

Кафедра Естественно-научных и технических дисциплин

Направление подготовки 15.03.02 Технологические машины и оборудование

Направленность (профиль) «Машины и аппараты пищевых производств»

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

на тему:

«Линия производства пшеничной крупы с разработкой молотковой дробилки»

Обучающийся

подпись

Прокопенко В.Е

ФИО

Руководитель выпускной
квалификационной работы

подпись

к.т.н. доцент Демьянов А.А

ученая степень, ученое звание ФИО

Руководитель ОПОП

подпись

к.т.н. доцент Магомедов Н.М

ученая степень, ученое звание ФИО

Рекомендовать к защите
Заведующий кафедрой
к.ю.н., доцент Рязанцева Е.А
протокол заседания кафедры от
«__» _____ 20__ г. № ____

Темрюк 2020

Подпись и дата	
Инв. N дубл.	
взаим. инв. N	
Подпись и дата	
Инв. N подл.	

					33.52.Б.ЛПК.00.00.000.ПЗ			
Изм.	Лист	N докум	Подп.	Дата	Пояснительная записка			
Разраб.	Прокопенко							
Пров.	Демьянов							
Т.контр								
Н.контр	Демьянов							
Утв.	Рязанцева							
					Лит			Листов
					МГУТУ			162360