

**ДОСТИЖЕНИЯ В ОБЛАСТИ КАЧЕСТВА**  
**кафедры «Биология и экология»**  
**за 2024–2025 учебный год**

<b>Направления</b>	<b>Достижения</b>
1 Учебная работа	Студенты 1-2 курса обучаются по образовательной программе двойного диплома подготовки бакалавров по направлению 6B05203 «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 4 монографии и 4 учебно-методических пособия.
3 Научная работа	<p>На кафедре «Биология и экология» ведутся работы по 3 проектам:</p> <p>1) Программа 217 «Развитие науки», подпрограмма 102 «Грантовое финансирование научных исследований», специфика 156 «Оплата консалтинговых услуг и исследований», приоритету «Экология, окружающая среда и рациональное природопользование» проект по теме: ИРН АР23491050 «Климатические изменения в лесных экосистемах степной и лесостепной зон Казахстана на основе содержания углерода и водорода» № 257/ГФ24-26/2 от 09 сентября 2024 года. Сумма финансирования на 2024 год: 34 960 162 (тридцать четыре миллиона девятьсот шестьдесят тысяч сто шестьдесят два) тенге. Сроки выполнения с 12.09.2024 г. по 31.12.2024 г. Сумма финансирования на 2025 год: 41 304 292 (сорок один миллион триста четыре тысячи двести девяносто два) тенге. Сроки выполнения с 06.01.2025 г. по 31.12.2025 г.</p> <p>2) Программа 217 «Развитие науки», подпрограмма 102 «Грантовое финансирование научных исследований», специфика 156 «Оплата консалтинговых услуг и исследований», приоритету «Экология, окружающая среда и рациональное природопользование» проект по теме: ИРН АР23485162 «Разработка инновационного метода мониторинга и ранней диагностики болезней зерновых культур с использованием технологии гиперспектрального зондирования» № 257/ГФ24-26/3 от 09 сентября 2024 года. Сумма финансирования на 2024 год: 33 988 148 (тридцать три миллиона девятьсот восемьдесят восемь тысяч сто сорок восемь) тенге. Сроки выполнения с 12.09.2024 г. по 31.12.2024 г. Сумма финансирования на 2025 год: 42 917 063 (сорок два миллиона девятьсот семнадцать тысяч шестьдесят три) тенге. Сроки выполнения с 06.01.2025 г. по 31.12.2025 г.</p> <p>3) ИРН АР25795423 «Геоинформационное моделирование и картографирование распределения и запаса охотничье-промышленных видов млекопитающих северо-востока Казахстана». Сумма финансирования – 29 582 078 тг., период реализации – 2025-2027 годы.</p> <p>Исполнители, работающие и обучающиеся на кафедре «Биология и экология»:</p> <p>1.Уалиева Р.М. – руководитель (профессор);      2.Мапитов Н.Б. - руководитель (асс. профессор);      3.Сергазинова З.М. – руководитель (асс. профессор).</p> <p>2 Акты внедрения в учебный процесс и производство - 7. Получение охранных документов на объекты интеллектуальной собственности – 9.</p>
4 НИРС	Опубликованных статей по кафедре составило – 46, в том числе в журналах ККСОН РК – 9 статей, Томсон Рейтер, Скопус – 11 статей, в материалах отечественных конференций – 24 статья, зарубежных конференций – 2 статьи.

Утверждено на заседании кафедры «Биологии и экологии» (Протокол № 1 от 28 августа 2025 года)

Зав. кафедрой «БиЭ»



А. Калиева

