



Кафедра химии и экологии



Количество выполненных прикладных исследований, в т.ч. исследований в рамках внешнего финансирования: фундаментальных исследований, в т.ч. в рамках грантового финансирования МОН РК

- 1
- к.х.н. Тулемисова Г.Б. Исследование современного токсикологического состояния Жайык-Каспийского бассейна (грант МОН РК)

Доля научных публикаций в дальнем зарубежье, учебников, изданных с грифом МОН, учебных пособий и монография с ISBN на одного штатного преподавателя за последних 3 календарных года

- **20 (100%)**
- Д.х.н. Насиров Р.Н., д.х.н. Шамбилова Г.К., к.т.н. Есенаманова М.С., PhD Есенаманова Ж.С., Абуова А.Е., к.х.н. Тулемисова Г. Б., к.х.н. Амангосова А.Г., PhD Абдинов Р.Ш., Шамшиденова С.С.,

Доля патентов, инновационных патентов, свидетельств по интеллектуальной собственности на 1 штатного преподавателя за последних 3 календарных года:

- -

Число лабораторий, в т.ч. Национальных, инженерных лабораторий:

- 1
- Учебно-научно-исследовательская лаборатория «Экология», руководитель к.х.н. Тулемисова Г.Б.

Доля обучающихся (студентов и магистрантов), вовлеченных в процесс реализации проектов в НИИ университета

- 10 (20%)

Объем финансирования НИР на 1 штатного преподавателя, тыс.тг

- 796 850 тг  $(15\ 000,0 + 937,0)/20$

Объем финансирования научной и инновационной деятельности за счет ГЧП

- -

Количество научно-исследовательских структур, оснащенных современным оборудованием

- 4
- **104** – Учебно-научно-исследовательская лаборатория «Экология»
- **409** – Лаборатория аналитической, физической и коллоидной химии
- **411** – Учебная лаборатория инструментов экологического контроля
- **413** – Учебная аудитория методики преподавания и общей химии

Число обучающих мероприятий, направленных на укрепление научно-исследовательского потенциала ППС университета

- **10**
- Семинар, проводимый среди целевой аудитории в целях повышения заинтересованности потенциальных заявителей в подаче заявки на инновационные гранты (2015)
- Инновационные гранты (2015)
- Защита интеллектуальной собственности (2015)
- Поддержка перехода Казахстана к модели Зеленой экономики (2016)

Количество соглашений  
между научными  
организациями  
университета и бизнес-  
структурами и  
производством

- 2
- ИП «Амиргалиева»
- Институт рыбного хозяйства

Количество проектов,  
реализуемых совместно с  
предприятиями, бизнес-  
структурами в приоритетных  
областях развития  
университета

- 2
- ИП «Амиргалиева»
- Институт рыбного хозяйства

Число НИИ, технопарков,  
офисов коммерциализации,  
привлеченных к совместным  
проектам и реализации  
научных разработок, в.т.ч. из  
ближнего и дальнего  
зарубежья

- -

Объем доходов от реализации результатов НИР в университете в выполнении прикладных научных исследований от общего объема финансирования

- **15 000,0 тыс.тг**

Объем финансирования из альтернативных источников

- **937,0 тыс.тг**

Доля научно-исследовательского компонента в содержании образовательных программ

- **20%**

Наличие профессиональных ассоциаций и других форм партнерского сотрудничества между вузами, бизнесом и органами власти

Количество выпускников, трудоустроенных в предприятия-партнеры вуза

Количество внедренных в образовательные программы специальных практических/теоретических курсов, программ дополнительного образования, мастер-классов, лекций, семинаров от представителей бизнеса и власти

- **15 (средние школы, производственные предприятия, государственные органы по экологии)**

- **4 (дописать дисциплины)**

Количество мероприятий,  
направленных на  
трансферт знаний в  
области  
коммерциализации  
научных проектов

- **3**
- Семинар, проводимый среди целевой аудитории в целях повышения заинтересованности потенциальных заявителей в подаче заявки на инновационные гранты (2015)
- Инновационные гранты (2015)
- Защита интеллектуальной собственности (2015)

Количество  
международных  
договоров по обмену  
опытом в области  
коммерциализации  
проектов

- -

Доля  
коммерциализированных  
проектов в общем  
количестве прикладных  
научно-исследовательских  
работ

- **0%**

Количество партнеров университета из числа зарубежных научно-исследовательских центров в рамках международных консорциумов

- **5**
- Астраханский государственный университет, РФ
- Уфимский Институт нефтехимии и катализа
- Польский государственный университет Адама Мицкевича
- Болгарский государственный университет катализа
- Институт нефтехимии и синтеза, РФ

Доля студентов, привлеченных в международные научно-исследовательские проекты

- -

Число научно-исследовательских структур, реализующих международное сотрудничество в области коммерциализации и научных проектов

- **1**
- Учебно-научно-исследовательский центр «Экология»

Количество ППС, прошедших переподготовку в области коммерциализации деятельности вуза

- **4**
- Шамбилова Г.К., Амангосова А.Г., Абдинов Р.Ш., Тулемисова Г.Б.