





ЧОУ «Лицей им. М. В. Ломоносова»  
Адрес: 614002, г. Пермь, ул. Николая Островского 93в ИНН  
5904363053, КПП 590401001  
e-mail: 2472220@mail.ru  
тел. +7(342) 247-22-20

<b>РАССМОТРЕНО</b> На заседании педагогического совета № 1	<b>СОГЛАСОВАНО</b> Заместитель директора по УВР	<b>УТВЕРЖДЕНО</b> Директор «ЧОУ Лицей им. М. В. Ломоносова»
<hr/>		
Приказ № 8 от «29» августа 2025 г.	Сокольникова Е.Н. Приказ № 8 от «29» августа 2025 г.	Денисова Н.А. Приказ № 8 от «29» августа 2025 г.

## Учебный план технологического (инженерного) профиля среднего общего образования ЧОУ «Лицей им. М. В. Ломоносова» на 2025 – 2026 учебный год

### Пояснительная записка

Учебный план ЧОУ «Лицей им. М. В. Ломоносова» города Перми среднего общего образования для 10-11-х классов (далее – учебный план) – это нормативный документ, который определяет общие рамки отбора учебного материала, учебную нагрузку учащихся, регламентирует перечень учебных предметов, курсов и время, отводимое на их освоение, распределяет учебные предметы, курсы по классам и учебным годам и составлен образовательной организацией на основании следующих нормативно-правовых документов:

- Федеральный Закон от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в РФ» (с изменениями);
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» с изменениями, внесенными приказом от 29.06.2017г. № 613;
- Приказ Минпросвещения РФ от 12.08.2022г. № 732 «О внесении изменений в ФГОС СОО»;
- Приказ Минпросвещения РФ от 18.05.2023г. № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»;
- Приказ Минпросвещения РФ от 28.08.2020г. № 442 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»;
- Приказ Минпросвещения от 21.09.2022г. № 858 «Об утверждении федерального

перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность, и установления предельного срока использования исключенных учебников»;

- СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденные постановлением главного государственного санитарного врача от 28.09.2020г. №28;
- СанПин 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утверждённых постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021г. №28;
- Письмо Минпросвещения РФ от 13.01.2023г. №03-49 Методические рекомендации по системе оценки достижения обучающимися планируемых результатов освоения программ начального общего, основного общего и среднего общего образования;
- Письмо Минпросвещения РФ от 03.03.2023г. №03-327 Методические рекомендации по введению федеральных основных образовательных программ;
- Письмо Рособрнадзора от 20.06.2018г. №05-192 «Об изучении родных языков из числа языков народов РФ»;
- Примерная основная образовательная программа среднего общего образования, одобренная решением Федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28.06.2016г. № 2/16-з);
- Приказ начальника Департамента образования и науки Пермского края от 26.02.2014г. № СЭД-26-01-04-103 «Об организации работы по профилактике преступлений и правонарушений среди несовершеннолетних, обучающихся в образовательных организациях Пермского края».
- Устава ЧОУ «Лицей им. М. В. Ломоносова» города Перми.

Учебный план является частью образовательной программы ЧОУ «Лицей им. М. В. Ломоносова», разработанной в соответствии с ФГОС среднего общего образования, с учетом Федеральной образовательной программы среднего общего образования, и обеспечивает выполнение санитарно-эпидемиологических требований СП 2.4.3648-20 и гигиенических нормативов и требований СанПиН 1.2.3685-21.

Основными задачами учебного плана на уровне среднего общего образования являются:

- обеспечение выполнения федерального государственного стандарта среднего общего образования;
- сохранение целостности системы обучения;
- обеспечение реализации интересов и потребностей обучающихся и их родителей (законных представителей);
- формирование у обучающихся прикладных знаний и предпрофессиональных умений в области инженерии, необходимых для учёбы и жизни в высокотехнологичном обществе.
- формирование знаний и прикладных умений учащихся 10-11-х классов в области математики для успешной самореализации в различных сферах современной науки,

инженерии, информационных технологий.

- повышение качества подготовки будущих абитуриентов инженерных специальностей российских вузов;
- формирование у школьников интереса к техническому творчеству, помочь им сориентироваться во множестве инженерных направлений и дать возможность попробовать профессию на практике;
- формирование готовности к профессиональному самоопределению;
- сохранение и укрепление здоровья детей (формирование основ здорового образа жизни).

Учебный план среднего общего образования обеспечивает введение в действие и реализацию требований ФГОС среднего общего образования для 10-11-х классов, ФООП ООО, ФРП по предметам и определяет общий объем нагрузки и максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся, состав и структуру обязательных предметных областей.

Учебный план состоит из двух частей – обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений.

Обязательная часть учебного плана определяет состав учебных предметов обязательных предметных областей 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 предусматривающих углубленное изучение учебных предметов, с целью удовлетворения различных интересов обучающихся, потребностей в физическом развитии и совершенствовании.

Время, отводимое на данную часть федерального учебного плана, в ЧОУ «Лицей им. М. В. Ломоносова» 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.

Учебный план предусматривает двухлетний нормативный срок освоения образовательной программы среднего общего образования. Продолжительность учебного года на уровне среднего общего образования составляет 34 недели. Соответственно, весь период обучения на уровне СОО составляет 68 учебных недель. Периоды обучения в 10-11-х классах – учебный год, состоящий из 4-х четвертей.

ЧОУ «Лицей им. М. В. Ломоносова» работает в односменном режиме, все классы обучаются в условиях пятидневной учебной недели.

Образовательная недельная нагрузка равномерно распределена в течение учебной недели и соответствует требованиям санитарных норм СанПиН 1.2.3685-21. Объем максимально допустимой образовательной нагрузки в течение дня в 10–11-х классах – не более семи уроков.

Количество часов, отведенных на освоение обучающимися учебных предметов, курсов, модулей из обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений, в совокупности не превышает величину недельной

образовательной нагрузки:

- в 10-х классах – 34 часов в неделю;
- 11-х классах – 34 часа в неделю.

Общее количество часов учебных занятий за два года составляет 2312 часов.

Среднее общее образование обеспечивает личностное самоопределение обучающихся — формирование нравственных качеств личности, мировоззренческой позиции, гражданской зрелости; готовность к профессиональному выбору, к самостоятельному решению проблем в различных видах и сферах деятельности, к развитию творческих способностей.

Учебный план предусматривает изучение 13 обязательных учебных предметов и 2 учебных предметов на углубленном уровне из соответствующей профилю обучения предметной области и (или) смежной с ней предметной области.

Общими для включения в учебные планы являются обязательные учебные предметы по ФОП: «Русский язык», «Литература», «История», «Обществознание», «География», «Основы безопасности и защиты Родины». В учебный план также включены предметы: «Математика» модуль «Вероятность и статистика», «Иностранный язык», «Информатика», «Физика», «Химия», «Биология», «Физическая культура».

В 2025-2026 учебном году, данный учебный план обеспечивает реализацию технологического (инженерного) профиля для обучающихся 10-11-х классов. На углубленном уровне в 10-11-х классах будут изучаться предметные области «Математика», «Информатика».

В учебных планах предметная область «Математика и информатика» представлена в виде 2 учебных курсов: «Математика» и «Информатика». Учебный курс «Математик» представлен в виде 3 предметов: «Алгебра и начала математического анализа», «Геометрия», «Вероятность и статистика».

Обучение в ЧОУ «Лицей им. М. В. Ломоносова» ведется на русском языке. Учебный план не предусматривает преподавание учебных предметов «Родной язык» и «Родная литература» предметной области «Родной язык и родная литература», так как родители обучающихся в заявлениях не выразили желания изучать указанные учебные предметы.

С целью реализации часов учебного плана, входящих в часть, формируемую участниками образовательных отношений, систематизации и углубления знаний в области русского языка для 10-11-х классов был внесен дополнительный час «Русского языка», что способствует более глубокому освоению грамматических правил, стилистических приемов и литературного анализа, а также развитию навыков устной и письменной речи. В 11 классе изучение предмета «Индивидуальный проект» планируется за счет части, формируемой участниками образовательных отношений.

Учебный план не предусматривает преподавание и изучение предмета «Второй иностранный язык» в рамках обязательной предметной области «Иностранные языки», так как родители в заявлениях не выразили желания изучать учебный предмет.

При проведении занятий по учебным предметам **«Иностранный язык (английский)»** осуществляется деление классов на две группы с учетом норм по предельно допустимой наполняемости групп.

Учебный предмет «Основы безопасности и защиты Родины» изучается с 8-го класса и продолжает своё освоение в 10-м и 11-м классах. Основная задача курса

заключается в формировании у обучающихся умений действовать в чрезвычайных ситуациях природного, техногенного и социального характера, а также в умении использовать средства индивидуальной и коллективной защиты и оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим.

В целях выполнения Концепции развития детско-юношеского спорта в РФ до 2030 года и в соответствии с письмом Минпросвещения от 21.12.2022 № ТВ-2859/03 ЧОУ «Лицей им. М. В. Ломоносова» реализует третий час физической активности за счет часов спортивных секций и спортивных клубов в рамках дополнительного образования детей.

В учебном плане предусмотрено выполнение учащимися индивидуального(ых) проекта(ов). 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: познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной. Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение двух лет в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом.

Время, отведенное на внеурочную деятельность, не учитывается при определении максимально допустимой недельной учебной нагрузки обучающихся. Формы организации образовательной деятельности, а также чередование урочной и внеурочной деятельности при реализации основной образовательной программы среднего общего образования определяет ЧОУ «Лицей им. М. В. Ломоносова».

Формы организации и объем внеурочной деятельности для обучающихся при освоении ими программы среднего общего образования определены в плане внеурочной деятельности с учетом образовательных потребностей и интересов обучающихся, запросов родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся, возможностей ЧОУ «Лицей им. М. В. Ломоносова» и составляет не более 10 часов в неделю (до 660 аудиторных часов за 2 года обучения).

Все вышеперечисленное обеспечивает условия для становления и формирования личности обучающегося, развития интереса к познанию и творческих способностей обучающихся, формирование навыков самостоятельной учебной деятельности на основе индивидуализации и профессиональной ориентации содержания среднего общего образования, подготовку обучающегося к жизни в обществе, самостоятельному жизненному выбору, продолжению образования и началу профессиональной деятельности.

**Недельный учебный план технологического профиля с углубленным изучением математики и информатики  
на 2025 – 2026 учебный год**

Компоненты УП	Предметные области	Учебный предметы	Уровень	Количество часов в неделю		Всего	
				10-й класс	11-й класс		
<b>Обязательная часть</b>	Русский язык и литература	Русский язык	Б	2	2	4	
		Литература	Б	3	3	6	
	Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Б	3	3	6	
	Математика и информатика	Математик <sup>а</sup>	Алгебра и начала математического анализа	У	4	4	8
			Геометрия	У	3	3	6
			Вероятность и статистика	У	1	1	2
		Информатика	У	4	4	8	
	Общественно-научные предметы	История	Б	2	2	4	
		Обществознание	Б	2	1	3	
		География	Б	2	1	3	
	Естественно-научные предметы	Физика	Б	2	2	4	
		Химия	Б	1	1	2	
		Биология	Б	1	1	2	
	Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	Б	1	1	2	

	Физическая культура	Физическая культура	Б	2	2	4
	Индивидуальный проект		УК	1	-	1
	<b>Итого</b>			<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>	Русский язык в Формате ЕГЭ		ЭК	1	3	4
	<b>Итого</b>			<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<b>Учебные недели</b>				<b>34</b>	<b>34</b>	<b>68</b>
<b>Всего часов в неделю</b>				<b>34</b>	<b>34</b>	<b>68</b>
<b>Максимально допустимая недельная нагрузка (при 5-дневной неделе) в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами</b>				<b>34</b>	<b>34</b>	<b>68</b>
<b>Всего учебных часов на учебный период</b>				<b>1156</b>	<b>1156</b>	<b>2312</b>
<b>Общая допустимая нагрузка за период обучения в 10-11-х классах в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами в часах, итого</b>				<b>1156</b>	<b>1156</b>	<b>2312</b>

**Годовой учебный план технологического профиля с углубленным изучением математики и информатики  
на 2025 – 2026 учебный год**

Компоненты УП	Предметные области	Учебный предметы	Уровень	Количество часов в неделю		Всего	
				10-й класс	11-й класс		
<b>Обязательная часть</b>	Русский язык и литература	Русский язык	Б	68	68	136	
		Литература	Б	102	102	204	
	Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Б	102	102	204	
	Математика и информатика	Математика <sup>а</sup>	Алгебра и начала математического анализа	У	136	136	272
			Геометрия	У	102	102	204
			Вероятность и статистика	У	34	34	68
		Информатика	У	136	136	272	
	Общественно-научные предметы	История	Б	68	68	136	
		Обществознание	Б	68	34	102	
		География	Б	34	34	68	
	Естественно-научные предметы	Физика	Б	68	68	136	
		Химия	Б	34	34	68	
		Биология	Б	34	34	68	
	Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	Б	34	34	68	
	Физическая культура	Физическая культура	Б	68	68	136	

	Индивидуальный проект	УК	34	-	34
	<b>Итого</b>		<b>1122</b>	<b>1054</b>	<b>2176</b>
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>	Русский язык в Формате ЕГЭ	ЭК	34	102	136
	<b>Итого</b>		<b>34</b>	<b>102</b>	<b>136</b>
<b>Учебные недели</b>			<b>34</b>	<b>34</b>	<b>68</b>
<b>Всего учебных часов на учебный период</b>			<b>1156</b>	<b>1156</b>	<b>2312</b>
<b>Общая допустимая нагрузка за период обучения в 10-11-х классах в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами в часах, итого</b>			<b>1156</b>	<b>1156</b>	<b>2312</b>

Учебный план определяет формы промежуточной аттестации в соответствии с ФОП СОО, приказом Минпросвещения от 18.05.2023г. № 371, и [«Положением о текущем контроле и промежуточной аттестации ЧОУ «Лицей им. М. В. Ломоносова»](#).

Объем времени, отведенного на промежуточную аттестацию обучающихся, определяется рабочими программами учебных предметов, учебных и внеурочных курсов и календарным учебным графиком среднего общего образования.

По итогам промежуточной аттестации обучающемуся выставляется промежуточная оценка, которая фиксирует достижение предметных планируемых результатов и универсальных учебных действий.

Промежуточная оценка является основанием для перевода обучающихся в следующий класс.

Государственная итоговая аттестация обучающихся 11-х классов, освоивших основные общеобразовательные программы среднего общего образования, проводится в соответствии с Федеральным законом РФ от 29 декабря 2012г. №273-ФЗ «Об образовании в РФ». Сроки проведения государственной итоговой аттестации ежегодно устанавливаются Министерством просвещения РФ.

**Формы промежуточной аттестации технологического профиля с углубленным изучением математики и информатики  
на 2025 – 2026 учебный год**

Учебные предметы	Класс и формы промежуточной аттестации	
	10	11
Русский язык		Контрольная работа
Литература		Контрольная работа
Иностранный язык (английский)		Контрольная работа
Алгебра и начала математического анализа		Контрольная работа
Геометрия		Контрольная работа
Вероятность и статистика		Контрольная работа
Информатика		Контрольная работа
История		Контрольная работа
Обществознание		Контрольная работа
География		Контрольная работа
Физика		Контрольная работа
Химия		Контрольная работа
Биология		Контрольная работа
Основы безопасности и защиты Родины		Контрольная работа
Физическая культура		Сдача нормативов
Индивидуальный проект		Защита проекта
Русский язык в Формате ЕГЭ		Контрольная работа
Курсы внеурочной деятельности		Защита портфолио в конце учебного года на уровне классного коллектива.