

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 ацетон – етанол потужністю
713000 т/рік по вихідній суміші з розробкою підігрівача»*

Виконав: студент групи ГМ-163 _____
(підпис)

О.О. Борисенко
(ініціали і прізвище)

Керівник _____
(підпис)

В.Г. Табунщиків
(ініціали і прізвище)

Завідувач кафедри _____
(підпис)

В.Г. Созонтов
(ініціали і прізвище)

Рецензент _____

П.Й. Єлісєєв

Сєвєродонецьк - 2020