

Отчет о деятельности  
хозрасчетного центра  
**Центр генетико-экологической оценки**

**Даулетбаева С.Б., Айташева З.Г.**

## **Название: Центр генетико-экологической оценки**

### **Цели деятельности Центра:**

- реализация накопленного научно-исследовательского потенциала ученых, ППС и обучающихся кафедры/факультета, посредством заключения хозяйственных договоров с юридическими и физическими лицами;
- организация и координация научно-исследовательских работ ППС совместно с бизнес-структурами, промышленными и другими предприятиями;

**Предметом деятельности Центра** является проведение научно-исследовательских/ научно-образовательных работ, консалтинговых и других видов услуг по следующим основным направлениям:

- 1) Медицинская и популяционная генетика;
- 2) Генетическая токсикология;
- 3) Генетика и молекулярная биология растений;
- 4) Радиационная генетика и молекулярная биология;
- 5) Экологическая генетика;
- 6) Цитогенетика;
- 7) Нутригенетика;
- 8) Популяционная генетика и биостатистика;
- 9) Эволюционная биологии и др.



## **Направление деятельности центра:**

- услуги по проведению лекториев, семинаров, тренингов;
- экспертные услуги

## **Перечень оказываемых услуг:**

1. Платные лекции для студентов и специалистов в области экологии, почвоведения, работников сельского;
2. Платные лекции для школьников по эпигенетике, эволюционной психологии и генетике поведения;
3. Платные лекции Scientific reasoning (basic course), для магистрантов и докторантов научно-технических специальностей;
4. Платные лекции по генотоксикологии для студентов и специалистов в области экологии, работников сельского хозяйства и широкого круга лиц.
5. Платные лекции на тему «Synthetic biology (introductory course)» для студентов научно-технических специальностей.
6. Курсы повышения квалификации по курсу «Генетика» в объеме 72 часа.
7. Продажа улиток, используемых в медицинских и декоративных целях.
8. Продажа продукции в виде семенного материала, луковиц лилейных растений.





## Прайс-лист

### «Центра генетико-экологической оценки»

- Средняя стоимость 1 лекции – 2000 тг/час.
- Стоимость курса повышения квалификации – 144 000 тг.
- Стоимость 1 улитки – 200-500 тг.
- Стоимость семенного материала (овощная зелень) 1 уп. 2 г. – 100 тг.
- Стоимость луковиц лилейных растений – 5000 тг.

## Проведенные мероприятия при центре (курсы, лекции):

- Разработаны 72-часовых курсы повышения квалификации по курсам:
  1. Медицинская генетика;
  2. Эпигенетика;
  3. Генетическая токсикология;
  4. Генетика и молекулярная биология растений;
  5. Радиационная генетика;
  6. Экологическая генетика;
  7. Цитогенетика;
  8. Генетика поведения;
  9. Биостатистика;
  10. Эволюционная биология.
- Отобраны партнеры для реализации МООК других вузов.
- Разрабатывается программа обучения методам преподавания молекулярной биологии на английском языке.
- Ведется размножение материала для последующих коммерческих проектов в теплице КазНУ.
- Через *Start-up* «Улитки» размножается биологический материал для реализации.



## **Сотрудничество с другими центрами и организациями:**

1. Образовательная социальная платформа *Know Edge*.
2. Компания *OLX* (онлайн-площадка): размещено объявление о продаже луковиц лилейных растений и семян овощной зелени.

**Объем заработанных денег: 0 тг.**

## **Причины:**

недобор людей в группу слушателей (необходимо минимум 5 чел.),  
большое разнообразие курсов на рынке,  
пониженный спрос на семенной и луковичный материал ввиду экономического кризиса и инфляции

## **Пути решения проблемы**

1. Активация набора групп для курсов (отв. Айташева З.Г., Даулетбаева С.Б.) ;
2. Расширение ассортимента кафедральной продукции (Айташева З.Г., Лебедева Л.П.);
3. Снижение налогового бремени на прибыль (экономисты КазНУ).