



УТВЕРЖДЕН

« 05 » 01 2026 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

**7-06-0732-01 «Строительство»**

(с русским языком обучения)

| Наименование учебной дисциплины | Перечень тем учебной дисциплины                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Архитектура                     | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Основные понятия о несущих остовах зданий. Понятия о несущем остова здания.</li><li>2. Основные части и конструктивные элементы зданий, их назначение.</li><li>3. Фундаменты. Назначение фундаментов.</li><li>4. Глубина заложения фундаментов.</li><li>5. Гидроизоляция подвалов.</li><li>6. Перекрытия и полы. Классификация перекрытий.</li><li>7. Сборные железобетонные перекрытия.</li><li>8. Монолитные и сборно-монолитные железобетонные перекрытия.</li><li>9. Балочные перекрытия по деревянным, железобетонным и металлическим балкам.</li><li>10. Крыши. Чердачные и совмещенные покрытия.</li><li>11. Конструирование деревянных скатных крыш.</li><li>12. Конструирование сборных железобетонных крыш и их классификация.</li><li>13. Железобетонный каркас зданий.</li><li>14. Элементы железобетонного каркаса здания.</li></ol> |
| Строительная механика           | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Расчет балок.</li><li>2. Расчет трехшарнирных арок.</li><li>3. Расчет трехшарнирных рам.</li><li>4. Расчет ферм.</li><li>5. Расчет неразрезных балок.</li></ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Строительное материаловедение   | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Основные свойства строительных материалов.</li><li>2. Органические строительные материалы (древесины, битум и т.д.).</li><li>3. Неорганические строительные материалы (каменные, керамические, металлы и т.д.).</li><li>4. Минеральные вяжущие вещества.</li><li>5. Заполнители и химические добавки.</li><li>6. Разновидности и свойства бетонов.</li><li>7. Отделочные материалы.</li><li>8. Теплоизоляционные материалы.</li></ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |