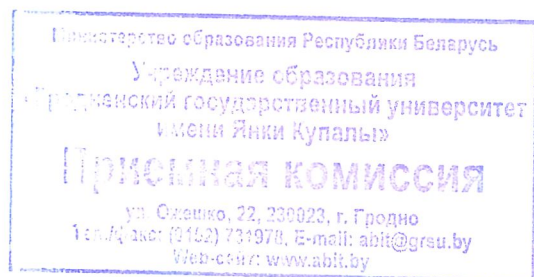


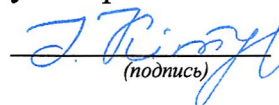
Штамп учреждения образования



УТВЕРЖДЕН

«05» 09 2016 г.

Председатель приемной комиссии,
ректор учреждения образования
«Гродненский государственный
университет имени Янки Купалы»

 И.Ф. Китурко
(подпись)

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 углубленного высшего образования по специальности

7-06-0511-02 «Биохимия»

(с русским языком обучения)

Наименование учебной дисциплины	Перечень тем учебной дисциплины
Общая биохимия	1. Нуклеиновые кислоты, нуклеотиды и нуклеозиды: химическое строение и функции в живых системах. 2. Принцип комплементарности и его биологическая роль. 3. Аминокислоты: классификация, химическая структура и свойства, биологическая роль. 4. Белки и пептиды: классификация, структурная организация, физико-химические свойства, биологическая роль. 5. Биосинтез белка: основные этапы, структурно-функциональная организация рибосом. 6. Ферменты: классификация, принципы структурной организации, механизм и кинетика ферментативного катализа. 7. Общая характеристика липидов: классификация, номенклатура и биологическая роль. 8. Ацилглицерины: химическая структура и свойства. Фосфолипиды и гликолипиды: химическое строение, свойства и биологическая роль. 9. Моносахариды: классификация, химическое строение, свойства и биологическая роль. 10. Олиго- и полисахариды: химическое строение, свойства и биологическая роль.