

**муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Ульяновский городской лицей при УлГТУ»**

Рассмотрено и принято
на заседании Педагогического
совета МБОУ Лицей при УлГТУ

УТВЕРЖДАЮ
Директор МБОУ Лицей при УлГТУ

_____ Н.М. Котельникова

Протокол № 1 от 29.08.2023 года

Приказ № 282 от 30.08.2023 года

**Учебные планы
муниципального бюджетного общеобразовательного
учреждения
«Ульяновский городской лицей при УлГТУ»
на 2023 – 2024 учебный год**

11 класс

**г. Ульяновск
2023 г.**

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к учебным планам на 2023-2024 учебный год
муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
«Ульяновский городской лицей при УлГТУ»

Учебные планы лицея, реализующего образовательные программы среднего общего образования (далее учебный план), обеспечивают реализацию требований ФГОС, определяют общие рамки отбора учебного материала, формирования перечня результатов образования и организации образовательной деятельности.

Учебный план:

- фиксирует максимальный объем учебной нагрузки обучающихся;
- определяет (регламентирует) перечень учебных предметов, курсов и время, отводимое на их освоение и организацию;
- распределяет учебные предметы, курсы, модули по классам и учебным годам.

Учебные планы лицея обеспечивают преподавание и изучение государственного языка Российской Федерации, а также возможность преподавания и изучения родного языка из числа языков народов РФ, в том числе русского языка как родного языка, государственных языков республик Российской Федерации. В случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации в сфере образования, предоставляет возможность обучения на государственных языках республик Российской Федерации и родном языке из числа языков народов Российской Федерации, возможность их изучения, а также устанавливает количество занятий.

Вариативность содержания образовательных программ основного общего образования реализуется через возможность формирования программ основного общего образования различного уровня сложности и направленности с учетом образовательных потребностей и способностей обучающихся, включая одаренных детей и детей с ОВЗ.

Учебные планы НОО, ООО и СОО состоят из двух частей: обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений.

Обязательная часть учебного плана определяет состав учебных предметов обязательных для всех имеющих по данной программе государственную аккредитацию образовательных организаций, реализующих образовательную программу основного общего образования, и учебное время, отводимое на их изучение по классам (годам) обучения.

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, определяет время, отводимое на изучение учебных предметов, учебных курсов, учебных модулей по выбору обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся, в том числе предусматривающие углубленное изучение учебных предметов, с целью удовлетворения различных интересов обучающихся, потребностей в физическом развитии и совершенствовании, а также учитывающие этнокультурные интересы, особые образовательные потребности обучающихся с ОВЗ.

Время, отводимое на данную часть примерного учебного плана, может быть использовано на:

- увеличение учебных часов, предусмотренных на изучение

отдельных учебных предметов обязательной части, в том числе на углубленном уровне;

—введение специально разработанных учебных курсов, обеспечивающих интересы и потребности участников образовательных отношений, в том числе этнокультурные;

—другие виды учебной, воспитательной, спортивной и иной деятельности обучающихся.

В интересах детей с участием обучающихся и их семей могут разрабатываться индивидуальные учебные планы, в рамках которых формируется индивидуальная траектория развития обучающегося (содержание учебных предметов, курсов, модулей, темп и формы образования).

Учебные планы муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Ульяновский городской лицей при УлГТУ» (далее - лицей) составлены с учетом преемственности с учебными планами 2022-2023 учебного года и образовательными запросами родителей (законных представителей) обучающихся в части формируемой участниками образовательных отношений, обеспечивают реализацию Федеральных государственных образовательных стандартов начального общего образования (ФГОС НОО), Федеральных государственных образовательных стандартов основного общего образования (ФГОС ООО), Федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего образования (ФГОС СОО) (в том числе ФГОС НОО и ООО нового поколения), включают учебные планы основных образовательных программ начального общего образования, основного общего образования, среднего общего образования. Учебные планы лицея определяют перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, формы промежуточной аттестации обучающихся по основным общеобразовательным программам.

Учебные планы лицея разработаны на основе следующих нормативно-правовых документов:

- **Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;**

-Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (Зарегистрирован 07. 06. 2012 г. N 24480)

-Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 № 732 “О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413” (Зарегистрирован 12.09.2022 № 70034)
Также при реализации ООП ООО учтены требования:

-Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28 сентября 2020 г. № 28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-

эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи""

-Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28 января 2021 г. № 2 "Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

Среднее общее образование

Учебные планы среднего общего образования для 11-х классов (ФГОС) лица на 2023-2024 учебный год разработаны на основе Основной образовательной программы среднего общего образования в соответствии с ФГОС и реализует модель профильного обучения. Срок освоения образовательной программы среднего общего образования – 2 года. Обучение организовано 5 дней в неделю, предельно допустимая учебная недельная нагрузка составляет 34 часа.

Количество учебных занятий за 2 учебных года составляет не менее 2170 часов и не более 2590 часов: 10 класс – 1156 часов, 11 класс – 1122 часов (всего 2278 часов).

В 2023 – 2024 учебном году, исходя из запросов обучающихся и их родителей (законных представителей), при наличии соответствующих материально - технической базы и условий, укомплектованности штата лица педагогическими работниками, взаимодействия с ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный технический университет» в лице организовано обучение по технологическому, социально – экономическому, информационно-технологическому, инженерно-технологическому и универсальному профилям.

Базовые общеобразовательные курсы отражают обязательную для всех лицеистов обязательную часть учебного плана и направлены на завершение общеобразовательной подготовки обучающихся.

Профильные курсы в соответствии с выбранным профилем обеспечивают углубленное изучение отдельных предметов и ориентированы, в первую очередь, на подготовку выпускников к последующему профессиональному образованию.

Учебный план информационно - технологического профиля для групп 2-22, 4-22, 5-22, 10-22

Учебными предметами, определяющими информационно-технологический профиль, являются «Математика», «Физика», «Информатика и ИКТ». В соответствии с учебными планами в 10-11-х классах сохраняется единое название предмета «Математика». Учебный предмет «Математика» включает в себя два курса: курс «Алгебра и начала математического анализа» и курс «Геометрия», которые изучаются обучающимися интегрировано по единой рабочей программе и календарно – тематическому планированию. В учебных планах, классных журналах, расписаниях занятий, в 11-х классах указывается название предмета «Математика».

От представленного выше технологического профиля информационно –

технологический отличается в части формируемой участниками образовательных отношений: на изучение предмета «Информатика» отводится 1 час, а также 2 часа для изучения обществознания и 1 час для изучения учебного предмета «Индивидуальный проект» - 1 час. в 10 классе. Также в 11 классе предусмотрен 1 час элективного курса по математике, физике, информатике.

В соответствии с санитарно-эпидемиологическими требованиями, содержанием рабочих программ и на основании Устава лицея при проведении учебных занятий по иностранному языку, физической культуре, информатике и ИКТ предусмотрено деление классов на группы.

Учебный план инженерно-технологического в группе профиля и 1-22 (ИКВТ). Учебными предметами, определяющими инженерно-технологический профиль, являются «Математика», «Физика», «Информатика и ИКТ». В соответствии с учебными планами в 10-11-х классах сохраняется единое название предмета «Математика». Учебный предмет «Математика» включает в себя два курса: курс «Алгебра и начала математического анализа» и курс «Геометрия», которые изучаются обучающимися интегрировано по единой рабочей программе и календарно – тематическому планированию. В учебных планах, классных журналах, расписаниях занятий, в 11-х классах указывается название предмета «Математика».

В части формируемой участниками образовательных отношений: на изучение предмета информатика отводится 1 час, а также 2 часа для изучения обществознания и 1 час для изучения учебного предмета «Индивидуальный проект» 1 час. (10 кл.). Также в 11 классе предусмотрен 1 час элективного курса по математике, физике, информатике.

В соответствии с санитарно-эпидемиологическими требованиями, содержанием рабочих программ и на основании Устава лицея при проведении учебных занятий по иностранному языку, физической культуре, информатике и ИКТ, физическому практикуму предусмотрено деление классов на группы.

Учебный план инженерно-технологического профиля в группах 3-22, 6-22, 7-22, 8-22, 11-22. Учебными предметами, определяющими инженерно-технологический профиль, являются «Математика», «Физика», «Информатика и ИКТ». В соответствии с учебными планами в 10-11-х классах сохраняется единое название предмета «Математика». Учебный предмет «Математика» включает в себя два курса: курс «Алгебра и начала математического анализа» и курс «Геометрия», которые изучаются обучающимися интегрировано по единой рабочей программе и календарно – тематическому планированию. В учебных планах, классных журналах, расписаниях занятий, в 11-х классах указывается название предмета «Математика». В отличие от информационно-технологического профиля (приложение 4) изучение физики предполагает выделение 1 часа на изучение «физического практикума» с делением на подгруппы. В целом на изучение физики отводится 5 часов.

Часть, формируемая участниками образовательных отношений, использована для поддержки базового учебного предмета «Химия» - 1 час (10-11 кл.), изучения предметов «Обществознание» - 2 часа (10-11 кл.),

«Индивидуальный проект» - 1 час в 10 классе и элективного курса по математике, физике и информатике в объеме 1 часа в 11 классе.

В соответствии с санитарно-эпидемиологическими требованиями, содержанием рабочих программ и на основании Устава лицея при проведении учебных занятий по иностранному языку, физической культуре, информатике и ИКТ, физическому практикуму предусмотрено деление классов на группы.

Учебный план социально - экономического профиля для группы группы 9-22. В лицее организовано обучение в 10-11 классе социально-экономического профиля. Учебными предметами, определяющими социально-экономический профиль, являются «Математика», «Экономика», «География».

В соответствии с учебными планами в 10-м классе сохраняется единое название предмета «Математика». Учебный предмет «Математика» включает в себя два курса: курс «Алгебра и начала математического анализа» и курс «Геометрия», которые изучаются обучающимися интегрировано по единой рабочей программе и календарно – тематическому планированию. В учебных планах, классных журналах, расписаниях занятий, в 10-х классах указывается название предмета «Математика».

Часть, формируемая участниками образовательных отношений в группах и 9-22, использована для изучения учебных предметов «Право» - 1 час (10-11 кл.), «Обществознание» - 3 часа (10-11 кл.), «Индивидуальный проект» - 1 час. в 10 классе и элективных курсов по обществознанию, истории и информатике 1 час в 11 классе.

Учебные планы **технологического, социально-экономического, информационно-технологического и инженерно-технологического** профилей содержат следующие предметные области: «Русский язык и литература», «Родной язык и родная литература», «Математика и информатика», «Иностранные языки», «Естественные науки», «Общественные науки», «Физическая культура, экология, основы безопасности жизнедеятельности».

Учебный план профилей обучения содержит не менее 12 учебных предметов и предусматривает изучение не менее 1 учебного предмета из каждой предметной области, определенной ФГОС. Общими для включения во все учебные планы являются учебные предметы: «Русский язык», «Литература», «Родной язык и родная литература», «Иностранный язык (английский)», «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия», «Физика», «Астрономия», «Химия», «Биология», «История», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности». Учебный предмет «Обществознание» также представлен во всех учебных планах в части, формируемой участниками образовательных отношений.

Предмет «Русский язык» изучается в 10-11-х классах технологического, социально-экономического, информационно-технологического, инженерно-технологического профилей на базовом уровне 1 час в неделю.

Предмет «Литература» изучается в 10-11 классах на базовом уровне 3 часа в неделю.

Предмет «Родной язык и родная литература» изучается в 11-х классах на базовом уровне 1 час в неделю.

Предмет «Иностранный язык» (английский) изучается в 10-11-х классах на базовом уровне 3 часа в неделю.

Предмет «Математика» изучается в 10-11-х классах на углубленном уровне 6 часов в неделю.

Предмет «Информатика» изучается в количестве 1 часа в неделю в классах социально-экономического профиля (10-11 кл.), а в классах технологического, информационно-технологического, инженерно-технологического профилей (10-11 кл.) – на углубленном уровне 3 часа в неделю.

Для сохранения и укрепления здоровья учащихся, формирования у них здорового образа жизни на предмет «Физическая культура» отводится 3 часа в неделю (10-11 кл.). На предмет «Основы безопасности жизнедеятельности» выделяется 1 час в неделю (10-11 кл.).

Предмет «История» изучается в 10-11-х классах на базовом уровне 2 часа в неделю. Предмет «География» изучается на профильном уровне 3 часа в неделю в классах социально-экономического профиля (10-11 кл.).

Предмет «Право» изучается на базовом уровне 1 час в неделю в классах социально-экономического профиля (10-11 кл.).

Предмет «Физика» изучается в классах социально-экономического профиля (10-11 кл.) на базовом уровне – 1 час в неделю, а в классах технологического, информационно-технологического, инженерно-технологического профиля на углубленном уровне - 5 часов в неделю с выделением отдельного часа физического практикума в группах инженерно-технологического профиля.

Предмет «Биология» изучается во всех классах на базовом уровне 1 час в неделю. Предмет «Химия» изучается на базовом уровне - 1 час в неделю независимо от профиля обучения, а также входит в часть формируемую участниками образовательных отношений.

Предмет «Астрономия», направленный на изучение достижений современной науки и техники, формирование основ знаний о методах, результатах исследований, фундаментальных законах природы небесных тел изучается в количестве 1 часа в неделю (10 кл.).

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися «индивидуального проекта». Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством учителя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности. Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение двух лет (с 2022-2023 учебного года – один год) в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом. Итоговую защиту проектов обучающиеся осуществляют в рамках специально организованной лицейской конференции. На изучение данного предмета с 2022-2023 учебного года отводится 1 час в неделю в 10 классе.

Формы промежуточной аттестации обучающихся.

На основании локальных актов, регламентирующих проведение

промежуточной аттестации, промежуточная аттестация (полугодовая) учащихся 10-11-х классов проводится по графику по каждому учебному предмету с учетом его специфики в следующих формах:

- письменная проверка (письменный ответ учащегося на один или систему вопросов (заданий). К письменным ответам относятся: домашние, проверочные, лабораторные, практические, контрольные, творческие работы; письменные отчёты о наблюдениях; письменные ответы на вопросы теста; лексико-грамматические тесты, сочинения, изложения, диктанты, рефераты и другое с учетом специфики учебного предмета;

- устная проверка (устный ответ учащегося на один или систему вопросов в форме ответа на билеты, беседы, собеседования и другое с учетом специфики учебного предмета);

- комбинированная проверка (сочетание письменных и устных форм проверок).

Итоговая аттестация обучающихся проводится в соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации, установленным Министерством просвещения Российской Федерации, Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки.

Учебный план 10 – 11 класса (группа 1-22)
инженерно - технологического профиля (ИКВТ)
в соответствии с ФГОС СОО на 2022 – 2023, 2023-2024 учебный год
(Пятидневная учебная неделя)

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в неделю	Количество часов в год (10 класс)	Количество часов в год (11класс)
I. Обязательная часть				
Обязательные предметные области	Учебные предметы, общие для включения во все учебные планы Лицея			
Русский язык и литература	Русский язык	1	34	33
	Литература	3	102	99
Родной язык и родная литература	Родной язык и родная литература	0/1	-	33
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	6 (У)	204	198
	Информатика	3 (У)	102	99
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	3	102	99
Общественные науки	История	2	68	66
Физкультура, экология и ОБЖ	Физическая культура	3	102	99
	ОБЖ	1	34	33
Обязательные предметные области	Учебные предметы из обязательных для изучения предметных областей			
Естественные науки	Физика (с физическим практикумом)	4+1 (У)	170	165
	Химия	1	34	33
	Биология	1	34	33
	Астрономия	1/0	34	-
<i>Итого:</i>		30/30	1020	990
II. Часть, формируемая участниками образовательных отношений				
Предметные области	Учебные предметы по выбору обучающихся			
Общественные науки	Обществознание	2	68	66
Математика и информатика	Информатика	1	34	33
	Индивидуальный проект	1/0	34	-
	ЭК по математике, физике, информатике	0/1	-	33
ВСЕГО:		4/0	136	132
ИТОГО:		34	1156	1122

Учебный план определяет количество учебных занятий за 2 года на одного обучающегося – не менее 2170 часов и не более 2590 часов (не более 37 часов в неделю).

В 10-11 классах **инженерно - технологического профиля (ИКВТ)** за 2022 – 2023, 2023 – 2024 учебные годы на одного обучающегося по учебному плану - **2 278 часов** (ФГОС СОО выполняется в полном объеме).

Учебный план 10 - 11 классов (группа 9-22)
социально – экономического профиля в соответствии с ФГОС СОО
на 2022-2023, 2023 – 2024 учебные годы
(Пятидневная учебная неделя)

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в неделю	Количество часов в год (10 класс)	Количество часов в год (11класс)
I. Обязательная часть				
Обязательные предметные области	Учебные предметы, общие для включения во все учебные планы Лицея			
Русский язык и литература	Русский язык	1	34	33
	Литература	3	102	99
Родной язык и родная литература	Родной язык и родная литература	0/1	-	33
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	6 (У)	204	198
	Информатика	1	34	33
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	3	102	99
Общественные науки	История	2	68	66
	География	3 (У)	102	99
	Экономика	2 (У)	68	66
Физкультура, экология и ОБЖ	Физическая культура	3	102	99
	ОБЖ	1	34	33
Естественные науки	Физика	1	34	33
	Химия	1	34	33
	Биология	1	34	33
	Астрономия	1/0	34	-
	Итого:	29/29	986	957
II. Часть, формируемая участниками образовательных отношений				
Предметные области	Учебные предметы по выбору обучающихся			
Общественные науки	Обществознание	3	102	99
	Право	1	34	33
	Индивидуальный проект	1/0	34	-
	ЭК по обществознанию, истории, информатике	0/1	-	33
	ВСЕГО:	5/5	170	165
	ИТОГО:	34	1156	1122

Учебный план определяет количество учебных занятий за 2 года на одного обучающегося – не менее 2170 часов и не более 2590 часов (не более 37 часов в неделю).

В 10-11 классах **социально – экономического профиля** за 2022 – 2023, 2023 – 2024 учебные годы на одного обучающегося по учебному плану - **2 278 часов** (ФГОС СОО выполняется в полном объеме).

**Учебный план 10 – 11 класса (групп 2-22, 8-22, 11-22)
инженерно - технологического профиля
в соответствии с ФГОС СОО на 2022 – 2023, 2023-2024 учебный год
(Пятидневная учебная неделя)**

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в неделю	Количество часов в год (10 класс)	Количество часов в год (11класс)
I. Обязательная часть				
Обязательные предметные области	Учебные предметы, общие для включения во все учебные планы Лицея			
Русский язык и литература	Русский язык	1	34	33
	Литература	3	102	99
Родной язык и родная литература	Родной язык и родная литература	0/1	-	33
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	6 (У)	204	198
	Информатика	3 (У)	102	99
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	3	102	99
Общественные науки	История	2	68	66
Физкультура, экология и ОБЖ	Физическая культура	3	102	99
	ОБЖ	1	34	33
Обязательные предметные области	Учебные предметы из обязательных для изучения предметных областей			
Естественные науки	Физика (с физическим практикумом)	4+1 (У)	170	165
	Химия	1	34	33
	Биология	1	34	33
	Астрономия	1/0	34	-
	Итого:		30/30	1020
II. Часть, формируемая участниками образовательных отношений				
Предметные области	Учебные предметы по выбору обучающихся			
Общественные науки	Обществознание	2	68	66
Математика и информатика	Химия	1	34	33
	Индивидуальный проект	1/0	34	-
	ЭК по математике, физике, информатике	0/1	-	33
	ВСЕГО:	4/0	136	132
	ИТОГО:	34	1156	1122

Учебный план определяет количество учебных занятий за 2 года на одного обучающегося – не менее 2170 часов и не более 2590 часов (не более 37 часов в неделю).

В 10-11 классах инженерно - технологического профиля за 2022 – 2023, 2023 – 2024 учебные годы на одного обучающегося по учебному плану - **2 278 часов** (ФГОС СОО выполняется в полном объеме).

**Учебный план 10 - 11 классов (группы 3-22, 4-22, 5-22, 6-22, 7-22 10-22)
информационно - технологического профиля в соответствии с ФГОС СОО
на 2022 – 2023, 2023-2024 учебный год
(Пятидневная учебная неделя)**

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в неделю	Количество часов в год (10 класс)	Количество часов в год (11класс)
I. Обязательная часть				
Обязательные предметные области	Учебные предметы, общие для включения во все учебные планы Лицея			
Русский язык и литература	Русский язык	1	34	33
	Литература	3	102	99
Родной язык и родная литература	Родной язык и родная литература	0/1	-	33
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	6 (У)	204	198
	Информатика	3 (У)	102	99
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	3	102	99
Общественные науки	История	2	68	66
Физкультура, экология и ОБЖ	Физическая культура	3	102	99
	ОБЖ	1	34	33
Обязательные предметные области	Учебные предметы из обязательных для изучения предметных областей			
Естественные науки	Физика	4+1 (У)	170	165
	Химия	1	34	33
	Биология	1	34	33
	Астрономия	1/0	34	-
Итого:		30/30	1020	990
II. Часть, формируемая участниками образовательных отношений				
Предметные области	Учебные предметы по выбору обучающихся			
Общественные науки	Обществознание	2	68	66
Математика и информатика	Информатика	1	34	33
	Индивидуальный проект	1/0	34	-
	ЭК по математике, физике, информатике	0/1	-	33
ВСЕГО:		4/0	136	132
ИТОГО:		34	1156	1122

Учебный план определяет количество учебных занятий за 2 года на одного обучающегося – не менее 2170 часов и не более 2590 часов (не более 37 часов в неделю).

В 10-11 классах **информационно - технологического профиля** за 2022 – 2023, 2023 – 2024 учебные годы на одного обучающегося по учебному плану - **2 278 часов** (ФГОС СОО выполняется в полном объеме).