Утверждаю

Заведующий кафедрой компьютерной безопасности и математического обеспечения информационных систем

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_И.В. Влацкая

«23» октября 2017 г.

**ЗАДАНИЕ**

**на выполнение расчетно-графического задания**

студенту Казаковой Марии Андреевне по направлению подготовки 090301 Компьютерная безопасность по дисциплине «Технология создания прикладного программного обеспечения»

1. Тема проекта «Учебное расписание студентов компьютерной безопасности с помощью бота Telegram*»*
2. Срок сдачи студентом проекта (работы) «22» декабря 2017 г.
3. Цель и задачи проекта (работы): *целью* *данного расчетно-графического задания является помощь студентам при просмотре учебного расписания. Задачи: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*а) изучение теоретических материалов по работе с ботом; \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*б) обзор существующих библиотек для работы с ботом;*

1. Исходные данные к проекту (работе) *Постановка задачи, учебная и научная литература*
2. Перечень вопросов, подлежащих разработке:

*а) проектирование продукта, разработка концептуальной модели;*

*б) проектирование модулей программы;*

*в) проектирование и реализация программного продукта;*

*г) тестирование программного продукта.*

Дата выдачи и получения задания

Руководитель «23» октября 2017 г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.В. Влацкая

Студент «23» октября 2017 г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.А.Казакова