#### **Миннуки и высшего образования РФ**

#### **Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**

**НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. Р.Е.АЛЕКСЕЕВА**

**Образовательно-научный институт ядерной энергетики и технической физики**

**им. академика Ф.М. Митенкова**

# Кафедра АТС

**Спроектировать насос по заданию**

*(наименование проекта)*

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к курсовому проекту

**КОНСУЛЬТАНТЫ:** **РУКОВОДИТЕЛЬ**

1. **По проточной части** Новинский Э.Г.

*(подпись) (фамилия, и., о.)*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Алымов А.Г \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(подпись) (фамилия, и., о.)* *(дата)*

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*(дата)*

**СТУДЕНТ**

2. **По расчёту основных узлов** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Рязанов А.В.

*(подпись) (фамилия, и., о.)*

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

*(подпись) (фамилия, и., о.)* *(дата)*

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

*(дата)* **Группа** С**17-АЭ**

3. **По** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **Работа защищена** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(подпись) (фамилия, и., о.) (дата)*

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*(дата)* **Протокол № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**РЕЦЕНЗЕНТ** **С оценкой** **\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

*(подпись) (фамилия, и., о.*

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

*(дата)*

**2020 г.**