

Отчёт

факультета Биологии по плану предоставления информации по реализации Целей Устойчивого Развития КНУ им. Ж.Баласагына для её размещения в рейтинге устойчивости

QS.Экологическое образование: БЕЗ *Разработка и внедрение курсов, специально посвященных климатическим наукам и/или экологической устойчивости.*

На факультете Биологии с 2023-2025 учебного по данному пункту были разработаны и внедрены в учебные планы следующие специализированные дисциплины:

1. Концепция устойчивого развития;
2. Глобальные экологические проблемы.
3. Глобальное загрязнение биосферы

Экологические исследования: ER3 *Предоставьте сведения о наличии исследовательского центра с фокусом на экологической устойчивости.*

По данному пункту ведутся работы по подготовке Национального центра передового опыта (ЦПО) в области исследования водных ресурсов при поддержке Всемирного Банка.

Экологическая устойчивость: ES* *Предоставьте сведения по специализированному обучению по вопросам устойчивости и охраны окружающей среды в университете.*

Бакалавриат:

Курс «Основы зелёной экономики» внедрён в учебные планы по направлениям 520200-Биология; 520900-Биоэкология в объёме 3 кредита (90 ч.)

Магистратура:

Курс «Глобальное загрязнение биосферы» внедрён в учебный план по направлениям 520200-Биология в объёме 3 кредита (90 ч.); «Принципы управления биологическими ресурсами» 3 кредита (90 ч.); «Биоэкология природно очаговых заболеваний» 4 кредита (120ч)

520900-Биоэкология «Концепция устойчивого развития» 4 кредита (120ч[^]); «Биологический мониторинг» 3 кредита (90 ч.); «Эволюция в трансформированных экосистемах» 5 кредитов(150ч) 520900-Биоэкология; «Охрана и воспроизводство природных ресурсов» 4 кредита (120ч); «Оценка и нормирование окружающей среды» 4 кредита (120ч); «Экологическое прогнозирование» 4 кредита (120ч); «Экологическая экспертиза» 4 кредита (120ч); «Экологические аспекты зеленой экономики» 4 кредита (120ч); «Биотическая регуляция окружающей среды» 4 кредита (120ч);

Декан факультета Биологии, доцент



Сулейманова Ш.С.

Report

of the Faculty of Biology on the plan for providing information on the implementation of the Sustainable Development Goals of KNU named after Zh. Balasagyn for its placement in the sustainability rating

QS. Environmental education: WITHOUT Development and implementation of courses specifically dedicated to climate sciences and/or environmental sustainability.

At the Faculty of Biology, the following specialized disciplines have been developed and implemented into the curricula since the 2023-2025 academic year:

1. The concept of sustainable development;
2. Global environmental issues.
3. Global pollution of the biosphere

Environmental Research: ER3 Provide details of the existence of a research centre with a focus on environmental sustainability.

Under this item, work is underway to establish a National Centre of Excellence (CoE) in water resources research with support from the World Bank.

Environmental Sustainability: ES* Provide details of specialized training on sustainability and environmental protection at the university.

Bachelor's degree:

The course "Fundamentals of Green Economy" is included in the curricula for the following areas: 520200-Biology; 520900-Bioecology in the amount of 3 credits (90 hours)

Master's degree:

The course "Global Pollution of the Biosphere" has been introduced into the curriculum in the areas 520200-Biology in the amount of 3 credits (90 hours); "Principles of Biological Resources Management" 3 credits (90 hours); "Bioecology of Natural Focal Diseases" 4 credits (120 hours)

520900-Bioecology "The Concept of Sustainable Development" 4 credits (120 hours); "Biological Monitoring" 3 credits (90 hours); "Evolution in Transformed Ecosystems" 5 credits (150 hours) 520900-Bioecology; "Protection and Reproduction of Natural Resources" 4 credits (120 hours); "Assessment and Standardization of the Environment" 4 credits (120 hours);

"Environmental Forecasting" 4 credits (120 hours); "Environmental Expertise" 4 credits (120 hours); "Environmental Aspects of Green Economy" 4 credits (120 hours); "Biotic Regulation of the Environment" 4 credits (120 hours);

Dean of the Faculty of Biology

Suleimanova Sh.S.

