****

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

**федеральное государственное автономное**

**образовательное учреждение высшего образования**

**«самарский национальный исследовательский университет**

**имени академика с. п. королЕва»**

Кафедра \_\_\_*безопасности информационных систем* \_

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_*М.Н.Осипов*\_/

«\_*28*\_\_\_»\_\_\_\_*июня*\_\_\_\_\_\_2018 г.

**Задание на выпускную квалификационную работу (ВКР)**

Студенту\_\_\_\_ *Бизину Дмитрию Алексеевичу*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *6642-100501D* группы

1.Тема ВКР: \_\_\_*Проектирование и разработка веб-фильтра для обеспечения контроля доступа к сетевым ресурсам*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

утверждена приказом по университету от «\_*20*\_»\_*08*\_\_\_\_20*18* г. №\_*1211-cт* \_\_

2.Перечень вопросов, подлежащих разработке в ВКР:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*а) Изучить основные технологии контентной фильтрации и методы классификации текста. б) Изучить возможные схемы анализа HTTP- и HTTPS-трафика. в) Провести анализ технологий для применения в разработке программного обеспечения для фильтрации веб-трафика. г) Спроектировать систему, обеспечивающую применение методик классификации текста. д) Разработать программное обеспечение, реализующее методику классификации веб-контента. е) Провести тестирование разработанного программного обеспечения на предмет скорости выполнения.*

3.Консультанты по разделам ВКР *(при наличии)*

разрабатываемые вопросы:  *постановка задачи и анализ результатов*

*выпускной квалификационной работы*

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

старший преподаватель кафедры БИС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_С.А. Бурлов\_/

*должность, степень подпись И.О.Фамилия*

4.Дата выдачи задания: «\_*05*\_»\_\_*06*\_\_\_\_\_\_\_2018 г.

5.Срок представления на кафедру законченной ВКР: «\_*10*\_\_\_»\_*января*\_\_\_2019 г.

Руководитель ВКР

доцент кафедры БИС, к.ф.-м.н. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_М.Е. Федина\_\_\_\_/

*должность, степень подпись И.О.Фамилия*

Задание принял к исполнению \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_ Д.А. Бизин \_/

*подпись студента И.О.Фамилия студента*