

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 степени по специальности
**1-53 80 01 «Автоматизация» (профилизация «Анализ и управление в
системах цифровой экономики»)**
(с русским языком обучения)

Наименование учебной дисциплины	Перечень тем учебной дисциплины
Технологии разработки программного обеспечения	<ol style="list-style-type: none">1. Основные понятия процессного подхода, особенности функционального моделирования предметной области.2. Общая характеристика технологий структурного анализа и проектирования SADT (Structured Analysis and Design Technique).
Базы данных	<ol style="list-style-type: none">1. Базовые алгоритмы обработки данных: методы сортировки, поиска, обработка матриц, обработка строк.2. Модели данных: иерархические модели, сетевые модели, реляционные модели, постреляционные модели.