**Белорусский государственный университет**

Факультет прикладной математики и информатики

Кафедра технологий программирования

**ЗАДАНИЕ НА КУРСОВОЙ РАБОТУ**

Студент  Доскоч Роман Дмитриевич

1. Тема Разработка приложения на микросервисной архитектуре с использованием Microsoft Azure\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Срок представления курсовой работы к защите 08.02.2022

3. Исходные данные для научного исследования

3.1. Architecture for Containerized .NET Applications. (2021)

3.2. Learn Azure in a month of lunches Second Edition Iain Foulds (2020)

3.3. Microservices in .NET, Second Edition Christian Horsdal Gammelgaard

3.4. Azure Media Services v3 - docs.microsoft.com/en-us/azure/media-services/latest

3.5. Content Delivery Networks: Fundamental, Design and Evolution (2017)

4. Содержание курсовой работы

4. 1. Многоуровневая и микросервисная архитектура в промышленных проектах \_\_\_\_\_\_\_

4. 2. Анализ дизайна облачной архитектуры микросервисов Netflix

4. 3. Реализация архитектуры стримингового видеосервиса

Руководитель курсовой работы  15.05.2022 И.С.Войтешенко

подпись, дата инициалы, фамилия

Задание принял к исполнению \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_08.02.2022 Доскоч Р. Д.

подпись, дата