

Приложение
к приказу
от _____ № _____

ПРИНЯТО
на заседании ученого совета СФУ
27 мая 2024 г., протокол № 7

УТВЕРЖДАЮ:
Ректор
_____ М.В. Румянцев
« ____ » _____ 2024 г.

**Учебный план
среднего общего образования
физико-математической школы-интерната СФУ
на 2024-2025 учебный год**

Настоящий учебный план разработан в соответствии с:

- Федеральным Законом «Об образовании»;
- санитарно-эпидемиологическими требованиями к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях;
- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 года № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (с изменениями);
- Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18 мая 2023 г. № 731 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»;
- Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 1 февраля 2024 г. № 62 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных образовательных программ основного общего образования и среднего общего образования».

Согласно этим требованиям в учебный план для изучения включены обязательные предметы, обязательные предметные области, изучение физики, математики (алгебра и начала математического анализа, геометрия, вероятность и статистика), информатики на углубленном уровне, остальных предметов – на базовом уровне, элективные курсы – по выбору обучающихся. Изучение предметов на углубленном уровне, элективных курсах предполагает деление на подгруппы. В учебном плане обязательным является Индивидуальный проект старшеклассника. Данный проект может выполняться в рамках элективного курса, углубленного изучения предмета, внеурочной деятельности или дополнительного образования. Его выполнение завершается в первом полугодии 11 класса.

Физическая культура предполагает деление на подгруппы девушек/юношей, учитывая специфику юношеского возраста.

Продолжительность учебного года: 10 класс – 35 учебных недель, 11 класс – не менее 34 учебных недель.

Учебный план составляется из расчета 6-дневной учебной недели.

Максимально допустимая нагрузка на ученика соответствует нормативам и составляет: 10 класс – 37 часов; 11 класс – 36,5 часов.



Содержание образования Программы основано на программах базового и углубленного уровней. Обучение строится на основе гибких форм организации учебно-воспитательного процесса, способствующих формированию интеллекта, навыков исследовательского труда, ориентированных на личностные способности обучающихся и их развитие через различные виды деятельности, допускающие право выбора своей образовательной траектории самими обучающимися. Личностная ориентация обучающихся обеспечивается содержанием и организацией учебно-воспитательного процесса при поддержке психологической службы, где предусматриваются условия, содействующие формированию оптимальной работоспособности и комфортности.

Особенностью преподавания предметов математика, физика, информатика является то, что учебное содержание углубляется за счет программ элективных курсов, курсов внеурочной деятельности, программ дополнительного образования и ориентировано на индивидуальные запросы обучающихся.

Для реализации учебной программы по математике предусмотрено 8 часов в неделю в 10-11 классах, а также дополнительно до 6 часов (по выбору ученика) на организацию элективных курсов математической направленности и курсов внеурочной деятельности.

Для реализации учебной программы по физике предусмотрено 5 часов в неделю в 10-11 классах, а также дополнительно до 4 часов (по выбору ученика) на организацию элективных курсов соответствующей направленности и курсов внеурочной деятельности.

Для реализации учебной программы по информатике предусмотрено 4 часа в неделю в 10-11 классах, а также дополнительно до 4 часов (по выбору ученика) на элективные курсы и курсы внеурочной деятельности.

Обучение в 10 классе строится по единому учебному плану, обеспечивая основательную предметную подготовку по профильным предметам. В 11 классе при делении на подгруппы по физике и информатике учитывается выбор обучающимися экзамена по выбору в рамках ГИА.

Для полноценной реализации требований к подготовке обучающихся по математике, физике, информатике при их изучении осуществляется деление класса на две подгруппы, что позволяет выстраивать индивидуальные образовательные траектории и осуществлять дифференцированный подход в обучении. При проведении занятий также используется формат лекций, использование дискуссионных форм в рамках семинарских занятий.

Химия, биология, обществознание, география, основы безопасности и защиты Родины изучаются в очно-дистанционном формате.

Элективные курсы являются важной частью учебного плана, обеспечивая возможность индивидуализации образования старшеклассников, включенность в современное научное знание, практическую направленность. Количество элективных курсов и их содержание могут меняться в зависимости от образовательных запросов старшеклассников и задач ФМШ. Разработчиками и преподавателями элективных курсов являются ученые, преподаватели СФУ.

На уроках иностранного языка класс делится на две группы (с учетом уровня подготовки обучающихся). Также предусмотрено деление классов на уроках информатики, физической культуры в соответствии с особенностями Программы.

Все рабочие программы, реализующиеся в рамках учебного плана, обеспечены учебно-методическими комплексами.

Учебный процесс построен с максимально возможным приближением к вузовской системе обучения и включает систему лекционных курсов и практических занятий. Педагогические технологии, методики, формы и способы организации образовательного процесса, использование возможностей дистанционного образования призваны решить задачу максимального стимулирования мыслительных процессов у обучающихся, формирования навыков рефлексии, самостоятельной поисковой и исследовательской деятельности.

Формы промежуточной аттестации:



По профильным предметам (алгебра и начала математического анализа, геометрия, вероятность и статистика, информатика, физика) и русский язык – итоговая контрольная работа, итоговый тест, зачет, работа в формате ЕГЭ.

По всем остальным предметам учебного плана – учет образовательных результатов в виде годовой отметки.

По индивидуальному проекту – предзащита/защита.

По элективным курсам – практическая работа, проект, зачет.

Предметная область	Предметы	Уровень изучения	Кол-во часов по классам	
			10 класс	11 класс
Обязательная часть				
Русский язык и литература	Русский язык	базовый	2	2
	Литература	базовый	3	3
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	базовый	3*	3*
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	углубленный	2+2*	2+2*
	Геометрия	углубленный	2+1*	2+1*
	Вероятность и статистика	углубленный	1	1
	Информатика	углубленный	4*	4*
Естественно-научные предметы	Физика	углубленный	2+3*	2+3*
	Биология	базовый	1	1
	Химия	базовый	1	1
Общественно-научные предметы	История	базовый	2	2
	Обществознание	базовый	2	2
	География	базовый	1	1
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	базовый	1	1
Физическая культура	Физическая культура	базовый	1+1*	1+1*
	Индивидуальный проект		1	0,5
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				
Элективные курсы	Элективные курсы по профильным направлениям		1*	1*
Максимальная учебная нагрузка на обучающегося			37	36,5

* предусмотрено деление класса на подгруппы

