

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
1-70 80 01 «Строительство зданий и сооружений»
 (с русским языком обучения)

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