

**ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЛИЦЕЙ ЯДЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ» ПРИ ФГАОУ ВО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЯДЕРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИФИ»**

Рассмотрено
на заседании педагогического совета
Протокол № ____ от ____ августа 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор областного государственного
автономного общеобразовательного
учреждения «Лицей ядерных технологий»
при НИЯУ МИФИ»
____ И.В.Астраханцева
____ 2024 г.

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ
ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ОБЛАСТНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«ЛИЦЕЙ ЯДЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ» ПРИ ФГАОУ ВО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЯДЕРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИФИ»**

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
НА 204/2025 УЧЕБНЫЙ ГОД**

г.Димитровград, 2024 год

	Должность	подпись	И.О. Фамилия	Дата
Разработал:	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе		О.В. Кузнецова	

Пояснительная записка к учебному плану на 2024 – 2025 учебный год

1. Перечень документов, на основании которых составлен учебный план.

Учебный план Областного государственного автономного общеобразовательного учреждения «Лицей ядерных технологий» при НИЯУ МИФИ» составлен в соответствии с:

1. Федеральным законом Российской Федерации от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

2. Федеральным законом от 19 декабря 2023 г. № 618-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации".

3. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 № 28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4. 3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»".

4. Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 370 "Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования" (Зарегистрирован 12.07.2023 № 74223).

5. Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 21 мая 2024 г. № 347 «О внесении изменений в приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 21 сентября 2022 г. № 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» (Зарегистрирован в Минюсте России 21 июня 2024 г. № 78626).

6. Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 22.01.2024 № 31 "О внесении изменений в некоторые приказы Министерства образования и науки Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных государственных образовательных стандартов начального общего образования и основного общего образования" (Зарегистрирован 22.02.2024 № 77330).

7. Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 19.03.2024 № 171 "О внесении изменений в некоторые приказы Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных образовательных программ начального общего образования, основного общего образования и среднего общего образования" (Зарегистрирован 11.04.2024 № 77830).

8. Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.07.2024 № 499 «Об утверждении федерального перечня электронных образовательных ресурсов, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования».

2. Структура организации учебного года, его продолжительность.

Учебный план ОГАОУ «Лицей ядерных технологий» при НИЯУ МИФИ» на 2024-2025 учебный год обеспечивает выполнение гигиенических требований к режиму образовательного процесса, установленных СанПиН 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 №28 (далее – СанПиН 2.4.2.3648-20) и предусматривает:
продолжительность учебной недели 5 дней – для обучающихся I–IX классов;

продолжительность учебной недели 6 дней – для обучающихся V, VII, VIII–XI классов с углубленным изучением отдельных предметов и профильного обучения.

Учебный год в ОГАОУ «Лицей ядерных технологий» при НИЯУ МИФИ» начинается 2 сентября, состоит из 3-х триместров, каникулы по графику. Продолжительность учебного года – 34 учебных недели. Для обучающихся 9-х классов окончание учебного года в соответствии с расписанием государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования.

3. Режим работы, продолжительность урока.

Режим работы определяется Лицеем самостоятельно:

1 – 9 классы (общеобразовательные) — 5-ти дневная рабочая неделя,
5,7-11 классы (с углубленным изучением отдельных предметов и профильные) — 6-ти дневная рабочая неделя.

Учебные занятия начинаются в 8.30 ч. Проведение нулевых уроков не допускается. Обучение 5-9-х классов организовано в первую смену. Образовательная недельная нагрузка равномерно распределена в течение учебной недели.

4. Задачи, которые обеспечивает учебный план.

Основной задачей учебного плана является реализация ФГОС ООО.

Учебный план реализует миссию Лицея, где результатом обучения должно стать овладение каждым обучающимся максимально возможного уровня обученности в соответствии с возможностями и потребностями, дает возможность для развития способности каждого ребенка.

Учебный план Лицея построен на принципах системности, преемственности, интеграции.

Структура учебного плана дает возможность проследить выполнение всех компонентов по образовательным областям и предметам, определить нагрузку обучающегося.

Основное общее образование.

Учебный план для 5-9-х классов ОГАОУ «Лицей ядерных технологий» при НИЯУ МИФИ» ориентирован на 5-летний нормативный срок освоения государственных образовательных программ основного общего образования.

Обязательная часть основной образовательной программы основного общего образования составляет **70%**, а часть, формируемая участниками образовательных отношений по выбору родителей (законных представителей) обучающихся из перечня, предлагаемого организацией, осуществляющей образовательную деятельность, – **30%** от общего объема основной образовательной программы основного общего образования.

Обязательная часть учебного плана определяет состав учебных предметов обязательных предметных областей и учебное время, отводимое на их изучение по классам (годам) обучения.

Главными целями данного этапа образования являются формирование целостного представления о мире, основанного на приобретении знаний, умениях, навыках и способностях деятельности; подготовка к осознанному и ответственному выбору жизненного и профессионального пути.

Предметная область «Русский язык и литература» представлена учебными предметами «Русский язык», «Литература».

Предметная область «Иностранный язык» представлена учебным предметом «Иностранный язык»: английский язык в 5-9-х классах. При проведении учебных занятий по английскому языку предусмотрено деление классов на группы.

Предметная область «Математика и информатика» представлена в 5-6-х классах учебным предметом «Математика», в 7-9-х классах - «Математика», «Информатика». При проведении учебных занятий по информатике предусмотрено деление классов на группы.

В 7-9-х классах учебный предмет «Математика» представлен учебными модулями «Алгебра», «Геометрия», «Вероятность и статистика».

Предметная область «Общественно-научные предметы» представлена предметами «История», «Обществознание», «География».

В 9-х классах учебный предмет «История» представлен учебными модулями «История России», «Всеобщая история», «Введение в новейшую историю». Для реализации учебного модуля «Введение в новейшую историю России» в обязательной части учебного плана 9-х классах предусмотрено 0,5 часа в неделю, которые будут проведены в первом полугодии.

Предметная область «Естественно - научные предметы» представлена предметами «Биология», «Физика», «Химия».

Предметная область «Искусство» представлена учебными предметами «Изобразительное искусство», «Музыка».

Предметная область «Технология» представлена предметом «Труд (технология)».

Предметная область «Физическая культура» представлена учебным предметом «Физическая культура».

Предметная область «Основы безопасности и защиты Родины» представлена учебным предметом «Основы безопасности и защита Родины».

При реализации 1 варианта федерального учебного плана количество часов на предмет «Физическая культура» в следующих классах: 5ВГДЕ, 6АБВГДЕ, 7ВГД, 8АБВГД, 9АБВ составляет 2 часа, третий час реализуется Лицеем за счет часов внеурочной деятельности и (или) за счет посещения обучающимися спортивных секций, школьных спортивных клубов, включая использование учебных модулей по видам спорта.

Предметная область «Основы духовно-нравственной культуры народов России» в 5-х и 6-х классах представлена предметом «Основы духовно-нравственной культуры народов России».

Условием перехода к профильному обучению на уровне среднего общего образования является организация предпрофильной подготовки на уровне основного общего образования.

В соответствии с социальными запросами потребителей образовательных услуг в ОГАОУ «Лицей ядерных технологий» при НИЯУ МИФИ» сложилась структура формирования классов:

- 5А класс с углубленным изучением математики, 5Б класс с углубленным изучением биологии;

- профильные классы (8А,9А и 8Б,9Б) с расширенным изучением содержания образования (физико-математического, химико-биологического направления).

В 2024-2025 учебном году в 7АБ классах Проекта «Школы – ассоциированные партнеры «Сириуса» будут реализованы программы углубленного изучения математики, физики, информатики, биологии и химии.

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, определяет время, отводимое на изучение содержания образования, обеспечивающего реализацию интересов и потребностей учащихся, их родителей, педагогического коллектива лицея.

Учебный план **5-х классов** состоит:

- из обязательной части 28 часов и части, формируемой участниками образовательных отношений - 4 часа в 5АБ классах;
- из обязательной части 27 часов и части, формируемой участниками образовательных отношений - 2 часа в 5ВГДЕ классах.

В **5-х** классах учебным планом Лицея предусмотрено следующее распределение часов части, формируемой участниками образовательных отношений:

- 1 час в неделю на предмет «Программирование и алгоритмика» для развития у учащихся первоначальных умений и навыков решения логических и алгоритмических задач (при проведении учебных занятий предусмотрено деление классов на группы);
- в 5А классе для формирования у учащихся устойчивого интереса к предметам естественно-научного цикла (в частности, к физике) 1 час в неделю на предмет «Введение в естествознание»;
- в 5Б классе для формирования у учащихся устойчивого интереса к предметам естественно-научного цикла (в частности, к биологии) 2 часа в неделю на предмет «Введение в естествознание»;

- в 5А классе для углубленного изучения 2 часа в неделю, в 5 БВГДЕ классах - 1 час в неделю на предмет «Математика»,
- в 5ВГДЕ классах для формирования у учащихся базового уровня культуры безопасного поведения 1 час в неделю на предмет «Основы безопасности и защиты Родины».

Учебный план **6-х классов** состоит из обязательной части 29 часов и части, формируемой участниками образовательных отношений - 1 час.

В **6-х** классах учебным планом Лицея предусмотрено следующее распределение часов части, формируемой участниками образовательных отношений:

- 1 час в неделю на предмет «Программирование и алгоритмика» для дальнейшего развития у учащихся умений и навыков решения логических и алгоритмических задач (при проведении учебных занятий предусмотрено деление классов на группы).

Учебный план **7АБ классов** состоит из обязательной части 31 час и части, формируемой участниками образовательных отношений - 4 часа.

В **7АБ классах** учебным планом Лицея предусмотрено следующее распределение часов части, формируемой участниками образовательных отношений:

- увеличение учебных часов, предусмотренных на изучение отдельных учебных предметов обязательной части, 1 час в неделю на предмет «Алгебра»;
- увеличение учебных часов, предусмотренных на изучение отдельных учебных предметов обязательной части, 1 час в неделю на предмет «Геометрия», «Информатика», «Физика» в 7А классе;
- увеличение учебных часов, предусмотренных на изучение отдельных учебных предметов обязательной части, 1 час в неделю на предмет «Биология», 1 час в неделю на предмет «Химия», 1 час в неделю на предмет «Геометрия» в 7Б классе.

Учебный план **7ВГД классов** состоит из обязательной части 30 часов и части, формируемой участниками образовательных отношений - 2 часа.

В **7ВГД классах** учебным планом Лицея предусмотрено следующее распределение часов части, формируемой участниками образовательных отношений:

- увеличение учебных часов, предусмотренных на изучение отдельных учебных предметов обязательной части, 1 час в неделю на предмет «Алгебра» и 1 час в неделю на предмет «Русский язык».

Учебный план **8-х классов** состоит из обязательной части 31 час. Часть, формируемая участниками образовательных отношений, в 8А и 8Б классах составляет 5 часов, в 8ВГД классах — 2 часа.

В **8-х** классах учебным планом Лицея предусмотрено следующее распределение часов части, формируемой участниками образовательных отношений:

- увеличение учебных часов, предусмотренных на изучение отдельных учебных предметов обязательной части, 1 час в неделю на предмет «Алгебра» в 8АБВГД

классах, 1 час в неделю на предмет «Геометрия» и 1 час в неделю на предмет «Информатика» в 8А классе;

- для развития мышления и логики 1 час в неделю на предмет «Черчение» в 8АБВГД классах;

- в целях удовлетворения образовательных потребностей учащихся и их родителей (законных представителей) в углубленном и расширенном изучении отдельных предметов увеличено количество часов в 8А классе на изучение предмета «Физика» - 1 час, в 8Б классе на изучение предметов «Биология» - 1 час, «Химия» - 2 часа.

При проведении практических занятий по предметам «Физика» в 8А классе и «Химия» в 8Б классе предусмотрено деление класса на группы.

Учебный план **9-х классов** состоит из обязательной части - 33 часа в 9АБ классах и 32,5 часа в 9В классе, и части, формируемой участниками образовательных отношений: в 9А и 9Б классах - 3 часа, в 9В классе — 0,5 часа.

В 9-х классах учебным планом Лицея предусмотрено следующее распределение часов части, формируемой участниками образовательных отношений:

- увеличение учебных часов, предусмотренных на изучение отдельных учебных предметов обязательной части, 0,5 часа в неделю на предмет «Алгебра» в 9В классе;

- в целях удовлетворения образовательных потребностей учащихся и их родителей (законных представителей) в углубленном и расширенном изучении отдельных предметов увеличено количество часов в 9А классе на изучение предмета «Алгебра» в 9АБ классах – по 1 часу в неделю, на предмет «Геометрия» - 1 час в неделю, на предмет «Физика» - 0,5 часа, в 9Б классе на изучение предметов «Химия» - 1,5 часа, «Биология» - 0,5 часа.

- на элективный курс предусмотрено 0,5 часа в неделю в 9А (по информатики) на организацию учебных практик, проектов исследовательской деятельности.

При проведении практических занятий по предмету «Химия» в 9Б классе предусмотрено деление класса на группы.

Формы промежуточной аттестации

Классы	Учебные предметы	Форма
5–7	Русский язык	Диктант с грамматическим заданием
8-9	Русский язык	Контрольная работа
5–9	Иностранный язык (английский)	Контрольная работа
5–9	Литература	Проверка навыков работы с текстом
5–9	Математика	Контрольная работа
7-9	Информатика	Тестирование
7-9	Физика	Контрольная работа
8-9	Химия	Контрольная работа
5-9	История	Тестирование
6-9	Обществознание	Тестирование
5-9	География	Тестирование
5-9	Биология	Тестирование
5–8	Музыка	Творческая работа
5–7	Изобразительное искусство	Выполнение рисунков
5–9	Труд (технология)	Творческая работа
5–9	Физическая культура	Сдача нормативов/тестирование
5-6	Основы духовно-нравственной культуры народов России	Тестирование
5-6	Программирование и алгоритмика	Тестирование
5	Введение в естествознание	Тестирование

**Учебный план для 5-х классов
на 2024-2025 учебный год**

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в неделю					
	Классы	5А	5Б	5В	5Г	5Д	5Е
Обязательная часть							
Русский язык и литература	Русский язык	5	5	5	5	5	5
	Литература	3	3	3	3	3	3
Иностранный язык	Иностранный язык (английский)	3	3	3	3	3	3
Математика и информатика	Математика	5	5	5	5	5	5
Общественно-научные предметы	История	2	2	2	2	2	2
	География	1	1	1	1	1	1
Естественно-научные предметы	Биология	1	1	1	1	1	1
Основы духовно-нравственной культуры народов России	Основы духовно-нравственной культуры народов России	1	1	1	1	1	1
Искусство	Музыка	1	1	1	1	1	1
	Изобразительное искусство	1	1	1	1	1	1
Технология	Труд (технология)	2	2	2	2	2	2
Физическая культура	Физическая культура	3	3	2	2	2	2
Итого:		28	28	27	27	27	27
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							
Математика и информатика	Программирование и алгоритмика	1	1	1	1	1	1
	Математика	2	1				
Естественно-научные предметы	Введение в естествознание	1	2				
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины			1	1	1	1
Итого:		4	4	2	2	2	2
Максимально допустимая недельная нагрузка, предусмотренная действующими санитарными правилами и гигиеническими нормативами		32	32	29	29	29	29
Общая допустимая нагрузка за период обучения в 5-х классах в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами в часах, итого		1088	1088	986	986	986	986

**Учебный план для 6-х классов
на 2024-2025 учебный год**

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в неделю					
	Классы	6А	6Б	6В	6Г	6Д	6Е
Обязательная часть							
Русский язык и литература	Русский язык	6	6	6	6	6	6
	Литература	3	3	3	3	3	3
Иностранный язык	Иностранный язык (английский)	3	3	3	3	3	3
Математика и информатика	Математика	5	5	5	5	5	5
Общественно-научные предметы	История	2	2	2	2	2	2
	Обществознание	1	1	1	1	1	1
	География	1	1	1	1	1	1
Естественно-научные предметы	Биология	1	1	1	1	1	1
Основы духовно-нравственной культуры народов России	Основы духовно-нравственной культуры народов России	1	1	1	1	1	1
Искусство	Музыка	1	1	1	1	1	1
	Изобразительное искусство	1	1	1	1	1	1
Технология	Труд (технология)	2	2	2	2	2	2
Физическая культура	Физическая культура	2	2	2	2	2	2
Итого:		29	29	29	29	29	29
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							
Математика и информатика	Программирование и алгоритмика	1	1	1	1	1	1
Итого:		1	1	1	1	1	1
Максимально допустимая недельная нагрузка, предусмотренная действующими санитарными правилами и гигиеническими нормативами		30	30	30	30	30	30
Общая допустимая нагрузка за период обучения в 6-х классах в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами в часах, итого		1020	1020	1020	1020	1020	1020

**Учебный план для 7-х классов
на 2024-2025 учебный год**

Предметные области	Учебные предметы	Учебные модули Классы	Количество часов в неделю				
			7А	7Б	7В	7Г	7Д
Обязательная часть							
Русский язык и литература	Русский язык		4	4	4	4	4
	Литература		2	2	2	2	2
Иностранный язык	Иностранный язык (английский)		3	3	3	3	3
Математика и информатика	Математика	Алгебра	3	3	3	3	3
		Геометрия	2	2	2	2	2
		Вероятность и статистика	1	1	1	1	1
	Информатика		1	1	1	1	1
Общественно-научные предметы	История		2	2	2	2	2
	Обществознание		1	1	1	1	1
	География		2	2	2	2	2
Естественно-научные предметы	Физика		2	2	2	2	2
	Биология		1	1	1	1	1
Искусство	Музыка		1	1	1	1	1
	Изобразительное искусство		1	1	1	1	1
Технология	Труд (технология)		2	2	2	2	2
Физическая культура	Физическая культура		3	3	2	2	2
Итого:			31	31	30	30	30
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							
Русский язык и литература	Русский язык				1	1	1
Математика и информатика	Алгебра		1	1	1	1	1
	Геометрия		1	1			
	Информатика		1				
Естественно-научные предметы	Физика		1				
	Биология			1			
	Химия			1			
Итого:			4	4	2	2	2
Максимально допустимая недельная нагрузка, предусмотренная действующими санитарными правилами и гигиеническими нормативами			35	35	32	32	32
Общая допустимая нагрузка за период обучения в 7-х классах в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами в часах, итого			1190	1190	1088	1088	1088

**Учебный план для 8-х классов
на 2024-2025 учебный год**

Предметные области	Учебные предметы	Учебные модули Классы	Количество часов в неделю					
			8А (ф-м)	8Б (х-б)	8В	8Г	8Д	
Обязательная часть								
Русский язык и литература	Русский язык		3	3	3	3	3	
	Литература		2	2	2	2	2	
Иностранный язык	Иностранный язык (английский)		3	3	3	3	3	
Математика и информатика	Математика	Алгебра	3	3	3	3	3	
		Геометрия	2	2	2	2	2	
		Вероятность и статистика	1	1	1	1	1	
	Информатика		1	1	1	1	1	
Общественно-научные предметы	История		2	2	2	2	2	
	Обществознание		1	1	1	1	1	
	География		2	2	2	2	2	
Естественно-научные предметы	Физика		2	2	2	2	2	
	Химия		2	2	2	2	2	
	Биология		2	2	2	2	2	
Искусство	Музыка		1	1	1	1	1	
Технология	Труд (технология)		1	1	1	1	1	
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины		1	1	1	1	1	
Физическая культура	Физическая культура		2	2	2	2	2	
Итого:			31	31	31	31	31	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								
Математика и информатика	Алгебра		1	1	1	1	1	
	Геометрия		1					
	Информатика		1					
Естественно-научные предметы	Физика		1					
	Химия			2				
	Биология			1				
Технология	Черчение		1	1	1	1	1	
Итого:			5	5	2	2	2	
Максимально допустимая недельная нагрузка, предусмотренная действующими санитарными правилами и гигиеническими нормативами			36	36	33	33	33	
Общая допустимая нагрузка за период обучения в 8-х классах в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами в часах, итого			1224	1224	1122	1122	1122	

**Учебный план 9-х классов
на 2024-2025 учебный год**

Предметные области	Учебные предметы	Учебные модули	Количество часов в неделю		
		Классы	9А (ф-м)	9Б (х-б)	9В
Обязательная часть					
Русский язык и литература	Русский язык		3	3	3
	Литература		3	3	3
Иностранный язык	Иностранный язык (английский)		3	3	3
Математика и информатика	Математика	Алгебра	3	3	3
		Геометрия	2	2	2
		Вероятность и статистика	1	1	1
	Информатика		1	1	1
Общественно-научные предметы	История	История России	2	2	2
		Всеобщая история			
		Введение в новейшую историю России	0,5	0,5	0,5
	Обществознание		1	1	1
	География		2	2	2
Естественно-научные предметы	Физика		3,5	3	3
	Химия		2	2	2
	Биология		2	2,5	2
Технология	Труд (технология)		1	1	1
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины		1	1	1
Физическая культура	Физическая культура		2	2	2
Итого:			33	33	32,5
Часть, формируемая участниками образовательных отношений:					
Математика и информатика	Алгебра		1	1	0,5
	Геометрия		1		
Естественно-научные предметы	Физика		0,5		
	Химия			1,5	
	Биология			0,5	
	Элективный курс по информатики		0,5		
Итого:			3	3	0,5
Максимально допустимая недельная нагрузка, предусмотренная действующими санитарными правилами и гигиеническими нормативами			36	36	33
Общая допустимая нагрузка за период обучения в 9-х классах в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами в часах, итого			1188	1188	1089