

**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 15.03.02 Технологические машины и оборудование
Профиль Машины и аппараты пищевых производств

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

**«Модернизация тестораскладочной машины производительностью 4
т/сут»**

Обучающийся

Усманов А.А.

Руководитель выпускной
квалификационной работы

доцент, к.т.н, доцент Соловьева Е.А.

Рекомендовать к защите
и. о. заведующего кафедрой
доцент, к.т.н., доцент
Соловьева Е.А. _____
протокол заседания кафедры от
« ____ » _____ 2018 г. № ____

Мелеуз 2018