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

Институт Сибирский казачий институт технологий и управления

Кафедра Технологий промышленности

Направление подготовки 15.03.02«Технологические машины и оборудование»

Курс 4 **Форма обучения** Очная

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

Викулов Александр Александрович

(Ф.И.О. студента)

Тема: **Модернизация декантерной центрифуги линии переработки сырья**

Научный руководитель к.т.н., доцент Тарута Д.В.

Консультант к.э.н., доцент Кузнецова Е. 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