**Белорусский государственный университет**

**Кафедра информационных систем управления**

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (инициалы, фамилия)

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**ЗАДАНИЕ НА ДИПЛОМНУЮ РАБОТУ**

Студенту: Минальду Андрею Анатольевичу

1. Тема дипломной работы:

Разработка интеллектуального каталогизатора музыкальных произведений

Утверждена приказом ректора БГУ от 03.05.2019 № 583-ПС

2. Исходные данные к дипломной работе:

* Freeman A. Pro ASP.NET Core MVC 2 / A. Freeman – Apress, 2017
* Galloway J. Professional ASP.NET Core 2.0 / J. Galloway, B. Wilson, K. S. Allen, D. Matson – Wrox, 2018

3. Перечень подлежащих разработке вопросов:

* Изучение предметной области;
* Изучение фреймворков ASP.NET Core, Entity Framework;
* Анализ существующих приложений;
* Разработка структуры приложения;
* Разработка структуры базы данных;
* Реализация и тестирование приложения.

4. Перечь графического материала: презентация

5. Примерный календарный график выполнения дипломной работы:

* **11.02-28.02 -** Ознакомление с предметной областью. Изучение технологий для разработки. Подготовка к разработке.
* **01.03-31.03 -** Разработка структуры приложения. Изучение способов внедрения нейронной сети в приложение. Изучение принципов работы с системой управления базами данных MS SQL.
* **01.04-09.05 -** Разработка и реализация структуры базы данных для работы с приложением. Разработка приложения.
* **10.05-20.05 -** Доработка функциональной части приложения. Написание отчета.

5. Дата выдачи задания: 02.04.2019

6. Срок сдачи законченной дипломной работы: 20.05.2019

Руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (инициалы, фамилия)

Подпись студента \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.