

**В программу курсов войдут следующие разделы:**

**Биология:**

1. Строение и функционирование клетки, молекулярная биология и генетика;
2. Общая биология и экология;
3. Анатомия человека;
4. Ботаника (систематика, анатомия и морфология);
5. Зоология.

**Химия:**

1. Окислительно-восстановительные процессы, электролиз;
2. Химия элементов и их соединений: металлы и неметаллы. Решение задач на мысленный эксперимент;
3. Растворы и выражение концентрации растворов, способы решения задач по их выражению;
4. Органическая химия, основные особенности классов и специфические реакции, решение задач на вывод формул;
5. Генетическая взаимосвязь классов органических и неорганических соединений, принципы решения цепочек превращений;
6. Качественные реакции на различные классы органических и неорганических соединений и индивидуальные вещества и ионы.

Для работы Вам будут предложены учебно-методические материалы, созданные коллективами кафедр биологии и химии и биохимии, перечень цифровых учебных и контрольно-измерительных материалов, проведены лабораторные работы и демонстрационные эксперименты, необходимые для понимания сложных тем и разделов.

**Расписание занятий:**

В апреле (с 13 по 30 апреля) занятия будут проводиться с 17<sup>10</sup> ч.; по понедельникам и четвергам – химия, по вторникам и средам – биология;

В мае время занятий изменится, и они будут начинаться с 15<sup>30</sup> ч. Дни занятий останутся прежними.

Абитуриенты могут выбрать и один предмет, и стоимость будет уменьшена соответственно вдвое.