**Белорусский государственный университет**

Факультет прикладной математики и информатики

Кафедра технологий программирования

**ЗАДАНИЕ НА КУРСОВОЙ ПРОЕКТ**

Студент  Доскоч Роман Дмитриевич

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

2. Срок представления курсового проекта к защите 15.12.2021

3. Исходные данные для научного исследования (проектирования)

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 - <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/media-services/latest/>

4. Содержание курсового проекта

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

4. 1.1. Многоуровневая архитектура

4. 1.2. Микросервисная архитектура

4. 2. Применение рекомендательных систем в многопользовательских проектах

4. 3. Проектирование архитектуры стримингового видеосервиса

Руководитель курсового проекта  10.09.2021 И.С.Войтешенко

подпись, дата инициалы, фамилия

Задание принял к исполнению \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_10.09.2021 Доскоч Р. Д.

подпись, дата