

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Торгово-экономический институт
Кафедра товароведения и экспертизы товаров

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
Кротова И.В. Кротова
подпись инициалы, фамилия
«17» 06 2017 г.

БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА

38.03.07.02 «Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения
непродовольственных товаров и сырья»

«Исследование ассортимента и потребительских свойств бытовых
стиральных машин (на материалах ИП Ждановой Л. Ф. г. Красноярск)»

Научный руководитель 16.06.17 Демина доц., канд. техн. наук Л.Н. Демина
подпись, дата должность, ученая степень инициалы, фамилия

Выпускник 08.06.2017 Хизриев ТН-13-11 Н. Х. Хизриев
подпись, дата группа инициалы, фамилия

Нормоконтролер Демина доц., канд. техн. наук Л.Н. Демина
16.06.17 подпись, дата инициалы, фамилия

Красноярск 2017

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Торгово-экономический институт
Кафедра товароведения и экспертизы товаров

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
Кротова - И.В. Кротова
подпись инициалы, фамилия
«15» 03 2017г.

**ЗАДАНИЕ НА ВЫПУСКНУЮ КВАЛИФИКАЦИОННУЮ РАБОТУ В
форме бакалаврской работы**

Студенту Хизриеву Надирбегу Халидовичу

фамилия, имя, отчество

Группа ТН-13-11. Направление (специальность): 38.03.07.02

номер

код

«Товароведение» профиль «Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения непродовольственных товаров и сырья»

наименование

Тема выпускной квалификационной работы «Исследование ассортимента и потребительских свойств бытовых стиральных машин (на материалах ИП Ждановой Л. Ф. г. Красноярска)»

Утверждено приказом по университету № 3350/с от 15.03.17 г.

Руководитель ВКР: Л.Н. Демина, канд.тех. наук, доцент.

инициалы, фамилия, должность, ученое звание и место работы

Исходные данные для ВКР: план, коммерческая информация, материалы отчета по преддипломной практике.

Перечень разделов ВКР: Введение; направления совершенствования потребительских свойств стиральных машин на рынке России; исследование ассортимента и потребительских свойств стиральных машин на материалах ИП Ждановой Л. Ф. г. Красноярска; Заключение.

Перечень графического материала: иллюстрации моделей стиральных машин, представленных к продаже в ИП Ждановой Л. Ф.; таблицы, отображающие структуру ассортимента стиральных машин по маркам, по классу эффективности стирки, по видам загрузки, по габаритным размерам, по максимальной загрузке сухого белья, по классу эффективности отжима, по классу энергопотребления; таблицы отображающие экспертную оценку изделий..

Руководитель ВКР



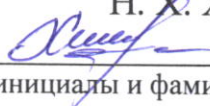
подпись

Л.Н. Демина

инициалы и фамилия

Задание принял к исполнению

Н. Х. Хизриев



подпись, инициалы и фамилия студента

« 15 » 03 2017 г.