



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

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

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

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

- 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.,

- -

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.