МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
Государственное автономное общеобразовательное учреждение Московской области
«Королёвский лицей научно-инженерного профиля»
ГАОУ МО «ЛНИП»
ОГРН 1025002035850, ИНН 5018044880
141070, Московская обл., г. Королёв, ул. Циолковского д. 9 тел: 8 (495) 516-01-92, 516-63-12 e-mail: mo_lnip@mosreg.ru

«Утверждаю»
Директор ГАОУ МО «ЛНИП» _____ О.В. Домашина
(приказ от 01.06.2023 № 78)

Учебный план
Государственного автономного общеобразовательного учреждения
Московской области
«Королёвский лицей научно-инженерного профиля»
11 А, Б классы
(ФГОС СОО)
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ
2023-2024 учебный год
6 – дневная учебная неделя

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 1D98382826A255648C48B4A1C5DEED62
Владелец: Домашина Ольга Владимировна
Действителен: с 29.11.2022 до 22.02.2024

Предметная область	**Предмет**	**Уровень обучения**	**Кол-во часов**	**Всего часов за уровень обучения**
			11 класс (2023-2024 уч.год)	
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1	34
	Литература	Б	3	102
Родной язык и родная литература	Родной язык (русский)			
	Родная литература (русская)			
Иностранный язык	Иностранный язык (английский)	Б	3	102
Общественные науки	История	Б	2	68
Математика и информатика	Математика (алгебра и начала математического анализа, геометрия)	У	8	272
	Информатика	У	4	136
Естественные науки	Физика	У	6	204
	Химия	Б	1	34
	Астрономия	Б	1	34
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	3	102
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	34
	Индивидуальный проект			
Предмет по выбору	Человек в глобальном мире		1	34
	Культура устной и письменной речи		1	34
Курсы по выбору	Решение задач повышенной сложности по математике		1	34
	Физический эксперимент		1	34
Итого:			**37**	**1258**

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
Государственное автономное общеобразовательное учреждение Московской области
«Королёвский лицей научно-инженерного профиля»
ГАОУ МО «ЛНИП»
ОГРН 1025002035850, ИНН 5018044880
141070, Московская обл., г. Королёв, ул. Циолковского д. 9 тел: 8 (495) 516-01-92, 516-63-12 e-mail: mo_lnip@mosreg.ru

«Утверждаю»
Директор ГАОУ МО «ЛНИП» _____ О.В. Домашина
(приказ от 01.06.2023 № 78)

Учебный план
Государственного автономного общеобразовательного учреждения
Московской области
«Королёвский лицей научно-инженерного профиля»
11 В класс
(ФГОС СОО)
ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ПРОФИЛЬ
2023-2024 учебный год
6 – дневная учебная неделя

Предметная область	**Предмет**	**Уровень обучения**	**Кол-во часов**	**Всего часов за уровень обучения**
			11 класс (2023-2024 уч.год)	
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1	34
	Литература	Б	3	102
Родной язык и родная литература	Родной язык (русский)			
	Родная литература (русская)			
Иностранный язык	Иностранный язык (английский)	Б	3	102
Общественные науки	История	Б	2	68
Математика и информатика	Математика (алгебра и начала математического анализа, геометрия)	У	8	272
	Информатика	Б	1	34
Естественные науки	Физика	У	6	204
	Химия	У	3	102
	Биология	Б	1	34
	Астрономия	Б	1	34
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	3	102
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	34
	Индивидуальный проект			
Предметы по выбору	Человек в глобальном мире		1	34
	Культура устной и письменной речи		1	34
Курсы по выбору	Решение задач повышенной сложности по математике		1	34
	Физический эксперимент		1	34
Итого:			**37**	**1258**

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ
Государственного автономного общеобразовательного учреждения Московской области
«Королёвский лицей научно-инженерного профиля» (ГАОУ МО «ЛНИП»)
2023 – 2024 учебный год
(в соответствии с ФГОС СОО)

1.Обшие положения

1.1.Учебный план является нормативным документом, определяющим распределение учебного времени, отводимого на изучение различных предметов обязательной части и части, формируемой участниками образовательного процесса, максимальный объем обязательной нагрузки обучающихся, нормативы финансирования.

Учебный план ГАОУ МО «ЛНИП» обеспечивает реализацию образовательной программы учреждения образования с углубленным изучением математики и физики без ущерба здоровью школьников.

Учебный план для 11 класса обеспечивает реализацию Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, сохраняет структуру и перечень учебных предметов, обозначенных в Основной образовательной программе среднего общего образования ГАОУ МО «ЛНИП».

1.2. **Нормативно-правовая основа разработки учебного плана.**

Учебный план ГАОУ МО «ЛНИП» для 11 класса (в соответствии с ФГОС среднего общего образования) на 2023-2024 учебный год разработан на основе следующих документов:

- Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в действующей редакции);
- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (в действующей редакции);
- приказа Министерства образования и науки 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;
- санитарно-эпидемиологические правила и нормативы (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 Российской Федерации от 28.09.2020 № 28 (в действующей редакции), а также гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и безвредности для человека факторов среды обитания (СанПиН 1.2.3685-21), утвержденные Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 г. № 2;

- приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 22.03.2021 № 115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» (в действующей редакции);
- приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 21.09.2022 № 858 «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность» (в действующей редакции).

1.3. Учебный план лицея соответствует максимальной учебной нагрузке учащихся. В нем сохранена вся номенклатура образовательных/предметных областей и компонентов.

Продолжительность учебного года в 11 классе в ГАОУ МО «ЛНИП» – 34 учебных недели. В ГАОУ МО «ЛНИП» 6-дневная рабочая неделя. Обязательная недельная нагрузка обучающихся в 11 классе по 37 часов в неделю. Продолжительность уроков - 45 минут. В середине учебного дня учащиеся имеют часовой обеденный перерыв: с 12.00 до 13.00. Обучение осуществляются в одну смену.

С целью установления фактического уровня теоретических знаний учащихся по предметам обязательного компонента учебного плана, их практических умений и навыков, универсальных учебных действий, контроля за выполнением учебных программ, а также соотнесения уровня знаний с требованиями образовательного стандарта в ГАОУ МО «ЛНИП» проводится промежуточная аттестация учащихся по образовательным программам данного уровня общего образования, что является подтверждением освоения образовательной программы среднего общего образования.

Промежуточная аттестация может быть проведена один раз в год в конце учебного года в форме итоговых аттестационных контрольных или тестовых работ, в устной или письменной форме. Формами проведения письменной аттестации являются:

- диктант с грамматическим заданием;
- контрольный диктант;
- контрольная работа;

- изложение с творческим заданием;
- сочинение;
- тестирование.

Формами проведения устной аттестации являются:

- защита реферата;
- защита проекта;
- зачет;
- коллоквиум.

1.4. Учебный план для уровня среднего общего образования предусматривает изучение учебных предметов на базовом или углубленном уровне. Обязательная часть определена составом предметов обязательных предметных областей и обеспечивает реализацию федерального государственного образовательного стандарта. Часть, формируемая участниками образовательных отношений, включает курсы по выбору, предметы по выбору, направленные на реализацию потребностей обучающихся в соответствии с их запросами, а также отражающие специфику ГАОУ МО «ЛНИП».

Федеральный государственный образовательный стандарт содержит перечень обязательных учебных предметов и дисциплин. Часть, формируемая участниками образовательных отношений, включает в себя учебные предметы по выбору на базовом и профильном уровне. Учебный план направлен на реализацию целей и задач развивающего обучения, реализует следующие принципы:

- углубления содержания образования в приоритетных областях (математические науки, естественные науки, информационные технологии);
- выполнения федерального государственного образовательного стандарта по базовым дисциплинам;
- реализацию принципов профильного обучения.
- сохранения здоровья учащихся.
- развитию творческих способностей учащихся.

Исходя из специфики образовательной организации, опираясь на принципы предпрофильной подготовки преимущественно по предметам естественно-научного цикла и учитывая социальный запрос современного общества, ГАОУ МО «ЛНИП» реализует образовательные задачи в 11 классе по двум профилям:

1) технологический профиль, который предполагает изучение на углубленном уровне следующих учебных предметов:

- «Математика (алгебра и начала математического анализа, геометрия)» (предметная область «Математика (алгебра и начала математического анализа, геометрия) и информатика»);
- «Информатика» (предметная область «Математика (алгебра и начала математического анализа, геометрия) и информатика»);
- «Физика» (предметная область «Естественные науки»);

2) естественно-научный профиль, который предполагает изучение на углубленном уровне следующих учебных предметов:
- «Математика (алгебра и начала математического анализа, геометрия)» (предметная область «Математика (алгебра и начала математического анализа, геометрия) и информатика»);
- «Физика» (предметная область «Естественные науки»);
- «Химия» (предметная область «Естественные науки»).

2. Учебный план для 11 класса. Уровень среднего общего образования

2.1. **Учебный план** полностью соответствует требованиям ФГОС среднего общего образования для 6-дневной рабочей недели.

2.1.1. **Технологический профиль.**

Обучающимися, избравшими технологический профиль, учебные предметы обязательной части изучаются в полном объеме на базовом или углубленном уровне:

- **Предметная область «Русский язык и литература»** представлена учебными предметом «Русский язык», изучаемом на базовом уровне в количестве 1 часа в неделю, а также предметом «Литература», предполагающем изучение учебного предмета на базовом уровне в количестве 3 часов в неделю.
- **Предметная область «Иностранный язык»** представлена обязательным учебным предметом «Иностранный язык (английский)» и изучается на базовом уровне 3 часа в неделю.
- **Предметная область «Математика (алгебра и начала математического анализа, геометрия) и информатика»** представлена учебным предметом «Математика (алгебра и начала математического анализа, геометрия)» и изучается на углубленном уровне 8 часов в неделю, а также учебным предметом «Информатика», на изучение которого на углубленном уровне выделено 4 часа.
- **Предметная область «Общественные науки»** представлена учебным предметом «История», изучаемом на базовом уровне 2 часа в неделю.
- **Предметная область «Естественные науки»** представлена:
  - учебным предметом «Физика», на изучение которого на углубленном уровне выделено 6 часов в неделю;
  - учебным предметом «Химия», изучаемом на базовом уровне 1 час в неделю;
  - учебным предметом «Астрономия», изучаемом на базовом уровне 1 час в неделю.
- **Предметная область «Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности»** представлена учебным предметом «Физическая культура», который преподается на базовом уровне по 3 часа в

неделю, а также учебным предметом «Основы безопасности жизнедеятельности», изучаемом на базовом уровне в количестве 1 часа в неделю.

Согласно требованиям ФГОС СОО, в учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта, который обучающиеся ГАОУ МО «ЛНИП» освоили в полном объеме в 10 классе в количестве 70 часов.

2.1.1.1. Содержание образования уровня среднего общего образования в 11 классе ГАОУ МО «ЛНИП» при выборе технологического профиля в соответствии с ФГОС СОО реализуется с помощью учебников, принадлежащих к завершенным предметным линиям:

- Гольцова Н.Г., Шамшин И.В., Мищерина М.А. Русский язык (издательство «Русское слово»);
- Зинин С.А., В.А. Чалмаев. Литература (издательство «Русское слово»);
- О.В. Афанасьева, Дж. Дули, И.В. Михеева, Б. Оби, В. Эванс. Английский в фокусе (издательство «Просвещение»);
- История России. Под ред. А.В. Торкунова (издательство «Просвещение»);
- Н.В. Загладин, Л.С. Белоусов. Под ред. С.П. Карпова. История. Всеобщая история. Новейшая история (издательство «Русское слово»).
- А.Г. Мордкович, П.В. Семенов. Алгебра и начала математического анализа (базовый и углубленный уровень) (издательство «Мнемозина»);
- Е.В. Потоскуев, Л.И. Звавич. Геометрия (углубленный уровень) (издательство «Дрофа»);
- К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин. Информатика (базовый и углубленный уровни) (издательство «Бином»);
- А.В. Грачев, В.А. Погожев. Физика.10 класс (базовый и углубленный уровни) (издательство «Вентана-Граф»);
- В.В. Еремин. Химия (базовый уровень) (издательство «Дрофа»);
- В.И. Лях, А.А. Зданевич. Физическая культура (издательство «Просвещение»);
- А.Т. Смирнов, Б.О. Хренников. Основы безопасности жизнедеятельности (издательство «Просвещение»);
- В.М. Чаругин. Астрономия (издательство «Просвещение»).

2.1.1.2. Учебным планом ГАОУ МО «ЛНИП» в 11 классе (технологический профиль) с целью формирования практических навыков по учебным дисциплинам, изучаемым на углубленном уровне, опираясь на современные социальные запросы по расширению технологических возможностей в рамках междисциплинарной интеграции, а также в ходе подготовки обучающихся к олимпиадам и конференциям различного уровня, с целью развития научного мышления, исследовательских и презентативных навыков, а также с целью формирования мотивации к

экспериментальной и проектной деятельности предусмотрено изучение:
А) следующих предметов по выбору:

- 1 час выделен на изучение предмета «Культура устной и письменной речи»;
- 1 час выделен на изучение предмета «Человек в глобальном мире»;

Б) следующих курсов по выбору:

- 1 час на изучение практического курса «Физический эксперимент»;
- 1 час на изучение практического курса «Решение задач повышенной сложности по математике».

2.2.1.3. Спецификой образовательного процесса в ГАОУ МО «ЛНИП» является лекционно-семинарская система обучения. Таким образом, как в 11 классе, так и на всем уровне среднего общего образования, лекционные занятия по таким предметам углубленного изучения, как Математика (алгебра и начала математического анализа, геометрия) и физика, проводятся с целым классом, в то время как проведение практических занятий (семинаров) по этим учебным дисциплинам осуществляется в группах. При этом, учитывая социальную востребованность знаний по указанным предметам и профиль учебного заведения, возможно преподавание лекционной и практической части предметов различными учителями. Таким образом, предметы «Математика (алгебра и начала математического анализа, геометрия)», «Физика» имеют двухчастную структуру (лекционная и практическая части), что учтено как при составлении преподавателем рабочей программы, так и при заполнении соответствующих страниц классного журнала (электронной версии журнала). На лекционную часть по учебным предметам «Математика (алгебра и начала математического анализа, геометрия)» и «Физика» в 11 классе в рабочей программе отведено по 2 часа в неделю, на практическую часть (практические занятия) - 6 часов в неделю по учебному предмету «Математика (алгебра и начала математического анализа, геометрия)» и 4 часа в неделю по учебному предмету «Физика». Кроме того, деление учебного класса на группы предусмотрено на предмете «Информатика», изучаемом в соответствующем профиле на углубленном уровне.

2.1.2. **Естественно-научный профиль.**

Обучающимися, избравшими естественно-научный профиль, учебные предметы обязательной части изучаются в полном объеме на базовом или углубленном уровне:

- **Предметная область «Русский язык и литература»** представлена учебными предметом «Русский язык», изучаемом на базовом уровне в количестве 1 часа в неделю, а также предметом «Литература», предполагающем изучение учебного предмета на базовом уровне в количестве 3 часов в неделю.
- **Предметная область «Иностранный язык»** представлена обязательным учебным предметом «Английский язык» и изучается на базовом уровне 3 часа

в неделю.

- **Предметная область «Математика (алгебра и начала математического анализа, геометрия) и информатика»** представлена учебным предметом «Математика (алгебра и начала математического анализа, геометрия)» и изучается на углубленном уровне 8 часов в неделю, а также учебным предметом «Информатика», на изучение которого на базовом уровне выделен 1 час.
- **Предметная область «Общественные науки»** представлена учебным предметом «История», который изучается на базовом уровне 2 часа в неделю.
- **Предметная область «Естественные науки»** представлена:
  - учебным предметом «Физика», на изучение которого на углубленном уровне выделено 6 часов в неделю;
  - учебным предметом «Химия», изучаемом на углубленном уровне 3 часа в неделю;
  - учебным предметом «Биология», на изучение которого на базовом уровне выделен 1 час в неделю;
  - учебным предметом «Астрономия», на изучение которого на базовом уровне выделен 1 час в неделю.
- **Предметная область «Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности»** представлена учебным предметом «Физическая культура», который преподается на базовом уровне 3 часа в неделю, а также учебным предметом «Основы безопасности жизнедеятельности», изучаемом на базовом уровне в количестве 1 час в неделю.

Согласно требованиям ФГОС СОО, в учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта, который обучающиеся ГАОУ МО «ЛНИП» освоили в 10 классе в полном объеме в количестве 70 часов.

Приоритетный выбор таких предметов, как Математика (алгебра и начала математического анализа, геометрия), физика и химия, изучение которых предполагается на углубленном уровне, обусловлено неуклонным ростом интереса к инженерным специальностям и учитывает социальный запрос, а также современные тенденции развития российской экономики. Создание и внедрение новых технологий, изобретение новых материалов и т.п. предполагает комплексное изучение физических и химических свойств веществ. Таким образом, именно системное и углубленное изучение таких учебных дисциплин, как физика и химия (с опорой на фундаментальные математические знания), обеспечивает интеграцию аналитических навыков и формирует гибкое сознание, позволяющее ставить актуальные исследовательские задачи, прогнозировать результаты деятельности и получать конкретные результаты.

2.1.2.1. Содержание образования уровня среднего общего образования в 11

классе ГАОУ МО «ЛНИП» при выборе естественно-научного профиля в соответствии с ФГОС СОО реализуется с помощью учебников, принадлежащих к завершенным предметным линиям:

- Гольцова Н.Г., Шамшин И.В., Мищерина М.А. Русский язык (издательство «Русское слово»);
- Зинин С.А., В.А. Чалмаев. Литература (издательство «Русское слово»);
- О.В. Афанасьева, Дж. Дули, И.В. Михеева, Б. Оби, В. Эванс. Английский в фокусе (издательство «Просвещение»);
- История России. Под ред. А.В. Торкунова (издательство «Просвещение»);
- Н.В. Загладин, Л.С. Белоусов. Под ред. С.П. Карпова. История. Всеобщая история. Новейшая история (издательство «Русское слово»).
- А.Г. Мордкович, П.В. Семенов. Алгебра и начала математического анализа (базовый и углубленный уровень) (издательство «Мнемозина»);
- Е.В. Потоскуев, Л.И. Звавич. Геометрия (углубленный уровень) (издательство «Дрофа»);
- К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин. Информатика (базовый и углубленный уровни) (издательство «Бином»);
- А.В. Грачев, В.А. Погожев. Физика (базовый и углубленный уровни) (издательство «Вентана-Граф»);
- В.В. Еремин., Н.Е. Кузьменко, В.И. Теренин. Под ред. В.В. Лунина. Химия (углубленный уровень) (издательство «Дрофа»);
- Биология. Под ред. Д.К. Беляева и Г.М. Дымшица (издательство «Просвещение»);
- В.И. Лях, А.А. Зданевич. Физическая культура (издательство «Просвещение»);
- А.Т. Смирнов, Б.О. Хренников. Основы безопасности жизнедеятельности (издательство «Просвещение»);
- В.М. Чаругин. Астрономия (издательство «Просвещение»).

2.1.2.2. Учебным планом ГАОУ МО «ЛНИП» в 11 классе (естественно-научный профиль) с целью формирования практических навыков по учебным дисциплинам, изучаемым на углубленном уровне, опираясь на современные социальные запросы по расширению технологических возможностей в рамках междисциплинарной интеграции, а также в ходе подготовки обучающихся к олимпиадам и конференциям различного уровня, с целью развития научного мышления, исследовательских и презентативных навыков, а также с целью формирования мотивации к экспериментальной и проектной деятельности предусмотрено изучение:

А) следующих <u>предметов по выбору</u>:

- 1 час в неделю выделен на изучение предмета «Культура устной и письменной речи»;
- 1 час в неделю предусматривает изучение предмета «Человек в глобальном мире»;

Б) следующих курсов по выбору:

- 1 час в неделю выделен на изучение практического курса «Физический эксперимент»;
- 1 час на изучение практического курса «Решение задач повышенной сложности по математике».

2.1.2.3. Спецификой образовательного процесса в ГАОУ МО «ЛНИП» является лекционно-семинарская система обучения. Таким образом, как в 11 классе, так и на всем уровне среднего общего образования, лекционные занятия по таким предметам углубленного изучения, как Математика (алгебра и начала математического анализа, геометрия), физика и химия, проводятся с целым классом, в то время как проведение практических занятий (семинаров) по этим учебным дисциплинам осуществляется в группах. При этом, учитывая социальную востребованность знаний по указанным предметам и профиль учебного заведения, возможно преподавание лекционной и практической части предметов различными учителями. Таким образом, предметы «Математика (алгебра и начала математического анализа, геометрия)», «Физика» и «Химия» имеют двухчастную структуру (лекционная и практическая части), что учтено как при составлении преподавателем рабочей программы, так и при заполнении соответствующих страниц классного журнала (электронной версии журнала). На лекционную часть по учебным предметам «Математика (алгебра и начала математического анализа, геометрия)» и «Физика» в 10 классе в рабочей программе отведено по 2 часа в неделю, по учебному предмету «Химия» - 1 час в неделю; на практическую часть (практические занятия) выделено 6 часов в неделю по учебному предмету «Математика (алгебра и начала математического анализа, геометрия)», 4 часа в неделю по учебному предмету «Физика» и 2 часа в неделю по учебному предмету «Химия».

2.2. **Учебный план среднего общего образования ГАОУ МО «ЛНИП» (в соответствии с ФГОС СОО) на 2023-2024 учебный год.**

2.2.1. Учебный план Государственного автономного общеобразовательного учреждения Московской области «Королёвский лицей научно-инженерного профиля»

11 класс
(ФГОС СОО)
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ
6 – дневная учебная неделя

Предметная область	Предмет	Уровень обучения	Кол-во часов	Всего часов за уровень обучения
			11 класс (2023-2024 уч.год)	
	Русский язык	Б	1	34

Русский язык и литература	Литература	Б	3	102
Родной язык и родная литература	Родной язык (русский)			
	Родная литература (русская)			
Иностранный язык	Иностранный язык (английский)	Б	3	102
Общественные науки	История	Б	2	68
Математика и информатика	Математика (алгебра и начала математического анализа, геометрия)	У	8	272
	Информатика	У	4	136
Естественные науки	Физика	У	6	204
	Химия	Б	1	34
	Астрономия	Б	1	34
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	3	102
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	34
	Индивидуальный проект			
Предмет по выбору	Человек в глобальном мире		1	34
	Культура устной и письменной речи		1	34
Курсы по выбору	Решение задач повышенной сложности по математике		1	34
	Физический эксперимент		1	34
Итого:			**37**	**1258**

2.2.2. Учебный план Государственного автономного общеобразовательного учреждения Московской области «Королёвский лицей научно-инженерного профиля»

11 класс
(ФГОС СОО)
ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ПРОФИЛЬ
6 – дневная учебная неделя

Предметная область	Предмет	Уровень обучения	Кол-во часов	Всего часов за уровень обучения
			11 класс (2023-2024 уч.год)	
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1	34
	Литература	Б	3	102
Родной язык и родная литература	Родной язык (русский)			
	Родная литература (русская)			
Иностранный язык	Иностранный язык (английский)	Б	3	102
Общественные науки	История	Б	2	68
Математика и информатика	Математика (алгебра и начала математического анализа, геометрия)	У	8	272
	Информатика	Б	1	34
Естественные науки	Физика	У	6	204
	Химия	У	3	102
	Биология	Б	1	34
	Астрономия	Б	1	34
Физическая культура, экология и основы безопасности	Физическая культура	Б	3	102
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	34

жизнедеятельности				
	Индивидуальный проект			
Предметы по выбору	Человек в глобальном мире		1	34
	Культура устной и письменной речи		1	34
Курсы по выбору	Решение задач повышенной сложности по математике		1	34
	Физический эксперимент		1	34
Итого:			**37**	**1258**

2.3. Учебный план ГАОУ МО «ЛНИП» полностью обеспечен высококвалифицированными педагогическими кадрами и учебно-методическими комплектами по всем предметам.