## Белорусский государственный университет Кафедра дифференциальных уравнений и системного анализа

УТВЕРЖДАЮ	
Заведующая кафедро	ой
	Л.Л. Голубева
(подпись)	•
(дата утверждения)	

## ЗАДАНИЕ НА ДИПЛОМНУЮ РАБОТУ

Студенту Кирилло Дмитрию Евгеньевичу

1. Тема дипломной работы «Бизнес-анализ облачного билетного оператора»

Утверждена приказом ректора БГУ от 10.11.2022 г. № 1263-ПС

2. Исходные данные к дипломной работе

В работе требуется провести бизнес-анализ и проектирование облачного билетного оператора. Рекомендуется к прочтению литература по бизнесанализу и разработке требований к ПО, в частности:

- a) A Guide to the Business Analysis Body of Knowledge (BABOK Guide), Version 3, 2015.
  - 6) Yayici E. Business Analysis Methodology Book. Amazon Books, 2015.
- в) Вигерс Г., Битти Дж. Разработка требований к программному обеспечению Русская редакция, 2014.
- г) Кон М. Пользовательские истории: гибкая разработка программного обеспечения / Пер. с англ. Диалектика, 2018.
- д) Корнипаев И. Требования для программного обеспечения: рекомендации по сбору и документированию Книга по требованию, 2016.
- е) Круг С. Не заставляйте меня думать / Пер. с англ. Эксмо-Пресс, 2017.
- ж) Халл Э., Джексон К., Дик Дж. Инженерия требований / Пер. с англ. А. Снастина ДМК, 2016.
  - 3. Перечень подлежащих разработке вопросов или краткое содержание расчетно-пояснительной записки:
- а) Изучение методик бизнес-анализа и разработки пользовательского интерфейса
  - б) Анализ билетного рынка и операторов, действующих на нем
  - в) Формирование видения будущего сервиса
- г) Выделение пользовательских сценариев и разработка требований к сервису
  - д) Создание прототипов пользовательского интерфейса
  - 4. Перечень графического материала (с точным указанием обязательных

чертежей и графиков): Компьютерная презентация.

- 5. Консультанты по дипломной работе с указанием относящихся к ним разделов.
  - 6. Примерный календарный график выполнения дипломной работы
  - а) ноябрь—декабрь 2022 изучение теоретических материалов, анализ билетного рынка
  - б) январь-апрель 2023 формирование видения, выявление требований к сервису и разработка пользовательского интерфейса
  - в) май 2023 оформление текста дипломной работы и предзащита
  - 7. Дата выдачи задания 17 октября 2023 г.
  - 8. Срок сдачи законченной дипломной работы 2 июня 2023 г.

Руководитель		
	(подпись)	(инициалы, фамилия)
Подпись студент	ra	Дата