

Рассмотрен и одобрен на заседании
педагогического совета ГБОУ РМЭ
«Многопрофильный лицей-интернат»
протокол от 28 августа 2020 г. № 1

Утвержден
приказом директора ГБОУ РМЭ
«Многопрофильный лицей-интернат»
от 31 августа 2020 г. № 95



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Государственного бюджетного
общеобразовательного учреждения
Республики Марий Эл
«Многопрофильный лицей-интернат»
на 2020-2021 учебный год

Пояснительная записка

Учебный план ГБОУ Республики Марий Эл «Многопрофильный лицей-интернат» разработан на основе следующих документов:

- Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования;
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования;
- Приказа Министерства образования и науки России от 5.03.04. № 1089 «Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего, среднего (полного) общего образования»;
- Приказа Министерства образования и науки России от 30.08.13 № 1015 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»;
- Приказа Министерства образования и науки России от 09.01.14 № 2 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- Приказа Министерства обороны Российской Федерации № 96, Министерства образования и науки России № 134 от 24.02.2010 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального образования и учебных пунктах»;
- СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях»,

утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 29.12.2010 г. № 189;

- Закона Республики Марий Эл от 1 августа 2013 г. № 29-З «Об образовании в Республике Марий Эл»;

- Закона Республики Марий Эл от 26 октября 1995 года № 290-III «О языках в Республике Марий Эл» (с изменениями от 19 сентября 2001г., от 2 декабря 2008 г., от 16 марта 2009 г.);

- Приказа Министерства образования и науки Республики Марий Эл от 19.07.16. № 965 «Об утверждении Временного базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных организаций, реализующих образовательные программы основного общего и среднего общего образования, в Республике Марий Эл»;

- Примерных основных общеобразовательных программ по учебным предметам;

- Устава ГБОУ Республики Марий Эл «Многопрофильный лицей-интернат».

Для реализации учебного плана ГБОУ Республики Марий Эл «Многопрофильный лицей-интернат» имеет необходимые кадровое, методическое и материально-техническое обеспечение.

Учебный план предусматривает два уровня общего образования – основное общее (IX-е класс) и среднее общее (X-й и XI-е классы).

Основное общее образование

Учебный план для IX-х классов (приложение № 1) ориентирован на однолетний нормативный срок освоения государственных образовательных программ основного общего образования. Продолжительность учебного года – 34 учебные недели. Продолжительность урока – 40 минут, учебной недели – 6 дней.

Учебный план ГБОУ Республики Марий Эл «Многопрофильный лицей-интернат» для 9-х классов состоит из двух частей: обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений. По предметам обязательной части учебного плана («Математика», «Физика»,

«Химия», «Биология») образовательный процесс организован на основе поточно-группового метода обучения с делением классов на учебные группы.

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, определяет содержание образования, обеспечивающего реализацию интересов и потребностей обучающихся, их родителей (законных представителей), лица.

Особенности плана:

1) В обязательной части учебного плана учебный предмет «Математика» реализуется через учебные курсы «Алгебра» и «Геометрия», по которым выставляются четвертные и годовые отметки. Итоговая отметка за 9 класс по предмету «Математика» определяется как среднее арифметическое годовых отметок по курсам «Алгебра» и «Геометрия» и экзаменационной отметки по предмету «Математика» (не ниже отметки «3»), выставляется в аттестат целым числом в соответствии с правилами математического округления.

2) Учебный предмет «Иностранный язык» реализуется через предмет «Английский язык».

3) В обязательной части учебного плана для предметной области «Родной язык и родная литература» часы не предусмотрены в связи с тем, что в лицее обучающиеся завершают освоение основной образовательной программы основного общего образования (9 класс), учебные предметы данной предметной области были изучены в предыдущих классах (5-8 классы) в объеме, установленном учебным планом образовательной организации, в которой ранее обучался школьник.

4) Часы части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений (4 часа), использованы

- для преподавания учебного предмета «История и культура народов Марий Эл» (1 час) с целью формирования у обучающихся этнической принадлежности, знаний истории и культуры своего народа, края;
- для углубленного и успешного усвоения учебных предметов обязательной части учебного плана:

Предмет/Курс	Количество часов
Математика (Алгебра)	2 часа

- для организации предпрофильной подготовки:

Предмет	9А,9Б классы (физико-математическая, информационно- технологическая подгруппы)	9А,9Б классы (химико-биологическая подгруппа)
Информатика	1 час	-
Биология	-	1 час

При проведении учебных занятий по предметам «Английский язык», «Информатика и ИКТ», «Физика» и «Химия» (во время проведения практических занятий) осуществляется деление классов на две подгруппы.

Установление уровня достижения результатов освоения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), предусмотренных образовательной программой основного общего образования, осуществляется с помощью промежуточной аттестации.

Промежуточная аттестация подразделяется на четвертную промежуточную аттестацию, которая проводится по каждому учебному предмету, курсу, дисциплине, модулю по итогам четверти, а также годовую промежуточную аттестацию, которая проводится по каждому учебному предмету, курсу, дисциплине, модулю по итогам учебного года.

Годовая промежуточная аттестация проводится на основе результатов четвертных промежуточных аттестаций и представляет собой среднее арифметическое результатов четвертных аттестаций. Округление результата проводится в пользу обучающегося и фиксируется в классном журнале целым числом.

Формами промежуточной аттестации являются:

- письменная проверка – письменный ответ обучающегося 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; сочинения, изложения, диктанты, рефераты и другое;
- устная проверка – устный ответ обучающегося на один или систему вопросов в форме ответа на билеты (зачет), беседы, собеседования и другое;
- комбинированная проверка - сочетание письменных и устных форм проверок.

Среднее общее образование

Учебный план для X-го класса (приложения № 2 – 4) определяет количество учебных занятий за 2 года на одного обучающегося – не более 2590 часов (не более 37 часов в неделю).

Учебный план составлен для трех профилей: универсального (2 учебных предмета на углубленном уровне), технологического (3 учебных предмета на углубленном уровне), естественнонаучного (3 учебных предмета на углубленном уровне).

Особенности плана:

1) Учебный предмет «Иностранный язык» реализуется через предмет «Английский язык».

5) Учебный предмет «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» реализуется через два модуля «Математика: алгебра и начала математического анализа» и «Математика: геометрия». Промежуточная полугодовая и годовая аттестация по учебному предмету «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» определяется как среднее арифметическое промежуточной полугодовой и годовой аттестации по каждому модулю и выставляется в классный журнал целым числом в соответствии с правилами математического округления.

2) В учебные планы всех профилей включен предмет «История и культура народов Марий Эл» (1 час) с целью формирования у обучающихся этнической принадлежности, знаний истории и культуры своего народа, края. С целью формирования у обучающихся полной современной естественнонаучной картины мира учебные планы всех профилей дополнены предметом «Астрономия» (1 час). С этой же целью в учебный план универсального и технологического профилей в предметную область «Естественные науки» добавлены предметы «Биология» (1 час), «Химия» (1 час), а в учебный план естественнонаучного профиля предмет «Физика» (1 час). С целью достижения личностных результатов в учебный план технологического и естественнонаучного профиля в предметную область «Общественные науки» добавлен предмет «Обществознание» (2 часа).

3) Учебные планы каждого профиля завершают элективные курсы, совокупность которых определена особенностями того или иного

профиля. Продолжительность предметов рассчитана на полугодия и год. Элективные учебные предметы представлены следующими группами:

- элективные учебные предметы, «надстраиваемые» общеобразовательные учебные предметы углубленного уровня

Универсальный профиль	Технологический профиль	Естественнонаучный профиль
<u>1 час</u> Избранные вопросы математики. Алгебра (35 часов) <u>1 час</u> Избранные вопросы математики. Геометрия (35 часов) <u>1 час</u> Решение задач повышенной сложности по молекулярной физике и термодинамике (35 часов)	<u>1 час</u> Решение задач повышенной сложности по молекулярной физике и термодинамике (35 часов)	<u>1,5 часа</u> Решение задач на вывод формул химических соединений (52 часа) <u>1,5 часа</u> Клетка (16 часов) Размножение и развитие в органическом мире (14 часов) Решение задач по молекулярной биологии (10 часов) Решение задач по генетике (12 часов)
3 часа	1 час	3 часа

- элективные учебные предметы, удовлетворяющие познавательные интересы обучающихся в различных областях деятельности человека

Универсальный профиль	Технологический профиль	Естественнонаучный профиль
<u>1 час</u> Математическое моделирование (35 часов)	-	-
1 час		

4) В учебные планы всех профилей включен индивидуальный проект, выполняемый в рамках одного или нескольких изучаемых учебных

предметов, курсов в любой избранной области деятельности: познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой.

Продолжительность учебного года в X-м классе – 35 учебных недель. Продолжительность урока – 40 минут, учебной недели – 6 дней.

При проведении учебных занятий по «Иностранному языку», «Информатике и ИКТ», «Физике» и «Химии» (во время проведения практических занятий) осуществляется деление классов на две подгруппы.

Установление уровня достижения результатов освоения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), предусмотренных образовательной программой среднего общего образования, осуществляется с помощью промежуточной аттестации.

Промежуточная аттестация подразделяется на полугодовую промежуточную аттестацию, которая проводится по каждому учебному предмету, курсу, дисциплине, модулю по итогам полугодия, а также годовую промежуточную аттестацию, которая проводится по каждому учебному предмету, курсу, дисциплине, модулю по итогам учебного года.

Годовая промежуточная аттестация проводится на основе результатов полугодовых промежуточных аттестаций и представляет собой среднее арифметическое результатов полугодовых аттестаций. Округление результата проводится в пользу обучающегося и фиксируется в классном журнале целым числом.

Формами промежуточной аттестации являются:

- письменная проверка – письменный ответ обучающегося 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; сочинения, изложения, диктанты, рефераты и другое;

- устная проверка – устный ответ обучающегося на один или систему вопросов в форме ответа на билеты (зачет), беседы, собеседования и другое;

- комбинированная проверка - сочетание письменных и устных форм проверок.

Перевод обучающихся в следующий класс осуществляется в соответствии с Положением о промежуточной аттестации обучающихся

Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения Республики Марий Эл «Многопрофильный лицей-интернат».

Учебный план для XI классов (приложения № 5 – 7) основан на идее двухуровневого (базового и профильного) федерального компонента государственного стандарта общего образования. В связи с этим учебные предметы представлены в учебном плане ГБОУ Республики Марий Эл «Многопрофильный лицей-интернат» на базовом и профильном уровнях.

Совокупность базовых и профильных общеобразовательных учебных предметов и количество часов, предусмотренных на их изучение, определены в соответствии с учебными планами для физико-математического, информационно-технологического и химико-биологического профилей.

По профильным предметам федерального компонента учебного плана («Математика» («Алгебра и начала анализа», «Геометрия»), «Физика», «Информатика»), «Химия», «Биология») образовательный процесс организован на основе поточно-группового метода обучения с делением классов на учебные группы.

Учебный план каждого профиля обеспечивает завершение общеобразовательной подготовки обучающихся по базовым общеобразовательным учебным предметам и дает обучающимся возможность овладения профильными общеобразовательными учебными предметами, выбранными в соответствии с их профессиональными интересами и намерениями в отношении продолжения образования.

Продолжительность учебного года в XI-х классах – 34 учебные недели. Продолжительность урока – 40 минут, учебной недели – 6 дней.

Особенности плана:

1) В федеральном компоненте профильный общеобразовательный учебный предмет «Математика» реализуется через учебные предметы «Алгебра и начала анализа» и «Геометрия», базовый общеобразовательный учебный предмет «Иностранный язык» – через предмет «Английский язык».

2) В федеральном компоненте учебного плана для физико-математического профиля курс «Естествознание» реализуется через самостоятельные учебные предметы базового уровня «Химия» (1 час), «Биология» (1 час). Так как учебный предмет «Физика» изучается на профильном уровне (5 часов), 1 час курса «Естествознание» направлен на изучение профильного учебного предмета «Математика» и реализуется через учебный предмет «Геометрия».

3) В федеральном компоненте учебного плана для информационно-технологического профиля курс «Естествознание» реализуется через самостоятельные учебные предметы базового уровня «Химия» (1 час), «Биология» (1 час). 1 час курса «Естествознание» направлен на изучение учебного предмета «Физика» с целью расширения его содержания, а также получения дополнительной подготовки по данному предмету.

4) Компонент Республики Марий Эл учебных планов всех профилей представлен предметами «История и культура народов Марий Эл» (1 час), «Основы обороны государства и воинская обязанность граждан» (0.5 часа), «Физическая культура (подготовка к выполнению видов испытаний (тестов) и нормативов, предусмотренных Всероссийским физкультурно-спортивным комплексом «Готов к труду и обороне» (ГТО))» (0,5 часа)).

5) Компонент образовательного учреждения в учебных планах всех профилей представлен элективными учебными предметами, совокупность которых определена особенностями того или иного профиля. Продолжительность предметов рассчитана на полугодия и год. Элективные учебные предметы представлены следующими группами:

- элективные учебные предметы, «надстраивающие» профильные общеобразовательные учебные предметы

Профильные общеобразовательные учебные предметы	Элективные учебные предметы		
	Физико-математический профиль	Информационно-технологический профиль	Химико-биологический профиль
	11А, 11Б класс	11Б класс	11А, 11Б класс

Математика	<u>2 часа</u> «Решение задач повышенной сложности. Алгебра» (34 часа) «Решение задач повышенной сложности. Геометрия» (34 часа)	<u>3 часа</u> «Решение задач повышенной сложности. Алгебра» (34 часа) «Решение задач повышенной сложности. Геометрия» (68 часов)	<u>1 час</u> «Решение задач повышенной сложности. Алгебра» (34 часа)
Физика	<u>2 часа</u> «Методы решения задач повышенной сложности в курсе физики 11-го класса» (34 часа) «Математические методы решения физических задач» (34 часа)	<u>2 часа</u> Методы решения задач повышенной сложности в курсе физики 11-го класса» (34 часа) «Математические методы решения физических задач» (34 часа)	-
Химия	-	-	<u>2 часа</u> «Химия элементов и их соединений» (34 часа) «Решение задач повышенной сложности по химии» (34 часа)
Биология	-	-	<u>2 часа</u> «Решение задач и заданий повышенного и высокого уровня сложности по биологии» (32 часа) «Основы экологии» (20 часов) «Решение практико-ориентированных задач и заданий по биологии» (16 часов)
ИТОГО:	4 часа	5 часов	5 часов

• **элективные учебные предметы, удовлетворяющие познавательные интересы обучающихся в различных областях деятельности человека**

Область деятельности человека	Элективные учебные предметы
	11А, 11Б классы (физико-математическая подгруппа)

Информатика и ИКТ	<u>2 часа</u>
	«Информатизация и информационные процессы. Моделирование. Базы данных» (34 часа)
	«Исследование информационных моделей с использованием систем объектно-ориентированного программирования» (34 часа)
ИТОГО:	2 часа

При проведении учебных занятий по «Иностранному языку», «Информатике и ИКТ», «Физике» и «Химии» (во время проведения практических занятий) осуществляется деление классов на две подгруппы.

Установление уровня достижения результатов освоения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), предусмотренных образовательной программой среднего общего образования, осуществляется с помощью промежуточной аттестации.

Промежуточная аттестация подразделяется на полугодовую промежуточную аттестацию, которая проводится по каждому учебному предмету, курсу, дисциплине, модулю по итогам полугодия, а также годовую промежуточную аттестацию, которая проводится по каждому учебному предмету, курсу, дисциплине, модулю по итогам учебного года.

Годовая промежуточная аттестация проводится на основе результатов полугодовых промежуточных аттестаций и представляет собой среднее арифметическое результатов полугодовых аттестаций. Округление результата проводится в пользу обучающегося и фиксируется в классном журнале целым числом.

Формами промежуточной аттестации являются:

- письменная проверка – письменный ответ обучающегося 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; сочинения, изложения, диктанты, рефераты и другое;
- устная проверка – устный ответ обучающегося на один или систему вопросов в форме ответа на билеты (зачет), беседы, собеседования и другое;
- комбинированная проверка - сочетание письменных и устных форм проверок.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

для 9 А, 9Б классов (физико-математическая, информационно-технологическая, химико-биологическая подгруппы)

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в неделю
<i>Обязательная часть</i>		
Филология	Русский язык	3
	Литература	3
	Иностранный язык (англ. яз.)	3
*Родной язык и родная литература	Родной (русский) язык	-
	Родная (русская) литература	-
Математика и информатика	Алгебра	3
	Геометрия	3
	Информатика	1
Общественно-научные предметы	История	2
	Обществознание	1
	География	2
Естественнонаучные предметы	Физика	3
	Химия	2
	Биология	2
Физическая культура и Основы безопасности жизнедеятельности	ОБЖ	1
	Физическая культура	3
<i>Итого</i>		32
<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i>		
<i>Итого</i>		4
<i>Максимально допустимая недельная нагрузка</i>		36

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
для 10 А класса (универсальный профиль)

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Количество часов в год	Количество часов в неделю
Русский язык и литература	Русский язык	Б	35	1
	Литература	Б	105	3
Родной язык и родная литература	Родной (русский) язык	Б	35	1
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	У	210	6
	Информатика	Б	35	1
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	105	3
Естественные науки	Физика	У	175	5
	Астрономия	Б	35	1
	Химия	Б	35	1
	Биология	Б	35	1
Общественные науки	История	Б	70	2
	Обществознание	Б	70	2
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	105	3
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	35	1
	Индивидуальный проект	ЭК	35	1
	Предметы и курсы по выбору	ФК	175	5
ИТОГО			1295	37

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

для 10А класса (технологический профиль)

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Количество часов в год	Количество часов в неделю
Русский язык и литература	Русский язык	Б	35	1
	Литература	Б	105	3
Родной язык и родная литература	Родной (русский) язык	Б	35	1
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	У	210	6
	Информатика	У	140	4
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	105	3
Естественные науки	Физика	У	175	5
	Астрономия	Б	35	1
	Биология	Б	35	1
	Химия	Б	35	1
Общественные науки	История	Б	70	2
	Обществознание	Б	70	2
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	105	3
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	35	1
	Индивидуальный проект	ФК	35	1
	Предметы и курсы по выбору	ЭК	70	2
ИТОГО			1295	37

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
для 10 А класса (естественнонаучный профиль)

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Количество часов в год	Количество часов в неделю
Русский язык и литература	Русский язык	Б	35	1
	Литература	Б	105	3
Родной язык и родная литература	Родной (русский) язык	Б	35	1
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	У	210	6
	Информатика	Б	35	1
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	105	3
Естественные науки	Химия	У	105	3
	Биология	У	105	3
	Физика	Б	70	2
	Астрономия	Б	35	1
Общественные науки	История	Б	70	2
	Обществознание	Б	70	2
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	105	3
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	35	1
	Индивидуальный проект	ЭК	35	1
	Предметы и курсы по выбору	ФК	140	4
ИТОГО			1295	37

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

для 11 А, 11 Б класса

(физико-математическая подгруппа)

Учебные предметы	Количество часов в неделю
I. Федеральный компонент	
Базовые общеобразовательные учебные предметы	
Русский язык	1
Литература	3
Английский язык	3
История	2
Обществознание	2
Биология	1
Химия	1
Физическая культура	3
ОБЖ	1
Профильные общеобразовательные учебные предметы	
Математика	7
Физика	5
Итого:	29
II. Компонент Республики Марий Эл	
История и культура народов Марий Эл	1
Основы обороны государства и воинская обязанность граждан	0,5
Физическая культура (подготовка к выполнению видов испытаний (тестов) и нормативов, предусмотренных Всероссийским физкультурно-спортивным комплексом «Готов к труду и обороне» (ГТО))	0,5
Итого:	2
III. Компонент образовательного учреждения	
Элективные учебные предметы	6
Итого:	6
Аудиторная нагрузка	37 часов

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

для 11 Б класса

(информационно-технологическая подгруппа)

Учебные предметы	Количество часов в неделю
I. Федеральный компонент	
Базовые общеобразовательные учебные предметы	
Русский язык	1
Литература	3
Английский язык	3
История	2
Обществознание	2
Биология	1
Химия	1
Физика	3
Физическая культура	3
ОБЖ	1
Профильные общеобразовательные учебные предметы	
Математика	6
Информатика	4
Итого:	30
II. Компонент Республики Марий Эл	
История и культура народов Марий Эл	1
Основы обороны государства и воинская обязанность граждан	0,5
Физическая культура (подготовка к выполнению видов испытаний (тестов) и нормативов, предусмотренных Всероссийским физкультурно-спортивным комплексом «Готов к труду и обороне» (ГТО))	0,5
Итого:	2
III. Компонент образовательного учреждения	
Элективные учебные предметы	5
Итого:	5
Аудиторная нагрузка	37 часов

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

для 11 А, 11 Б классов

(химико-биологическая подгруппа)

Учебные предметы	Количество часов в неделю
I. Федеральный компонент	
Базовые общеобразовательные учебные предметы	
Русский язык	1
Литература	3
Английский язык	3
История	2
Обществознание	2
Физика	2
География	1
Физическая культура	3
ОБЖ	1
Профильные общеобразовательные учебные предметы	
Математика	6
Химия	3
Биология	3
Итого:	30
II. Компонент Республики Марий Эл	
История и культура народов Марий Эл	1
Основы обороны государства и воинская обязанность граждан	0,5
Физическая культура (подготовка к выполнению видов испытаний (тестов) и нормативов, предусмотренных Всероссийским физкультурно-спортивным комплексом «Готов к труду и обороне» (ГТО))	0,5
Итого:	2
III. Компонент образовательного учреждения	
Элективные учебные предметы	5
Итого:	5
Аудиторная нагрузка	37 часов