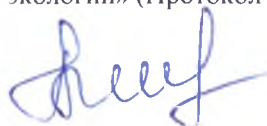


**ДОСТИЖЕНИЯ В ОБЛАСТИ КАЧЕСТВА
кафедры «Биология и экология»
за 2022–2023 учебный год**

Направления	Достижения
1 Учебная работа	Студенты 3-4 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 кафедры, модули для образовательных программ 6В05201, 7М05201 – Экология, 6В05101, 7М05101 – Биология. Изданы 3 монографии и учебно-методические пособия авторов: Ахметов К.К. «Симулиды (мошки) Павлодара(фауна, биология, экология, фенология и контроль их численности)»; Калиева А.Б. «Солтүстік-Шығыс Қазақстан соналары (Diptera, Tabanidae) биологиясының ерекшеліктері»; Аманова Г.К., Акимбекова Н.Ж., Байтемирова А.К. «Экология микроорганизмов».
3 Научная работа	1 На кафедре «Биология и экология» ведется работа по проекту: 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. Сумма финансирования 15 095 360 (пятнадцать миллионов девятьсот пять тысяч триста шестьдесят) тенге; Программа 217 «Развитие науки», подпрограмма 102 «Грантовое финансирование научных исследований», специфика 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 2022г. Сумма финансирования 50 000000 (пятьдесят миллионов) тенге; 2 Акты внедрения в учебный процесс и производство: внедрено учебное пособие авторов Сергазинова З.М., Калиева А.Б., Кабдолла М.О. «Экологическая биогеография» для обучающихся по ОП 6В05201-Экология, 6В05203- Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов: акт внедрения монографии «Гибридті қымыздық көпмақсатты пайдалану дақылды» автора Кукушевой А.Н.
4 НИРС	Опубликованных статей по кафедре составило – 90, в том числе в журналах ККСОН РК – 10 статей, Томсон Рейтер, Скопус – 7 статей, в материалах отечественных конференций – 66 статей, зарубежных конференций – 7 статей.

Утверждено на заседании кафедры «Биологии и экологии» (Протокол № 1 от 31 августа 2023 года)

Зав. кафедрой «БиЭ»



А. Калиева

