**Кафедра «Общая биология»** Северо–Казахстанского Государственного университета имени М. Козыбаева

**Завтра начинается сегодня!**

**После окончания школы обычно встает вопрос:«Куда идти дальше, и чем заниматься». Лучше заранее определиться с выбором будущей профессии.**

**Это первый по-настоящему серьезный самостоятельный шаг в жизни**

Очень хочется найти дело, чтобы стать одним целым со своей професси­ей. Чтобы она приносила и хороший до­ход, и удовольствие, и возможности раз­виваться. Хочется найти работу по про­фессии, где были бы интересные люди и сплоченный коллектив. На пороге со­вершеннолетия каждый молодой чело­век должен точно знать, кем же он хочет быть и стремиться к тому, чтобы его меч­та осуществилась, чтобы в будущем не было мучительно больно за то, что вы­брал не тот путь в жизни.

И пока вы еще не решили, кем быть, мы советуем побывать в Северо -Казахстанском государственном уни­верситете им. М. Козыбаева и познако­миться с теми профессиями кафедры «Общая биология», которые можно по­лучить не уезжая далеко от родных мест.

Немного из истории: постановление Совета народных комиссаров (высший орган государственной власти) Казах­ской ССР об организации Петропавлов­ского учительского института было при­нято 19 марта 1937 года. В институте было всего два факультета: естествен­но-географический и исторический. В августе 1938 года открыта кафедра естествознания, которая прошла различ­ные этапы реорганизации до 1950-х го­дов. С конца 50-х годов выделяется ка­федра биологии и химии, а 15 марта 1962 года она реорганизуется в 3 кафед­ры: ботаники, зоологии и сельского хозя­йства. Заведующим кафедрой ботаники был назначен к.ю.н. Барцинский Р.В., а зоологии - Сагдиев М.Д. 13 декабря 1996 года кафедры ботаники и зоологии были вновь объединены в кафедру био­логии. Заведующим кафедры был назначен к.б.н. Вилков B.C., который является им и по сей день.

Обучение ведется по двум специаль­ностям бакалавриата (5В011300-Биология (образовательная), 5В060700-Биология (естественная) и магистрату­ры (6М060700-Биология). Сейчас на кафедре работают 6 кандидатов наук, один профессор, 4 доцента, 4 старших преподавателя. Занятия обеспечивают­ся современной материальной базой. Имеются необходимые лаборатории, в которых ведутся научные исследования в области ботаники, зоологии, генетики, микробиологии, экологии и орнитоло­гии.

Поддерживаются и развиваются научные связи с крупнейшими вуза­ми и научными учреждениями Ка­захстана, России, Германии, США, Литвы.

В процессе подготовки специалис­тов большое внимание уделяется научной работе студентов. Для этого созданы все необходимые условия: на кафедре функционируют 5 круж­ков и клуб любителей птиц (бердвочеров). По результатам такой рабо­ты студенты принимают участие в научных экспедициях по Казахстану и области, в конференциях, в том числе и зарубежных, публикуют статьи в международных и казах­станских изданиях. Полученный опыт научных исследований дает необходимые навыки для работы на производстве, с учениками школ по научным проектам и конкурсам, а это является обязательным услови­ем для повышения категории, и, со­ответственно, заработной платы.

Члены кафедры не только ежегод­но участвуют в международных и региональных конференциях, но уже являются организаторами международных и региональных кон­ференции.

В процессе обучения применяют­ся инновационные технологии, ис­пользуются разнообразные формы и методы обучения: двухступенча­тое, полиязычное, дистанционное и др. С 1998 года внедрена двухуров­невая система образования: бака­лавриат и магистратура. За все вре­мя работы кафедры «Общая биоло­гия» было выпущено больше тысячи бакалавров по направлениям обра­зования и естествознания, по магис­тратуре за 20 лет подготовлено 52 магистра биологии.

С 2017 года открыто полиязычное отделение с обучением на казах­ском, русском и английском языках. В настоящее время в двух группах обучается 28 студентов. Для повы­шения эффективности процесса по­лиязычного обучения преподавате­ли в 2017 году прошли 6 недельный курс английского языка в институте международных отношений при КазНУ им. Аль-Фараби., и в Центре образовательного лидерства при Назарбаев Университет.

Имеются группы с государствен­ным языком обучения, где в 6 учеб­ных группах обучается 80 студентов. Занятия ведут высоко квалифициро­ванные преподаватели.

На кафедре имеются все условия для обучения: в процессе подготов­ки студенты занимаются в учебных аудиториях, которые оснащены со­временным оборудованием, вклю­чая интерактивные доски, мультиме­дийные комплексы, различное лабо­раторное и контролирующее обору­дование, что позволяет выпускни­кам получить необходимые знания.

Для получения практических уме­ний и навыков предусмотрены учеб­ные и производственные практики, которые студенты проходят на базе различных организаций, школ горо­да и области под руководством опыт­ных методистов и учителей.

*Кафедра участвует в подго­товке учителей биологии, хи­мии, географии, физической куль­туры, а также ведет подготовку биологов, агрономов, зоотех­ников и экологов.*

*Выпускники кафедры работа­ют в разных сферах в Казахста­не и зарубежных странах. Это и научно-исследовательские уч­реждения различного профиля, лаборатории по контролю за ка­чеством окружающей среды и продуктов, санитарно-эпидеми­ологические службы, террито­риальные инспекции лесного и охотничьего хозяйства, акима­ты, министерства, музеи и час­тные организации, а также в школах, лицеях и колледжах.*

**// Молодежная-Жастар. - 2018. - 15 марта**