

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное  
автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Казанский (Приволжский) федеральный  
университет»**

**Специализированный учебный научный центр –  
общеобразовательная школа-интернат «IT-лицей»**

**УТВЕРЖДАЮ**  
**Директор СУНЦ IT-лицей**

  
И.Р. Мухаметов

« 31 » 08 2023 г.



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
специализированного учебного научного центра –  
общеобразовательной школы-интерната «IT-лицей»  
федерального государственного автономного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Казанский (Приволжский) федеральный университет»  
2023/2024 учебный год**

Рассмотрен и принят  
Педагогическим советом СУНЦ IT-лицей КФУ  
протокол № 1 от « 31 » 08 2023 г.,  
введён в действие с 01.09 2023 г.  
распоряжением от 31.08.2023 № 26P

## Пояснительная записка

Учебный план среднего общего образования (далее - учебный план) специализированного учебного научного центра - общеобразовательной школы-интерната «ИТ-лицей» федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» (далее – СУНЦ КФУ) определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) и форм промежуточной аттестации обучающихся. Учебный план является одним из основных механизмов, обеспечивающих достижение обучающимися результатов освоения основной образовательной программы среднего общего образования в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (далее – ФГОС СОО).

Учебный план среднего общего образования составлен на основе следующих нормативных документов:

1. Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
2. Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413.
3. Федеральной образовательной программы среднего общего образования, утвержденной Приказом Минпросвещения России от 18 мая 2023 г. № 371.

Учебный план обеспечивает преподавание и изучение государственного языка Российской Федерации, возможность преподавания и изучения родного языка из числа языков народов Российской Федерации, а также устанавливает количество занятий, отводимых на их изучение, по классам (годам) обучения.

Языком обучения в СУНЦ КФУ является русский язык.

По заявлению родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся осуществляется изучение родного языка и родной литературы из числа языков народов РФ, государственных языков республик РФ. В качестве родных языков в СУНЦ КФУ изучаются татарский и русский языки.

Учебный план предусматривает изучение обязательных учебных предметов: 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 учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта.

Учебный план среднего общего образования определяет максимальный объем учебной нагрузки, состав и структуру обязательных предметных областей, состоит из двух частей: обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений.

Учебный план формируется с учетом профиля получаемой специальности за счет введения профильных предметов.

Учебный план обеспечивает реализацию требований ФГОС СОО, определяет учебную нагрузку в соответствии с требованиями к организации образовательной деятельности к учебной нагрузке при 6-дневной учебной неделе, предусмотренными

Гигиеническими нормативами и Санитарно-эпидемиологическими требованиями, перечень учебных предметов, учебных курсов, учебных модулей.

Количество учебных занятий за 2 года на одного обучающегося - не менее 2170 часов и не более 2516 часов (не более 37 часов в неделю).

Учебная нагрузка обучающихся 11 классов не превышает 2553 часа, с учетом их обучения в 10 классе (2022/23 учебный год) 35 недель.

Учебный план среднего общего образования предусматривает обязательное изучение следующих учебных предметов на базовом или углубленном уровне.

<b>Предметные области</b>	<b>Учебные предметы</b>	<b>Уровень освоения</b>
Русский язык и литература	Русский язык	Базовый
	Литература	Базовый
Родной язык и родная литература	Родной язык (татарский) Родной язык (русский)	Базовый
	Родная литература (татарская) Родная литература (русская)	Базовый
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Базовый
Математика и информатика	Математика	Углубленный
	Информатика	Базовый и углубленный
Общественно-научные предметы	История	Углубленный
	Обществознание	Углубленный
	География	Базовый
Естественно-научные предметы	Физика	Базовый и углубленный
	Химия	Базовый и углубленный
	Биология	Базовый и углубленный
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Базовый
	Основы безопасности жизнедеятельности	Базовый

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, обеспечивает реализацию индивидуальных потребностей обучающихся. Время, отводимое на данную часть учебного плана внутри максимально допустимой недельной нагрузки обучающихся, использовано на углубленное изучение предметов соответствующего профиля.

СУНЦ КФУ обеспечивает реализацию учебных планов **естественнонаучного и технологического профиля**. Профиль каждого класса обеспечен совокупностью соответствующих предметов и необходимым для углублённого изучения предмета количеством часов.

### Учебные предметы на углубленном уровне изучения

Профиль/ классы	Предметы	Кол-во часов	
		10 класс	11 класс
<b>Технологический (ИМФ)</b>	Информатика	4	4
	Математика	8	7
	Физика	4	5
<b>Естественнонаучный – 1 (МФХ)</b>	Математика	Профиль отсутствует	7
	Физика		5
	Химия		3
<b>Естественнонаучный – 2 (МХБ)</b>	Математика	8	6
	Химия	4	3
	Биология	3	3

**Учебный план****Технологический профиль (Информатика, Математика, Физика)**

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Класс		Кол-во часов СОО
			10 класс 2023/24	11 Класс 2024/25	
<b>Обязательная часть</b>					
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2	2	136
	Литература	Б	3	3	204
Родной язык и литература	Родной язык	Б	1	1	68
	Родная литература	Б	1	1	68
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3	3	204
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	У	4	4	272
	Геометрия	У	3	3	204
	Вероятность и статистика	У	1	1	68
	Информатика	У	4	4	272
Естественно-научные предметы	Физика	У	4	5	306
	Химия	Б	1	-	34
	Биология	Б	1	-	34
Общественно-научные предметы	История	Б	2	2	136
	Обществознание	Б	2	2	136
	География	Б	1	1	68
Физическая культура, ОБЖ	Физическая культура	Б	2	2	136
	ОБЖ	Б	1	1	68
	Индивидуальный проект		1		34
<b>ИТОГО</b>			<b>37</b>	<b>35</b>	<b>2448</b>
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>			<b>0</b>	<b>2</b>	<b>68</b>
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа			1	34
	Информатика			1	34
Учебные недели			34	34	
<b>Всего часов</b>			<b>37</b>	<b>37</b>	<b>2516</b>

**Учебный план****Естественно-научный профиль (Математика, Химия, Биология)**

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Класс		Кол-во часов СОО
			10 класс 2023/24	11 Класс 2024/25	
Обязательная часть					
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2	2	136
	Литература	Б	3	3	204
Родной язык и литература	Родной язык	Б	1	1	68
	Родная литература	Б	1	1	68
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3	3	204
Математика и информатика	Алгебра и начала мат анализа	У	4	4	272
	Геометрия	У	3	3	204
	Вероятность и статистика	У	1	1	68
	Информатика	Б	1	-	34
Естественно-научные предметы	Физика	Б	2	2	136
	Химия	У	3	3	204
	Биология	У	3	3	204
Общественно-научные предметы	История	Б	2	2	136
	Обществознание	Б	2	2	136
	География	Б	1	1	68
Физическая культура, ОБЖ	Физическая культура	Б	2	2	136
	ОБЖ	Б	1	1	68
	Индивидуальный проект		1		34
<b>ИТОГО</b>			<b>36</b>	<b>34</b>	<b>2380</b>
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			1	3	136
Естественно-научные предметы	Химия		1	2	102
	Биология			1	34
<b>Всего часов</b>			<b>37</b>	<b>37</b>	<b>2516</b>

**Учебный план****Технологический профиль (Информатика, Математика, Физика)****11 классы**

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	10 кл. 2022-23	11 кл. 2023-24	Кол-во часов СОО
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1	1	69
	Литература	Б	3	3	207
Родной язык и родная литература	Родной язык	Б	2	2	138
Математика и информатика	Математика	У	7	7	483
	Информатика	У	4	4	276
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Б	3	3	207
Естественные науки	Физика	У	5	5	345
	Астрономия	Б		1	34
Общественные науки	История	Б	2	2	138
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	2	2	138
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	1	69
Индивидуальный проект			2		70
<b>Обязательная часть, всего</b>			<b>32</b>	<b>31</b>	<b>2174</b>
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>					
Общественные науки	Обществознание	Б	2	2	138
Математика и информатика	Нестандартные методы решения задач по алгебре	ЭК	1	1	69
	Нестандартные методы решения задач по геометрии	ЭК	1	1	69
	Решение задач повышенной сложности по информатике	ЭК	1		35
	Расширенные возможности электронных таблиц	ЭК		1	34
Естественные науки	Решение задач по разделам «Электромагнитные явления» и Оптика»	ЭК		1	34
<b>Всего</b>			<b>5</b>	<b>6</b>	<b>379</b>
<b>ИТОГО</b>			<b>37</b>	<b>37</b>	<b>2553</b>

**Учебный план****Естественно-научный профиль (Математика, Химия, Физика)****11 классы**

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	10 кл. 2022-23	11 кл. 2023-24	Кол-во ча- сов СОО
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1	1	69
	Литература	Б	3	3	207
Родной язык и родная литература	Родной язык	Б	2	2	138
Математика и информатика	Математика	У	7	7	483
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3	3	207
Естественные науки	Химия	У	3	3	207
	Физика	У	5	5	345
	Астрономия	Б		1	34
Общественные науки	История	Б	2	2	138
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	2	2	138
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	1	69
Индивидуальный проект			2		70
<b>Обязательная часть, всего</b>			<b>31</b>	<b>30</b>	<b>2105</b>
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>					
Общественные науки	Обществознание	Б	2	2	138
Естественные науки	Практикум по органической химии	ЭЖ	2		70
	Практикум по общей химии	ЭЖ		2	68
	Решение задач по разделам «Электромагнитные явления» и Оптика»			1	34
Математика и информатика	Нестандартные методы решения задач по алгебре	ЭЖ	1	1	69
	Нестандартные методы решения задач по геометрии	ЭЖ	1	1	69
<b>Всего</b>			<b>6</b>	<b>7</b>	<b>448</b>
<b>ИТОГО</b>			<b>37</b>	<b>37</b>	<b>2553</b>



**Учебный план****Естественно-научный профиль (Математика, Химия, Биология)****11 классы**

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	10 кл. 2022-23	11 кл. 2023-24	Кол-во часов СОО
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1	1	69
	Литература	Б	3	3	207
Родной язык и родная литература	Родной язык	Б	2	2	138
Математика и информатика	Математика	У	6	6	414
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3	3	207
Естественные науки	Химия	У	3	3	207
	Биология	У	3	3	207
	Астрономия	Б		1	34
Общественные науки	История	Б	2	2	138
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	2	2	138
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	1	69
Индивидуальный проект			2		70
<b>Обязательная часть, всего</b>			<b>28</b>	<b>27</b>	<b>1898</b>
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>					
Общественные науки	Обществознание		2	2	138
Естественные науки	Физика	Б	2	2	138
	Практикум по органической химии	ЭК	2		70
	Практикум по общей химии	ЭК		2	68
	Основы молекулярной генетики	ЭК	1		35
	Основы генетической инженерии	ЭК		2	68
Математика и информатика	Нестандартные методы решения задач по алгебре	ЭК	1	1	69
	Нестандартные методы решения задач по геометрии	ЭК	1	1	69
<b>Всего</b>			<b>9</b>	<b>10</b>	<b>655</b>
<b>ИТОГО</b>			<b>37</b>	<b>37</b>	<b>2553</b>

## Промежуточная аттестация

### Формы промежуточной аттестации:

- выведение годовой отметки (далее – ВГО) на основании результатов полугодовых отметок успеваемости;
- контрольные мероприятия по предметам и в формах, определенных учебным планом:

Предметы/ профили	Технологический (ИМФ)		Естественно научный-1 (МФХ)		Естественно научный-2 (МХБ)	
	10 кл	11 кл	10 кл	11 кл	10 кл	11 кл
Русский язык	ВГО/ компл. р.	ВГО	Отсутствует профиль	ВГО	ВГО/ компл. р.	ВГО
Литература	ВГО/ Зачет	ВГО		ВГО	ВГО/ Зачет	ВГО
Родной язык	ВГО	ВГО		ВГО	ВГО	ВГО
Родная литература	ВГО	-			ВГО	-
Математика	-	ВГО		ВГО	-	ВГО
Алгебра и начала мат анализа	ВГО/ контр р.	-		-	ВГО/ контр р.	-
Геометрия	ВГО/ устный зачет	-		-	ВГО/ устный зачет	-
Вероятность и статистика	ВГО/ контр р.	-		-	ВГО/ контр р.	-
Информатика	ВГО/ компл. р.	ВГО		-	ВГО	-
Иностранный язык	ВГО/ устн зачет	ВГО		ВГО	ВГО/ устн зачет	ВГО
Физика	ВГО/ контр. р.	ВГО		ВГО	ВГО/ контр. р.	ВГО
Химия	ВГО	-		ВГО	ВГО/ контр. р.	ВГО
Биология	ВГО	-		-	ВГО/ контр. р.	ВГО
Астрономия	-	ВГО		ВГО	-	ВГО
История	ВГО/ контр. р.	ВГО		ВГО	ВГО/ контр. р.	ВГО
Обществознание	ВГО/ контр р.	ВГО		ВГО	ВГО/ контр р.	ВГО
География	ВГО/ контр р.	-		-	ВГО/ контр р.	-
Физическая культура	ВГО/ Сдача нормативов	ВГО		ВГО	ВГО/ Сдача нормативов	ВГО
Основы безопасности жизнедеятель- ности	ВГО/ контр р.	ВГО		ВГО	ВГО/ контр р.	ВГО

Выбор формы ПА (с контрольными мероприятиями или только ВГО) осуществляет педагогический совет в срок не позднее 1 апреля 2024 года)

Используемые сокращения:

- ВГО – выведение годовой отметки
- компл. р. – комплексная работа
- контр. р. – контрольная работа
- - – предмет не изучается