

СХІДНОУКРАЇНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ВОЛОДИМИРА ДАЛЯ

Факультет Інженерії

Кафедра машинознавства та обладнання промислових підприємств

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА
до кваліфікаційної випускної роботи

освітній ступінь *бакалавр*

спеціальність *133 Галузеве машинобудування*

на тему: **«Установка ректифікації суміші метанол – вода потужністю
19400 т/рік по дистилату з розробкою дефлегматора»**

Виконав: студент групи ГМ-16з

(підпис)

М.О. Портаненко
(ініціали і прізвище)

Керівник

(підпис)

В.Г. Табунщиків
(ініціали і прізвище)

Завідувач кафедри

(підпис)

В.Г. Созонтов
(ініціали і прізвище)

Рецензент

Г.В. Тараненко

Сєвєродонецьк - 2020