

Министерство образования Республики Беларусь  
 Учреждение образования  
 «Гродненский государственный университет  
 имени Янки Купалы»  
**Приемная комиссия**  
 ул. Ожешко, 22, 230023, г. Гродно  
 Тел./факс: (0152) 731978, E-mail: abit@grsu.by  
 Web-сайт: www.abit.by

УТВЕРЖДАЮ  
 «01» февраля 2021г.  
 Председатель приемной комиссии,  
 ректор учреждения образования  
 «Гродненский государственный  
 университет имени Янки Купалы»  
 И.Ф. Китурко

## ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

для проведения дополнительного собеседования с абитуриентами  
 из числа иностранных граждан и лиц без гражданства,  
 временно пребывающих или временно проживающих в Республике Беларусь,  
 для получения высшего образования II ступени по специальности  
**1-33 80 01 «Экология»**  
 (с русским языком обучения)

Наименование учебной дисциплины	Перечень тем учебной дисциплины
Экология	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Понятие о факторах среды (экологических факторах). Классификация экологических факторов.</li> <li>2. Вид – биологическая система. Понятие вида. Критерии вида.</li> <li>3. Понятие об эндемиках и космополитах.</li> <li>4. Главные направления эволюции. Прогресс и регресс в эволюции.</li> <li>5. Формы естественного отбора (движущий и стабилизирующий).</li> <li>6. Экологические пирамиды (пирамида чисел, пирамида биомасс, пирамида энергии пищи).</li> <li>7. Движущие силы и основные результаты эволюции по Ч. Дарвину.</li> <li>8. Этапы и направления эволюции человека.</li> <li>9. Круговорот веществ в биосфере.</li> <li>10. Рациональное использование, восстановление природных ресурсов и окружающей среды.</li> </ol>