная область	Учебные предметы	Уровень освоения	Количество недельных часов			
			Б/У	10 класс	11 класс	Всего
Обязательная часть						
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1	1	2	
	Литература	Б	3	3	6	
Родной язык и родная литература	Русский родной язык	Б	0,5	0,5	1	
	Родная литература	Б	0,5	0,5	1	
Иностранные языки	Иностранный язык. Английский язык	Б	3	3	6	
Общественные науки	История	Б	2	2	4	
	Обществознание	Б	2	2	4	
	География	Б	1	1	2	
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	У	6*	6*	12	
	Информатика	У	4*	4*	8	
Естественные науки	Физика	У	5*	5*	10	
	Астрономия	У	1*	1	2	
	Биология	Б	1	1	2	
	Химия	Б	1	1	2	
Физическая культура, экология и ОБЖ	Физическая культура	Б	2	2	4	
	ОБЖ	Б	1	1	2	
	Индивидуальный проект		1	0	1	
Итого			35	34	69	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
			1 сем	2 сем	1 сем	2 сем
	Элективные курсы предметной области «Математика и информатика» и «Естественные науки»**		2	2	3	3
Максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся			37	37	37	37
Внеурочная деятельность						
Обучающийся выбирает формы в объеме от 0,5 до 2 часов в неделю.						

\* увеличение учебных часов, предусмотренных на изучение отдельных учебных предметов обязательной части из части, формируемой участниками образовательных отношений.

\*\* перечень элективных курсов указан в Приложении 1.

Физико-технический профиль

Предметная область	Учебные предметы	Уровень освоения	Количество недельных часов			
			10 класс	11 класс	Всего	
Обязательная часть						
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1	1	2	
	Литература	Б	3	3	6	
Родной язык и родная литература	Русский родной язык	Б	0,5	0,5	1	
	Родная литература	Б	0,5	0,5	1	
Иностранные языки	Иностранный язык. Английский язык	Б	3	3	6	
Общественные науки	История	Б	2	2	4	
	Обществознание	Б	2	2	4	
	География	Б	1	1	2	
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	У	6*	6*	12	
	Информатика	У	4*	4*	8	
Естественные науки	Физика	У	5*	5*	10	
	Астрономия	У	1*	1	2	
	Биология	Б	1	1	2	
	Химия	Б	1	1	2	
Физическая культура, экология и ОБЖ	Физическая культура	Б	2	2	4	
	ОБЖ	Б	1	1	2	
	Индивидуальный проект		1	0	1	
Итого			35	34	69	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
			1 сем	2 сем	1 сем	2 сем
	Технология (черчение, радиоэлектроника)		1	1	1	1
	Элективные курсы предметной области «Естественные науки»**		1	1	2	2
Максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся			37	37	37	37
Внеурочная деятельность						
Обучающийся выбирает формы в объеме от 0,5 до 2 часов в неделю.						

\* увеличение учебных часов, предусмотренных на изучение отдельных учебных предметов обязательной части из части, формируемой участниками образовательных отношений.

\*\* перечень элективных курсов указан в Приложении 1.

Физико-технический профиль (ОДПО)

Предметная область	Учебные предметы	Уровень освоения	Количество недельных часов			
			Б/У	10 класс	11 класс	Всего
<b>Обязательная часть</b>						
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1	1	2	
	Литература	Б	3	3	6	
Родной язык и родная литература	Русский родной язык	Б	0,5	0,5	1	
	Родная литература	Б	0,5	0,5	1	
Иностранные языки	Иностранный язык. Английский язык	Б	3	3	6	
	История	Б	2	2	4	
Общественные науки	Обществознание	Б	2	2	4	
	География	Б	1	1	2	
	Математика и информатика	Б	5*	5*	10	
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	Б	5*	5*	10	
	Информатика	У	4*	4*	8	
Естественные науки	Физика	У	3*	3*	6	
	Астрономия	У	1*	1	2	
	Биология	Б	1	1	2	
	Химия	Б	1	1	2	
	Физическая культура, экология и ОБЖ	Б	2	2	4	
Физическая культура, экология и ОБЖ	ОБЖ	Б	1	1	2	
	Индивидуальный проект		1	0	1	
<b>Итого</b>			<b>32</b>	<b>31</b>	<b>63</b>	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						
			1 сем	2 сем	1 сем	2 сем
	Технология (черчение, радиоэлектроника)		1	1	1	1
Максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся			33	33	32	32
Внеурочная деятельность						
Обучающийся выбирает формы в объеме от 0,5 до 2 часов в неделю.						

\* увеличение учебных часов, предусмотренных на изучение отдельных учебных предметов обязательной части из части, формируемой участниками образовательных отношений.

\*\* перечень элективных курсов указан в Приложении 1.

Математико-информационный профиль

Предметная область	Учебные предметы	Уровень освоения	Количество недельных часов			
			Б/У	10 класс	11 класс	Всего
Обязательная часть						
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1	1	2	
	Литература	Б	3	3	6	
Родной язык и родная литература	Русский родной язык	Б	0, 5	0, 5	1	
	Родная литература	Б	0, 5	0, 5	1	
Иностранные языки	Иностранный язык. Английский язык	Б	3	3	6	
	История	Б	2	2	4	
Общественные науки	Обществознание	Б	2	2	4	
	География	Б	1	1	2	
	Математика и информатика	У	6*	6*	12	
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	У	4*	4*	8	
	Информатика	У	4*	4*	8	
Естественные науки	Физика	У	4*	4*	8	
	Астрономия	Б	0	1	1	
	Биология	Б	1	1	2	
	Химия	Б	1	1	2	
Физическая культура, экология и ОБЖ	Физическая культура	Б	2	2	4	
	ОБЖ	Б	1	1	2	
	Индивидуальный проект		1	0	1	
Итого			33	33	66	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
			1 сем	2 сем	1 сем	2 сем
	Элективные курсы предметной области «Математика и информатика»		4	4	4	4
Максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся			37	37	37	37
Внеурочная деятельность						
Обучающийся выбирает формы в объеме от 0, 5 до 1,5 часов в неделю.						

\* увеличение учебных часов, предусмотренных на изучение отдельных учебных предметов обязательной части из части, формируемой участниками образовательных отношений.

Математико-информационный профиль (ОДПО)

Предметная область	Учебные предметы	Уровень освоения	Количество недельных часов			
			10 класс	11 класс	Всего	
<b>Обязательная часть</b>						
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1	1	2	
	Литература	Б	3	3	6	
Родной язык и родная литература	Русский родной язык	Б	0,5	0,5	1	
	Родная литература	Б	0,5	0,5	1	
Иностранные языки	Иностранный язык. Английский язык	Б	3	3	6	
Общественные науки	История	Б	2	2	4	
	Обществознание	Б	2	2	4	
	География	Б	1	1	2	
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	У	5*	5*	10	
	Информатика	У	3*	3*	6	
Естественные науки	Физика	У	3*	3*	6	
	Астрономия	Б	0	1	1	
	Биология	Б	1	1	2	
	Химия	Б	1	1	2	
Физическая культура, экология и ОБЖ	Физическая культура	Б	2	2	4	
	ОБЖ	Б	1	1	2	
	Индивидуальный проект		1	0	1	
<b>Итого</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						
			1 сем	2 сем	1 сем	2 сем
	Элективные курсы предметной области «Математика и информатика»		1	1	1	1
Максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся			31	31	31	31
Внеурочная деятельность						
Обучающийся выбирает формы в объеме от 0,5 до 1,5 часов в неделю.						

\* увеличение учебных часов, предусмотренных на изучение отдельных учебных предметов обязательной части из части, формируемой участниками образовательных отношений.

Математико-экономический профиль

Предметная область	Учебные предметы	Уровень освоения	Количество недельных часов			
			10 класс	11 класс	Всего	
<b>Обязательная часть</b>						
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1	1	2	
	Литература	Б	3	3	6	
Родной язык и родная литература	Русский родной язык	Б	0,5	0,5	1	
	Родная литература	Б	0,5	0,5	1	
Иностранные языки	Иностранный язык. Английский язык	Б	3	3	6	
Общественные науки	История	Б	2	2	4	
	Обществознание	У	3*	3*	6	
	Экономика	У	2*	2*	4	
	География	Б	1	1	2	
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	У	6*	6*	12	
	Информатика	У	2*	2*	4	
Естественные науки	Физика	Б	2	2	4	
	Астрономия	Б	0	1	1	
	Биология	Б	1	1	2	
	Химия	Б	1	1	2	
Физическая культура, экология и ОБЖ	Физическая культура	Б	2	2	4	
	ОБЖ	Б	1	1	2	
	Индивидуальный проект		1	0	1	
<b>Итого</b>			<b>32</b>	<b>32</b>	<b>64</b>	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						
			1 сем	2 сем	1 сем	2 сем
	Математические основы экономики		2	2	2	2
	Элективные курсы предметных областей «Математика и информатика», «Общественные науки»**		3	3	3	3
Максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся			37	37	37	37
<b>Внеурочная деятельность</b>						
Обучающийся выбирает формы в объеме от 0,5 до 2,5 часов в неделю.						

\* увеличение учебных часов, предусмотренных на изучение отдельных учебных предметов обязательной части из части, формируемой участниками образовательных отношений.

\*\* перечень элективных курсов указан в Приложении 1.

Физико-химический профиль

Предметная область	Учебные предметы	Уровень освоения	Количество недельных часов			
			10 класс	11 класс	Всего	
<b>Обязательная часть</b>						
Русский язык и литература	Русский язык	У	1	1	2	
	Литература	Б	3	3	6	
Родной язык и родная литература	Русский родной язык	Б	0,5	0,5	1	
	Родная литература	Б	0,5	0,5	1	
Иностранные языки	Иностранный язык. Английский язык	Б	3	3	6	
	История	Б	2	2	4	
Общественные науки	Обществознание	Б	2	2	4	
	География	Б	1	1	2	
	Математика и информатика	У	6*	6*	12	
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	У	6*	6*	12	
	Информатика	Б	1	1	2	
Естественные науки	Физика	У	5*	5*	10	
	Астрономия	У	1*	1	2	
	Биология	У	2*	2*	4	
	Химия	У	3*	3*	6	
Физическая культура, экология и ОБЖ	Физическая культура	Б	2	2	4	
	ОБЖ	Б	1	1	2	
	Индивидуальный проект		1	0	1	
<b>Итого</b>			<b>35</b>	<b>34</b>	<b>69</b>	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						
			1 сем	2 сем	1 сем	2 сем
	Элективные курсы предметной области «Естественные науки»**		2	2	3	3
Максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся			37	37	37	37
Внеурочная деятельность						
Обучающийся выбирает формы в объеме от 0,5 до 2,0 часов в неделю.						

\* увеличение учебных часов, предусмотренных на изучение отдельных учебных предметов обязательной части из части, формируемой участниками образовательных отношений.

\*\* перечень элективных курсов указан в Приложении 1.

Химико-биологический профиль

Предметная область	Учебные предметы	Уровень освоения	Количество недельных часов			
			10 класс	11 класс	Всего	
<b>Обязательная часть</b>						
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1	1	2	
	Литература	Б	3	3	6	
Родной язык и родная литература	Русский родной язык	Б	0,5	0,5	1	
	Родная литература	Б	0,5	0,5	1	
Иностранные языки	Иностранный язык. Английский язык	Б	3	3	6	
Общественные науки	История	Б	2	2	4	
	Обществознание	Б	2	2	4	
	География	Б	1	1	2	
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	Б	4	4	8	
	Информатика	У	2*	2*	4	
Естественные науки	Физика	Б	2	2	4	
	Астрономия	Б	0	1	1	
	Биология	У	3*	3*	6	
	Химия	У	3*	3*	6	
Физическая культура, экология и ОБЖ	Физическая культура	Б	2	2	4	
	ОБЖ	Б	1	1	2	
	Индивидуальный проект		1	0	1	
Итого			30	30	60	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						
			1 сем	2 сем	1 сем	2 сем
	Элективные курсы предметной области «Естественные науки»**		3	3	3	3
Максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся			33	33	33	33
Внеурочная деятельность						
Обучающийся выбирает формы в объеме от 0,5 до 3,5 часов в неделю.						

\* увеличение учебных часов, предусмотренных на изучение отдельных учебных предметов обязательной части из части, формируемой участниками образовательных отношений.

\*\* перечень элективных курсов указан в Приложении 1.

## Перечень элективных курсов по предметным областям

Класс	Предметная область	Название курса	Количество недельных часов	Примечание
8 ЕН	Филология	Стратегии чтения	1	
8 ЕН	Общественно-научные предметы	История в контексте художественной литературы	1	
8 ЕН	Общественно-научные предметы	МХК	1	
8 ЕН	Естественнонаучные предметы	Олимпиадный практикум по физике. Теория.	2	
9 гум	Филология	Зарубежная литература	1	
9 гум	Филология	Принципы и приемы анализа поэтического текста	2	1 семестр
9 гум	Общественно-научные предметы	МХК	1	
9 гум	Общественно-научные предметы	Всеобщая история	1	
9 гум	Общественно-научные предметы	Этические проблемы современного общества	1	
9 ФМ	Математика и информатика	Дополнительные главы математики	2	
9 ФМ	Естественнонаучные предметы	Дополнительные главы механики	2	
9 МИ	Математика и информатика	Дополнительные главы математики	2	
9 МИ	Математика и информатика	Дополнительные главы информатики	1	
9 МИ	Математика и информатика	Информационная безопасность	1	
9 ФХ	Математика и информатика	Информационная безопасность	1	
9 ФХ	Естественнонаучные предметы	Экспериментальная неорганическая химия	2	
10 гум, соцгум	Русский язык и литература	Зарубежная литература	1	
10 гум, соцгум	Русский язык и литература	Жанровые разновидности романа	1	
10 гум, соцгум	Родной язык и родная литература	Диалоги с Чеховым	1	
10 гум, соцгум	Родной язык и родная литература	Современная литература в жанровом аспекте	1	
10 гум, соцгум	Общественные науки	МХК	1	
10 гум, соцгум	Общественные науки	История России с древнейших времен	2	
10 гум, соцгум	Общественные науки	Всеобщая истори	1	
10 гум	Общественные науки	Концепции развития общества	1	
10 соцгум	Общественные науки	История философии	1	

10 соцгум	Общественные науки	История религий	1	
10 соцгум ОДПО	Общественные науки	МХК	2	
10 ФМ, ФТ	Математика и информатика	Дополнительные главы математики	2	
10 ФМ, ФТ	Естественные науки	Дополнительные главы физики олимпиад	2	
10 МИ	Математика и информатика	Математические основы информатики	2	
10 МИ	Математика и информатика	Дополнительные главы математики	2	
10 МЭ	Математика и информатика	Дополнительные главы математики	2	
10 МЭ	Общественные науки	История экономики	1	
10 МЭ	Общественные науки	Решение экономических задач	1	
10 соцгум, МЭ	Общественные науки	История религий	1	
10 МЭ	Общественные науки	Тенденции развития современного общества в кинематографе и литературе	1	
10 МЭ	Общественные науки	Экономическая политика	2	
10 ФХ, ХБ	Естественные науки	Биохимия	2	
10 ФХ	Естественные науки	Решение экспериментальных задач по химии	2	
10 ФХ	Естественные науки	Химия элементов	2	
10 ФХ	Естественные науки	Дополнительные главы физики олимпиад	4	
10 ФХ, ХБ	Естественные науки	Ботаника	2	
10 ФХ, ХБ	Естественные науки	Зоология	2	
11 гум, соцгум	Русский язык и литература	Зарубежная литература	1	
11 гум. соцгум	Русский язык и литература	Литература русского зарубежья	1	
11 гум, соцгум	Русский язык и литература	Литературные романтические архетипы в кинематографе 1920- 1960-х годов	1	
11 гум, соцгум	Родной язык и родная литература	Русский язык +	1	
11 гум, соцгум	Родной язык и родная литература	Как мы пишем. Стратегии письма	1	
11 гум, соцгум	Общественные науки	МХК	1	
11 соцгум	Общественные науки	МХК	2	
11 гум, соцгум	Общественные науки	История России с древнейших времен	2	
11 гум, соцгум	Общественные науки	Всеобщая история	1	

11 гум, соцгум	Общественные науки	Правовой практикум	1	
11 соцгум	Общественные науки	Обществознание в контексте массовой культуры	1	
11 соцгум	Общественные науки	Социально-культурные и политико-экономические мотивы истории России: от прошлого к настоящему	1	
11 соцгум ОДПО	Общественные науки	МХК	2	
11 ФМ, ФТ, ФХ	Естественные науки	Дополнительные главы физики олимпиад	4	
11 ФМ, ФТ, ФХ	Математика и информатика	Дополнительные главы математики	2	
11 МИ	Математика и информатика	Математические основы информатики	2	
11 МИ	Математика и информатика	Дополнительные главы математики	2	
11 МИ	Математика и информатика	Информатика. Решение задач повышенной сложности	2	
11 МЭ	Математика и информатика	Дополнительные главы математики	2	
11 МЭ	Общественные науки	Экономическая политика	1	
11 МЭ	Общественные науки	История экономической мысли	1	
11 МЭ	Общественные науки	Динамика социальных структур	1	
11МЭ	Общественные науки	История экономической мысли	1	
11 МЭ	Общественные науки	Правовой практикум	1	
11 ФХ	Естественные науки	Решение экспериментальных задач по химии	2	
11 ФХ, ХБ	Естественные науки	Анатомия и физиология человека	2	
11 ФХ, ХБ	Естественные науки	Закономерности надорганизменных систем	2	
11 ХБ	Естественные науки	Избранные главы общей и неорганической химии	2	



