

**ДОСТИЖЕНИЯ В ОБЛАСТИ КАЧЕСТВА  
кафедры «Биология и экология»  
за 2023–2024 учебный год**

Направления	Достижения
1 Учебная работа	Студенты 1-2 курса обучаются по образовательной программе двойного диплома подготовки бакалавров по направлению 6В05203 «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов (Республика Беларусь), заключенной между НАО «Торайгыров Университет» и Белорусским государственным технологическим университетом (г.Минск).
2 Учебно-методическая работа	Разработаны УМКД по всем дисциплинам и УМКС для образовательных программ кафедры. Изданы 2 монографии и 10 учебно-методических пособий.
3 Научная работа	<p>1 На кафедре «Биология и экология» ведется работа по следующим финансируемым проектам:</p> <p>1) Программа 217 «Развитие науки», подпрограмма 102 «Грантовое финансирование научных исследований», специфика 156 «Оплата консалтинговых услуг и исследований», приоритету «Рациональное использование водных ресурсов, животного и растительного мира, экология» проект по теме: «Разработка экологической системы фитосанитарного контроля деструктивной биоты (фитофагов и фитопатогенов) яровой пшеницы на Северо-Востоке Казахстана» № 66КМУ2/4 от 24 февраля 2021 г. Сроки выполнения с 03.03.2021 г. по 31.12.2021 г. Сумма финансирования 15 095 360 (пятнадцать миллионов девятьсот пять тысяч триста шестьдесят) тенге. Сроки выполнения с 05.01.2022 г. по 31.12.2022 г. Сумма финансирования 14 988 510 (четырнадцать миллионов девятьсот восемьдесят восемь тысяч пятьсот десять) тенге. Сроки выполнения с 05.01.2023 г. по 31.12.2023 г. Сумма финансирования 11 858 710 (одиннадцать миллионов восемьсот пятьдесят восемь тысяч семьсот десять) тенге;</p> <p>2) Программа 217 «Развитие науки», подпрограмме 102 «Грантовое финансирование научных исследований», специфике 156 «Оплата консалтинговых услуг и исследований», по приоритету: «Научные основы «Рациональное использование водных ресурсов, животного и растительного мира, экология» проект по теме: ИРН АР13068394 «Дендроклиматические исследования с использованием метода градиентов (трансект) на территории государственного лесного природного резервата «СЕМЕЙ ОРМАНЫ» № 113-КМУ3/2 от 20 мая 2022 г. на должности научный сотрудник. Сроки выполнения с 30.05.2022 г. по 31.12.2022 г. Сумма финансирования 14 067 362 (четырнадцать миллионов шестьдесят семь тысяч триста шестьдесят два) тенге. Сроки выполнения с 05.01.2023 г. по 31.12.2023 г. Сумма финансирования 16 543 083 (шестнадцать миллионов пятьсот сорок три тысячи восемьдесят три) тенге. Сроки выполнения с 03.01.2024 г. по 31.12.2024 г. Сумма финансирования 19 434 520 (девятнадцать миллионов четыреста тридцать четыре тысячи пятьсот двадцать) тенге;</p> <p>2 Акты внедрения в учебный процесс и производство - 17. Получение охранных документов на объекты интеллектуальной собственности – 9.</p>
4 НИРС	Опубликованных статей по кафедре составило – 68, в том числе в журналах ККСОН РК – 11 статей, Томсон Рейтер, Скопус – 7 статей, в материалах отечественных конференций – 41 статья, зарубежных конференций – 9 статей.

Утверждено на заседании кафедры «Биологии и экологии» (Протокол № 1 от 27 августа 2024 года)

Зав. кафедрой «БиЭ»



А. Калиева

