

Согласовано:
Управление надзора и контроля качества образования
Министерства образования и науки Кыргызской Республики

« 23 » августа 2016г.
регистрационный номер № 11

Учебный план на 2016/ 2017 учебный год
лица при КГМА им. И.К. Ахунбаева

Компонент	Образовательная область	Наименование предметов	Базисный вариант	
			X	XI
	Языковая	Русский язык	1	1
		Кыргызский язык	3	3
		Иностранный язык	2	2
	Математическая	Математика	4	4
	Естественно-научная	Биология	1	1
		Химия	2	2
		Физика	3	3
		Астрономия		1
	Искусство	География (экология)	1	1
		Русская литература	4	3
		Кыргызская литература	1	1
		Социальная	История Кыргызстана	1
	Мировая история		1	1
	Человек и общество/ Введение в экономику		1	
	Введение в экономику			1
Человек и общество			1	
Культура здоровья	Физическое воспитание	2	2	
	Допризывная подготовка	2	2	
Государственный компонент			29	30
Лицейский компонент:		Химия	3	3
Предметы по выбору:		Биология	3	2
Предельно допустимая (максимальная) нагрузка при 6-дневной неделе			35	35

Учебный план на 2017/2017 учебный год лица при КГМА им. И.К. Ахунбаева принят на основании Базисного учебного плана общеобразовательной организации, утвержденного приказом Министерства образования и науки Кыргызской Республики от 28 июля 2016г №113/1.

Директор лица при КГМА им. И.К. Ахунбаева  профессор Аденов Ж.А.



ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к учебному плану лицея при КГМА им.И.К.Ахунбаева
на 2016-2017 учебный год.

Учебный план лицея при КГМА на 2016-2017 учебный год разработан на основе базисного учебного плана для лицея с русским языком обучения, утвержденного приказом МО и Н КР от 28 июля 2016г.№113/1

Обучение учащихся в лицее осуществляется на базе основного общего образования. Учебный план лицея соответствует базисному учебному плану III ступени и рассчитан на 2-летний нормативный срок усвоения основных общеобразовательных программ среднего общего образования. Функционируют классы профильного обучения с химико-биологическим направлением.

Учебный план включает лицейский компонент, который разработан для углубленного изучения профильных предметов – химии и биологии. Это позволяет формировать у учащихся целостность представлений о химических соединениях, их превращениях, сырьевых источниках и влияние их на человека и состояние окружающей среды, а также воспитывать единое представление о биосфере и ее роли в жизни Земли, изучение проблемы взаимоотношений человека с окружающей его средой, прогнозировать экологические ситуации, связанные с загрязнением окружающей среды и заболевания человека, вызванные этим фактором. Формировать представление о строении человеческого тела и процессах, происходящих в организме человека. Воспитывать основные навыки и представления о гигиене, санитарии и здоровом образе жизни.

Профильный компонент обеспечивается часами базисного плана и часами, выделенными на лицейский компонент и предметы по выбору. Лицейский компонент и предметы по выбору учебного плана обеспечивают реализацию социального заказа учащихся, их родителей (законных представителей) в углубленном изучении профилирующих предметов.

Структура химико-биологического направления:

класс	наименование предмета	кол-во час. госуд. компон.	кол-во час. лицейск. компон.	итого часов в неделю
10	химия	2	3	5
11	химия	2	3	5
10	биология	1	3	4
11	биология, экология	1	2	4

Для углубленного изучения химии в 10-11 классах общая часовая нагрузка делится :

- **теоретический курс** (изучение теоретических основ общей и органической химии)- всего 3 часа , из них 2 часа государственный компонент, 1 час – лицейский компонент;
- **спецкурс** (выполнение практических работ и решение расчетных и логических задач по химии, осуществление схем превращений веществ)- всего 2 часа, из них 2 часа- лицейский компонент.

При изучении курсов органической и неорганической химии особое внимание отводится подготовке учащихся к более комфортному восприятию материала, изучаемого в медицинских вузах. Для этого весь курс ведется с учетом биологического значения всех химических процессов, которые происходят в организме человека. Вводятся понятия химической термодинамики и биоэнергетики, классификация растворов и их роль в жизнедеятельности организмов. При изучении элементов периодической системы выясняется их биогенная роль и роль их соединений.

Для углубленного изучения биологии общая часовая нагрузка делится :

- **10 класс- теоретический курс** (изучение теоретических основ метаболизма, строение клетки, размножение и развитие организмов, наследственность и анатомия человека)- 4 часа, из них 1 час –государственный компонент и 3 часа лицейский компонент;
- **11 класс- биология и экология-** теоретический курс(основы генетики, селекции, биотехнологии; эволюция, происхождение человека, многообразие живых организмов; изучение теоретических основ факториальной экологии, популяционной экологии и экологии экосистем)- 4 часа, из них 2 часа государственный компонент и 2 часа лицейский компонент.

В связи с добавлением лицейского компонента изменена внутренняя содержательная структура курса по биологии. В программу с учетом новейших достижений современной биологии и медицины введены и расширены разделы по «Анатомии» и «Гигиены человека», «Экологии, проблемы биосферы и человека», «Молекулярной биологии», «Общей генетике »(решение генетических задач). Главное место в курсе занимают вопросы теоретической биологии, раскрывающие сущности жизни индивидуального и исторического развития. При этом предусмотрено изложение материала о структуре биологических объектов и их систем, механизмах возникновения основных свойств живых существ-самообновления, саморегуляции, самовоспроизведения процессов развития.

Согласно базисному учебному плану для учащихся лицей в 10-11 классах предельно допустимая итоговая недельная нагрузка при 6-дневной неделе - 35 часов.

Продолжительность учебного года составляет 34-36 учебных недель в соответствии с Государственным образовательным стандартом. Продолжительность урока для учащихся лицей 45 минут. Перемены между уроками 5 и 10 минут, согласно требованиям санитарно-гигиенических норм.

Начало занятий- 8.00, заканчиваются занятия в 14.00.

Общая продолжительность каникул составляет 30 дней, согласно базисному учебному плану.

Директор Центра
довузовской подготовки(лицей)
КГМА им.И.К.Ахунбаева

проф. д.х.н., Заслуженный
работник образования КР
Аденов Ж.А.

