

**Ежедневно мы сталкиваемся с проявлениями биологии, даже не замечая этого. Каждый новый день начинается именно с нее. Вся жизнь проходит по ее законам. Так как же узнать, что она из себя представляет? Ответ на этот вопрос мы можем найти в ИЕСЭН.**

Биология — всем знакомо это слово, но сколько неизведанного она в себе таит — знает не каждый. На отделении «Биология» именуются кафедры, которые занимаются научной деятельностью и имеют свои специальности:

- «Ботаника»
- «Зоология»
- «Физиология человека»

Каждая из них по-своему интересна и увлекательна. Так, например, на кафедре «Ботаники и экологии» преподают такие дисциплины, как ботаника с основами фитоценологии (в которой изучается клас-

ная биология (изучение организма на молекулярном уровне).

Преподаватели кафедры «Зоологии и методики обучения биологии» ведут такие дисциплины, как цитология (изучение строения и функций клетки), зоология беспозвоночных животных, зоология позвоночных животных, экология и зоогеография (изучение распространения фауны).

Также на отделении «Биология» изучаются и другие курсы, такие как «Генетика», «Теория эволюции», «Биологические основы сельского хозяйства», «Биогеография», «Биохимия», «Биотехнология», «Те-



Марина Дударенко

Так, например, этим летом 210 группа проходила полевую практику по зоологии. Студенты вместе с преподавателем выезжали за город, а точнее, на Кольванские озера, где наблюдали за поведением водоплавающих птиц.

— Это было так здорово, так увлека-

## Биология жизни



сификация растительной флоры), микробиология (изучение бактерий и вирусов), физиология растений (изучение жизненных процессов в жизнедеятельности растений), экология и география растений (изучение распространения флоры).

На кафедре «Ботаники и экологии» проводятся не только теоретические, но и практические занятия, а также полевые практики, которые являются очень интересным периодом обучения.

На кафедре «Анатомии, физиологии и безопасности жизнедеятельности» студенты изучают следующие дисциплины: гистология с основами эмбриологии (изучение тканей), анатомия и морфология человека (строение человеческого организма и его функций), физиология человека и животных (более подробное изучение строения систем живого организма), молекуляр-

ная биология (изучение организма на молекулярном уровне), «Педагогика и психология» со всеми разделами, связанными с будущей профессией.

Изучение биологии — это не только учеба в университете, но и разнообразные практики: полевые, педагогические, выездные практики и экспедиции, которые дают уникальную возможность узнать биологическую науку не только в теории, но и увидеть ее своими глазами, ощутить и понять ее.

тельно, мы смотрели в бинокли не отвлекаясь. Птиц было большое количество, каждая вела себя по-разному, у каждой свои особенности. Это было так интересно, захватывающе, что мы даже не заметили, что уже нужно возвращаться обратно! — рассказывают студенты.

На отделении «Биология» все увлекательно и интересно, учебный процесс затягивает. Ты открываешь для себя много нового. Биология — это основа всех наук, именно с нее и начинается наша жизнь.

