

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  
**высшего образования**  
**«Казанский национальный исследовательский технологический университет»**  
**(ФГБОУ ВО «КНИТУ»)**

**Кафедра машин и аппаратов химических производств**

Направление 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии»

(шифр, наименование)

Профиль «Машины и аппараты химических производств»

(наименование)

Группа \_\_\_\_\_ Уровень образования бакалавр

## ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

Студент \_\_\_\_\_

(Ф.И.О.)

Вид ВКР \_\_\_\_\_

(проектный, исследовательский)

Тема \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )

(подпись, дата)

Руководитель \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )

(подпись, дата)

Нормоконтролер \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )

(подпись, дата)

Выпускник \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )

(подпись, дата)

**Консультанты:**

по экономическому обоснованию \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )

(подпись, дата)

по безопасности жизнедеятельности \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )

(подпись, дата)

Нижнекамск 20\_\_ г.