

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ
ИМ. К.Г. РАЗУМОВСКОГО (ПЕРВЫЙ КАЗАЧИЙ УНИВЕРСИТЕТ)
(ФГБОУ ВО МГУТУ им. К.Г.РАЗУМОВСКОГО (ПКУ))

Башкирский институт технологий и управления (филиал)
Кафедра «Машины и аппараты пищевых производств»

Направление подготовки 16.03.01 Техническая физика
Профиль Техника и физика низких температур

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

«Проект пропаново-этановой холодильной установки производительностью
50000 нм³/час»

Обучающийся: Денисов Евгений Александрович

Руководитель выпускной
квалификационной работы: к.т.н, доцент Сьянов Д.А.

Руководитель ОПОП: к.т.н, доцент Сьянов Д.А.

Рекомендовать к защите
заведующий кафедрой
доцент, к.т.н.
Соловьева Е.А. _____
протокол заседания кафедры от
«14» февраля 2020 г. № 8

Мелеуз 2020

					16.03.01.Х.ПЭХУ.00.00.000 ПЗ	Лист
Изм.	Лист	№ докум	Подп	Дата		