

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**
**«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ И
УПРАВЛЕНИЯ ИМЕНИ К.Г. РАЗУМОВСКОГО»**
(ПЕРВЫЙ КАЗАЧИЙ УНИВЕРСИТЕТ)

Институт Сибирский казачий институт технологий и управления
Кафедра Технологий промышленности
Направление подготовки 18.03.01 «Химическая технология»
Профиль «Технология и переработка природных энергоносителей и
углеводородных материалов»
Курс 4 **Форма обучения** Заочная

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

САУШИНА ЕВГЕНИЯ АЛЕКСАНДРОВНА

(Ф.И.О. студента)

**Тема: Модернизация установки по подготовки сырой нефти с
производительностью 800 тыс. тонн в год**

Научный руководитель к.х.н. Процкая Л.А.

Консультант к.э.н., доцент Романова А. Н.

Консультант к.б.н., доцент Винарская Н. П.

Работа допущена к защите

Заведующий кафедрой к.т.н., доцент Панов С. А.

« ____ » _____ 2018г.

ОМСК 2018