

Обсужден на заседании  
педагогического совета  
протокол № 9  
от «22» августа 2024г.

Утверждаю  
Директор МБОУ «Лицей «Сигма»  
/В.Г.Карбышев/  
Приказ от 22.08.2024  
№ 05-01/2024



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

МУНИЦИПАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ

«Лицей «Сигма»

10-11 классы (ФГОС третьего поколения)

на 2024-2025 учебный год

## Пояснительная записка

Учебный план 10-11 классов МБОУ «Лицей «Сигма» на 2024-2025 учебный год составлен на основе ФГОС, федеральных программ, определяет содержание среднего общего образования, требования к его усвоению и организации образовательного процесса, а также выступает в качестве одного из основных механизмов его реализации.

Учебный план 10-11 классов ориентирован на 34 пятидневных учебных недели в год. Срок освоения образовательной программы среднего общего образования 2 года. Он направлен на решение основных задач основной образовательной программы лицея и Программы его развития. Внесены изменения.

Учебный план отражает специфику лицея, социальный заказ родителей, учитывает способности обучающихся, возможности материально-технической базы образовательного учреждения. В нем отражены нормативы максимального объема обязательной учебной нагрузки обучающихся, особое внимание уделяется возможности выбора профессиональной ориентации учащихся (углубленное изучение предметов) с учетом их потребностей, склонностей, способностей, познавательных интересов.

Максимальная учебная нагрузка обучающихся соответствует нормативам и состоит из часов отведенных на обязательную часть и часть формируемую участниками образовательных отношений. Номенклатура обязательных предметных областей и учебных предметов сохранена. Количество часов по учебным предметам соответствует федеральным программам. Учебный план обеспечивает сохранение единого образовательного пространства, выполнение гигиенических требований к условиям обучения детей и сохранения их здоровья, индивидуальный характер развития учащихся, вариативность образования, создание адаптивной образовательной среды.

В учебном плане отражены все предметные области федерального государственного образовательного стандарта.

При проведении занятий в 10-11 классах по Иностранному языку (анг) и информатике классы делятся на две подгруппы при наполняемости не менее 25 человек.

Вся учебно-воспитательная работа в лицее ведется с учетом интересов, склонностей и способностей обучающихся, на принципах взаимоуважения и сотрудничества, сочетает в себе индивидуальный подход с коллективной творческой деятельностью.

### Особенности учебного плана III уровня - среднего общего образования

Учебный план разработан на все виды классов, существующие в лицее:

-10а, 11а гуманитарный профиль с углубленным изучением литературы и обществознания;

- 10б- технологический (инженерный) профиль (с углубленным изучением математики, физики) и универсальный\* профиль (с углубленным изучением информатики и обществознания)
- 10в, 11 в естественно-научный профиль с углубленным изучением биологии и химии;
- 11б технологический (инженерный) профиль с углубленным изучением физики и математики.

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 лица. Время отводимое на данную часть примерного учебного плана, использовано на: увеличение учебных часов, предусмотренных на изучение отдельных учебных предметов обязательной части; введение специально разработанных курсов по выбору (элективных курсов), обеспечивающих интересы и потребности участников образовательных отношений.

Предметная область «Русский язык и литература» представлена предметами: Русский язык, Литература, количество часов по данной области соответствует базовому или углубленному уровню.

Предметная область «Иностранные языки» представлена предметом Иностранный язык (англ), количество часов соответствует базовому уровню изучения.

Предметная область «Общественнонаучные предметы» представлена предметами: История, География, Обществознание. Количество часов по данной области соответствует базовому и углубленному уровню изучения по обществознанию.

Предметная область «Математика и информатика» представлена предметами: Алгебра и начало математического анализа, Геометрия, Вероятность и статистика и Информатика. Количество часов по данной области соответствует базовому уровню изучения предметов и углубленному уровню. В целях развития и отработки у учащихся практических навыков решения задач, в том числе и повышенной сложности в часть формируемую участниками образовательных отношений включены элективные курсы и практикумы.

Предметная область «Естественнонаучные предметы» представлена предметами: Физика, Биология, Химия, количество часов по данной области соответствует базовому или углубленному уровню изучения предметов.

Предметная область «Физическая культура, основы безопасности и защиты Родины» представлена предметами: Основы безопасности жизнедеятельности и Физическая культура, количество часов по данной области соответствует базовому уровню изучения предметов.

В обязательную часть учебного плана входит предмет

Индивидуальный проект.

В каждом классе есть часы отведенные на Курсы по выбору.

Реализация учебного плана обеспечена необходимыми кадрами специалистов соответствующей квалификации, адекватными программно-методическими комплексами.

Формы промежуточной аттестации

Формы промежуточной аттестации: полугодовая промежуточная аттестация и годовая промежуточная аттестация.

Годовая промежуточная аттестация проводится по каждому учебному предмету, курсу, в том числе курсу внеурочной деятельности.

Полугодовая промежуточная аттестация не проводится по курсам части формируемой участниками образовательных отношений, в том числе по курсам внеурочной деятельности. Механизм осуществления промежуточной аттестации (полугодовой аттестации) по учебным предметам представляет собой среднее значение результатов текущего контроля. Округление результата проводится по правилам математического округления.

Годовая промежуточная аттестация проводится на основе результатов полугодовых промежуточных аттестаций, и представляет собой среднее арифметическое результатов полугодовых аттестаций. Округление результата проводится по правилам математического округления.

**Учебный план**  
**МБОУ «Лицей «Сигма» на 2024-2025 учебный год**  
**среднее общее образование**  
**10 классы, гуманитарный профиль**  
**(с углубленным изучением литературы и обществознания)**

Предметная область	Учебный предмет	Количество часов	
		Уровень	10 а
<b>Обязательная часть</b>			
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2
	Литература	У	5
Иностранные языки	Иностранный язык (анг)	Б	3
Математика и информатика	Алгебра и начало математического анализа	Б	2
	Геометрия	Б	2
	Вероятность и статистика	Б	1
	Информатика	Б	1
Естественнонаучные предметы	Физика	Б	2
	Химия	Б	1
	Биология	Б	1
Общественнонаучные предметы	История	Б	2
	Обществознание	У	4
	География	Б	1
Физическая культура, основы безопасности и защиты Родины	Физическая культура	Б	2
	Основы безопасности и защиты Родины	Б	1
	Индивидуальный проект		1
Всего			31
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>			
э/к История русской культуры			1
э/к Дополнительные главы геометрии			1
э/к Языковые нормы русского языка			1
Всего			3
Итого			34
Максимально допустимая недельная нагрузка 5дневная неделя			34
Максимально допустимая недельная нагрузка 6дневная неделя			37

\* 5-дневка, по субботам внеурочные занятия (5ч) в АГУ

**Учебный план**  
**МБОУ «Лицей «Сигма» на 2024-2025 учебный год**  
**среднее общее образование**  
**10 классы, технологический (инженерный) профиль**  
**(с углубленным изучением математики, физики) и универсальный\* профиль**  
**(с углубленным изучением информатики и обществознания)**

Предметная область	Учебный предмет	Количество часов	
		Уровень	10 б
<b>Обязательная часть</b>			
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2
	Литература	Б	3
Иностранные языки	Иностранный язык (анг)	Б	3
Математика и информатика	Алгебра и начало математического анализа	У/Б	4/2*
	Геометрия	У/Б	3/2*
	Вероятность и статистика	У/Б	1/1*
	Информатика	Б/У	1/4*
Естественнонаучные предметы	Физика	У/Б	5/2*
	Химия	Б	1
	Биология	Б	1
Общественнонаучные предметы	История	Б	2
	Обществознание	Б	2/4*
	География	Б/У	1
Физическая культура, основы безопасности и защиты Родины	Физическая культура	Б	2
	Основы безопасности и защиты Родины	Б	1
	Индивидуальный проект		1
<b>Всего</b>			<b>33/32</b>
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>			
Э/к Дополнительные главы геометрии			1/-
Э/к Решение текстовых задач по математике			-/1*
Э/к Языковые нормы русского языка			-/1*
<b>Всего</b>			<b>1/2*</b>
<b>Итого</b>			<b>34</b>
Максимально допустимая недельная нагрузка 5дневная неделя			34
Максимально допустимая недельная нагрузка 6дневная неделя			37

**Учебный план**  
**МБОУ «Лицей «Сигма» на 2024-2025 учебный год**  
**10 классы,**  
**естественно-научный профиль (с углубленным изучением биологии и химии)**

Предметная область	Учебный предмет	Количество часов	
		Уровень	10 в
<b>Обязательная часть</b>			
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2
	Литература	Б	3
Иностранные языки	Иностранный язык (анг)	Б	3
Математика и информатика	Алгебра и начало математического анализа	Б	2
	Геометрия	Б	2
	Вероятность и статистика	Б	1
	Информатика	Б	1
Естественнонаучные предметы	Физика	Б	2
	Химия	У	3
	Биология	У	3
Общественнонаучные предметы	История	Б	2
	Обществознание	Б	2
	География	Б	1
Физическая культура, основы безопасности и защиты Родины	Физическая культура	Б	2
	Основы безопасности и защиты Родины	Б	1
	Индивидуальный проект		1
<b>Всего</b>			<b>31</b>
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>			
Э/к Лабораторный практикум по общей биологии		1	1
Э/к Практикум решения задач по химии		2	2
<b>Всего</b>		<b>3</b>	<b>3</b>
<b>Итого</b>			<b>34</b>
Максимально допустимая недельная нагрузка 5дневная неделя			34
Максимально допустимая недельная нагрузка 6дневная неделя			37

**Учебный план**  
**МБОУ «Лицей «Сигма» на 2024-2025 учебный год**  
**среднее общее образование**  
**11 классы, гуманитарный профиль**  
**(с углубленным изучением литературы и обществознания)**

Предметная область	Учебный предмет	Количество часов	
		Уровень	11 а
<b>Обязательная часть</b>			
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2
	Литература	У	5
Иностранные языки	Иностранный язык (анг)	Б	3
Математика и информатика	Алгебра и начало математического анализа	Б	3
	Геометрия	Б	1
	Вероятность и статистика	Б	1
	Информатика	Б	1
Естественнонаучные предметы	Физика	Б	2
	Химия	Б	1
	Биология	Б	1
Общественнонаучные предметы	История	Б	2
	Обществознание	У	4
	География	Б	1
Физическая культура, основы безопасности и защиты Родины	Физическая культура	Б	2
	Основы безопасности и защиты Родины	Б	1
	Индивидуальный проект		1
<b>Всего</b>			<b>31</b>
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>			
э/к Дополнительные главы геометрии			1
э/к Человек. Мир. Общество.			2
Всего			3
<b>Итого</b>			<b>34</b>
Максимально допустимая недельная нагрузка 5дневная неделя			34
Максимально допустимая недельная нагрузка 6дневная неделя			37

\* 5-дневка

**Учебный план**  
**МБОУ «Лицей «Сигма» на 2024-2025 учебный год**  
**среднее общее образование**  
**11 классы, технологический (инженерный) профиль**  
**(с углубленным изучением математики, физики) (АГУ)**

Предметная область	Учебный предмет	Количество часов	
		Уровень	11 б
<b>Обязательная часть</b>			
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2
	Литература	Б	3
Иностранные языки	Иностранный язык (анг)	Б	3
Математика и информатика	Алгебра и начало математического анализа	У	4
	Геометрия	У	3
	Вероятность и статистика	У	1
	Информатика	Б	1
Естественнонаучные предметы	Физика	У	5
	Химия	Б	1
	Биология	Б	1
Общественнонаучные предметы	История	Б	2
	Обществознание	Б	2
	География	Б	1
Физическая культура, основы безопасности и защиты Родины	Физическая культура	Б	2
	Основы безопасности и защиты Родины	Б	1
	Индивидуальный проект		1
Всего			33
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>			
Э/к Дополнительные главы геометрии			1
Всего			1
Итого			34
Максимально допустимая недельная нагрузка 5дневная неделя			34
Максимально допустимая недельная нагрузка 6дневная неделя			37

\* 5-дневка, по субботам внеурочные занятия по информатике и физике (5ч) в АГУ

**Учебный план**  
**МБОУ «Лицей «Сигма» на 2024-2025 учебный год**  
**11 классы,**  
**естественно-научный профиль (с углубленным изучением биологии и химии), (АГУ)**  
**и универсальный\* профиль**  
**(с углубленным изучением информатики и обществознания)**

Предметная область	Учебный предмет	Количество часов	
		Уровень	11 в
<b>Обязательная часть</b>			
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2
	Литература	Б	3
Иностранные языки	Иностранный язык (анг)	Б	3
Математика и информатика	Алгебра и начало математического анализа	Б	3
	Геометрия	Б	1
	Вероятность и статистика	Б	1
	Информатика	Б/У	1/4*
Естественнонаучные предметы	Физика	Б	2
	Химия	У/Б	3/1
	Биология	У/Б	3/1
Общественнонаучные предметы	История	Б	2
	Обществознание	Б/У	2/4*
	География	Б	1
Физическая культура, основы безопасности и защиты Родины	Физическая культура	Б	2
	Основы безопасности и защиты Родины	Б	1
	Индивидуальный проект		1
Всего			31/32*
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>			
Э/к Лабораторный практикум по общей биологии		1	1/-
Э/к Практикум решения задач по химии		2	2/-
Э/к Решение текстовых задач по математике			-/1*
Э/к Языковые нормы русского языка			-/1*
Всего		3	3/2*
Итого			34
Максимально допустимая недельная нагрузка 5дневная неделя			34
Максимально допустимая недельная нагрузка 6дневная неделя			37

\* 5-дневка у учащихся, по субботам внеурочные занятия естественно-научный профиль по химии и биологии в АГУ