МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Лицей-интернат для одаренных детей с углубленным изучением химии –
филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Казанский национальный исследовательский технологический университет»
(ЛИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»)

УТВЕРЖДЕНО
Решением Ученого совета
« 9 » октября 2017 г. Протокол № 8

И.о. ректора _____ С.В. Юшко

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
основного общего образования
Лицея-интерната для одаренных детей
с углубленным изучением химии
ФГБОУ ВО «КНИТУ»

на 2017 - 2018 учебный год

Пояснительная записка к учебному плану среднего общего образования
лицея- интерната для одаренных детей с углубленным изучением химии
филиала ФГБОУ ВО «КНИТУ»
на 2017 - 2018 учебный год

Среднее общее образование - завершающий уровень общего образования,призванный обеспечить функциональную грамотность и социальную адаптациюобучающихся, содействовать их общественному и гражданскому самоопределению.Для эффективного достижения новых требований, предъявляемых к статусу современного выпускника, в лицее реализуются профильное обучение, которое способствует реализации права обучающегося на выбор собственного образовательного маршрута.

Учебный план «Лицея - интерната для одаренных детей с углубленным изучением химии» филиала ФГБОУ ВО «КНИТУ» разработан в соответствии и на основе:

- Закона Российской Федерации от 29.12.2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказа МО и Н РФ от 05.03.2004г. №1089 «Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего,основного общего и среднего (полного) общего образования» (с изменениями и дополнениями);
- Приказа МО и Н РФ от 20.06.2017г. №ТС-194/08 «Об организации изученияучебного предмета “Астрономия”;
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности поосновным общеобразовательным программам - образовательным программамначального, основного общего и среднего общего образования, утвержденногоприказом МО и Н РФ от 30.08.2013г. №1015;
- Закона РФ от 25.10.1991г. №1807-1 (ред. от 12.03.2014г.) «О языках народовРоссийской Федерации»;
- Федерального перечня учебников, рекомендованных (допущенных) киспользованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом МО и Н РФ от 31 марта 2014 г. №253 (с изменениями и дополнениями);
- СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиями организации обучения в общеобразовательных учреждениях» (утвержденыпостановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 29.12.2010 г.№189);
- Приказа МО и Н РФ от 09.03.2004г. №1312 «Об утверждении базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений РФ,реализующих программы общего образования (с изменениями и дополнениями).
- Основной общеобразовательной программы среднего общего образования ЛИ ФГБОУ ВО «КНИТУ» «Лицей - интернат для одаренных детей с углубленным изучением химии».

Содержание образовательного процесса в лицее-интернате направлено на углубленную подготовку по предметам химия, физика, биология, являющимся базой для продолжения обучения в высших учебных заведениях технологической направленности, в первую очередь в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении

высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет». Содержание лицейского образовательного процесса позволяетсформировать положительную мотивацию выбора обучающимися будущей профессии и развить их познавательный интерес к выбранному виду деятельности.

Учебные планы в рамках профильного обучения составлены с учётом двух типов предметов: базовых и профильных. Это позволяет обеспечить индивидуальную образовательную траекторию каждому обучающемуся в зависимости от выбранного профиля химико-биологического или физико-химического.

Учебный план для 10, 11 классов ориентирован на двухлетний нормативныйсрок освоения образовательных программ среднего общего образования иориентирован соответственно на 35 и 34 учебные недели в год.

Продолжительность урока - 45 минут.

Режим работы - шестидневная учебная неделя.

Содержание и структура образовательной программы, реализуемой посредством данного учебного плана, обусловлена статусом школы как лицея.

В 10А классе вводится химико-биологический профиль, в 10 Б классе физико-химический профиль. В 11А классе продолжается обучение по химико-биологическому профилю, в 11 Б классе–по физико-химическому профилю.

Базовые общеобразовательные учебные предметы - учебные предметынаправленные назавершение общеобразовательной подготовки обучающихся. Учебный план лицеяпредставляет функционально полный, но минимальный набор обязательных общеобразовательных предметов: «русский язык», «литература», «английский язык», «математика», «история», «география», «информатика и ИКТ», «биология», «химия», «физика», «обществознание (включая экономику и право)», «астрономия», «физическая культура», «ОБЖ», изучаемые на базовом уровне.

Задача, поставленная в Концепции модернизации российского образования - обеспечить освоение выпускниками лицея английского языка на функциональномуровне - определила необходимость увеличения времени на изучение этого предмета до 3 часов в неделю.

Учебный предмет «История» в 10- 11 - классах изучается на базовом уровне.

Учебный предмет «Обществознание (включая экономику и право)» в 10-11 - классах изучается на базовом уровне и состоит из обществознания, экономики и права, которые изучаются в составе данного интегрированного учебного предмета.

Учебный предмет «Основы безопасности жизнедеятельности» изучается на базовом уровне. Часть содержания этого учебного предмета, правовые аспекты призыва и службы в Вооруженных силах - изучается на уроках учебного предмета.

Учебный предмет «География» изучается на базовом уровне во всех 10 и 11 классах. Элементы экономико-политического содержания учебного предмета «География» рассматриваются в рамках предмета «Обществознание».

Учебный предмет «Информатика и ИКТ» изучается во всех 10 и 11 классах на базовом уровне.

На преподавание учебного предмета «Физическая культура» отведено по 3 часа в неделю.

В 2017/2018 учебном году в перечень обязательных предметов основнойобразовательной программы среднего общего образования включен

предмет«Астрономия». На преподавание учебного предмета «Астрономия» в 10 и 11 классах отведено по 1 часу в неделю. В 11 классах в текущем учебном году предмет«Астрономия» введен согласно письма МО и Н России от 20 июня 2017 ТС-194/08 «Оборганизации изучения учебного предмета «Астрономия».

При организации изучения учебного предмета «Астрономия» используются рекомендации Минобрнауки России (письмо от 20 июня 2017 ТС-194/08 «Оборганизации изучения учебного предмета «Астрономия»).

Профильные общеобразовательные учебные предметы - учебные предметы повышенного уровня (предметы для углубленного изучения) определяют специализацию каждого конкретного профиля обучения. Если предметы, входящие в обязательную часть учебного плана (обязательные базовые учебные предметы), изучаются на профильном уровне, то на базовом уровне эти предметы не изучаются.

10А химико-биологический профиль: химия (3 часа), биология (3 часа); математика (6 часов);

10Б физико-химический профиль: физика (5 часов), химия (3 часа); математика (6 часов);

11А химико-биологический профиль: химия (3 часа), биология (3 часа); математика (6 часов);

11Б физико-химический профиль: физика (5 часов), химия (3 часа), математика (6 часов).

Учебный предмет «Биология» изучается в 10А, 11А классах по программам по биологии средней школы (профильные программы), в 10 Б, 11Б классах на базовом уровне. Учебный предмет «Физика» изучается в 10 Б, 11Б классах по программам по физике средней школы (профильные программы), в 10А, 11А классах на базовом уровне.Учебный предмет «Химия» изучается во всех классах по программам по химии средней школы (профильные программы).

Элективные учебные предметы- обязательные учебные предметы по выбору учащихся, входящие в состав профиля обучения в старшей школе.

Элективные предметы русский язык, химия, физика, математика в 10А, 10Б, 11А, 11Б классах развивают содержание базисных учебных предметов, изучение которых осуществляется на минимальном общеобразовательном уровне, что обеспечит:

- удовлетворение познавательных запросов интересующихся школьников;

-дополнительную подготовку для сдачи ЕГЭ по выбранному предмету на профильном и базовом уровнях.

Класс	Предмет	Наименование элективного курса	Кол-во часов
10 А 10 Б	Русский язык	«Теория и практика написания сочинений разных жанров»	1
	Математика	«Решение нестандартных задач»	1
11 А 11 Б	Русский язык	«Актуальные вопросы языкознания»	1
	Математика	«Решение уравнений и неравенств с параметрами»	1

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
10 «а» класс
Химико-биологический профиль

Учебные предметы	Число учебных часов:	
	в неделю	в год
Федеральный компонент		
Базовые учебные предметы		
Русский язык	1	35
Литература	3	105
Иностранный язык (английский язык)	3	105
История	2	70
География	1	35
Обществознание (включая экономику и право)	2	70
Информатика и ИКТ	1	35
Физика	2	70
Астрономия	1	35
Физическая культура	2	70
Основы безопасности жизнедеятельности	1	35
ИТОГО:	**19**	**665**
Профильные учебные предметы		
Биология	3	105
Химия	3	105
Математика	6	210
ИТОГО:	**12**	**420**
Компонент образовательного учреждения		
Русский язык	1	35
Химия	1	35
Физика	1	35
Физическая культура	1	35
Элективный курс по русскому языку «Теория и практика написания сочинений разных жанров»	1	35
Элективный курс по математике «Решение нестандартных задач»	1	35
ИТОГО:	**6**	**210**
ИТОГО:	**37**	**1295**
Предельно допустимая уч. нагрузка (6-дн. уч. неделя)	**37**	**1295**

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
11 «а» класс
Химико-биологический профиль

Учебные предметы	Число учебных часов за два года обучения в:	
	в неделю	в год
Федеральный компонент		
Базовые учебные предметы		
Русский язык	1	34
Литература	3	102
Иностранный язык (английский язык)	3	102
История	2	68
География	1	34
Обществознание (включая экономику и право)	2	68
Информатика и ИКТ	1	34
Физика	2	68
Астрономия	1	34
Физическая культура	2	68
Основы безопасности жизнедеятельности	1	34
ИТОГО:	**19**	**646**
Профильные учебные предметы		
Биология	3	102
Химия	3	102
Математика	6	204
ИТОГО:	**12**	**408**
Компонент образовательного учреждения		
Русский язык	1	34
Химия	1	34
Физика	1	34
Физическая культура	1	34
Элективный курс по русскому языку «Актуальные вопросы языкознания»	1	34
Элективный курс по математике «Решение уравнений и неравенств с параметрами»	1	34
ИТОГО:	**6**	**204**
ИТОГО:	**37**	**1258**
Предельно допустимая уч. нагрузка (6-дн. уч. неделя)	**37**	**1258**

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
10 «б»класс
Физико-химический профиль

Учебные предметы	**Число учебных часов:**	
	в неделю	**в год**
Федеральный компонент		
Базовые учебные предметы		
Русский язык	1	35
Литература	3	105
Иностранный язык (английский язык)	3	105
История	2	70
География	1	35
Обществознание (включая экономику и право)	2	70
Информатика и ИКТ	1	35
Биология	1	35
Астрономия	1	35
Физическая культура	2	70
Основы безопасности жизнедеятельности	1	35
ИТОГО:	**18**	**630**
Профильные учебные предметы		
Физика	5	175
Химия	3	105
Математика	6	210
ИТОГО:	**14**	**490**
Компонент образовательного учреждения		
Русский язык	1	35
Химия	1	35
Физическая культура	1	35
Элективный курс по русскому языку «Теория и практика написания сочинений разных жанров»	1	35
Элективный курс по математике «Решение нестандартных задач»	1	35
ИТОГО:	**5**	**175**
ИТОГО:	**37**	**1295**
Предельно допустимая уч. нагрузка (6-дн. уч. неделя)	**37**	**1295**

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
11 «б» класс
Физико-химический профиль

Учебные предметы	**Число учебных часов:**	
	в неделю	**в год**
Федеральный компонент		
Базовые учебные предметы		
Русский язык	1	34
Литература	3	102
Иностранный язык (английский язык)	3	102
История	2	68
География	1	34
Обществознание (включая экономику и право)	2	68
Информатика и ИКТ	1	34
Биология	1	34
Астрономия	1	34
Физическая культура	2	68
Основы безопасности жизнедеятельности	1	34
ИТОГО:	**18**	**612**
Профильные учебные предметы		
Физика	5	170
Химия	3	102
Математика	6	204
ИТОГО:	**14**	**476**
Компонент образовательного учреждения		
Русский язык	1	34
Химия	1	34
Физическая культура	1	34
Элективный курс по русскому языку «Актуальные вопросы языкознания»	1	34
Элективный курс по математике «Решение уравнений и неравенств с параметрами»	1	34
ИТОГО:	**5**	**170**
ИТОГО:	**37**	**1258**
Предельно допустимая уч. нагрузка (6-дн. уч. неделя)	**37**	**1258**

Приложение 1

Формы промежуточной аттестации учащихся 10,11 классов
Лицея-интерната для одаренных детей с углубленным изучением химии»
ФГБОУ ВО «КНИТУ»
в 2017-2018 учебном году

Учебные предметы	**10-е классы**	**11-классы**
Русский язык	тест	тест
Литература	сочинение	сочинение
Родной язык и родная литература (риторика)	тест	тест
Иностранный язык	тест	тест
История	тест	тест
Обществознание (включая экономику и право)	тест	тест
Биология	тест	тест
Астрономия	проект	проект
География	тест	тест
Физическая культура	тест	тест
Основы безопасности жизнедеятельности	тест	тест
Математика	контрольная работа	контрольная работа
Физика	тест	тест
Химия	контрольная работа	контрольная работа
Информатика	тест	тест