

А  
Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Институт высоких технологий

наименование института

Кафедра химии и пищевой технологии им. профессора В.В.Тутуриной

наименование кафедры

Допускаю к защите

Зав. кафедрой:

С.Н. Евстафьев

И.О. Фамилия



подпись

Проектирование минипивоварни в г. Иркутске

наименование темы

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

к выпускной квалификационной работе

(уровень бакалавриата)

Программа

Технология переработки пищевого растительного сырья

наименование программы

по направлению подготовки

19.03.02 - Продукты питания из растительного сырья

код и наименование направления подготовки

0.015.00.00 - ПЗ

обозначение документа

Разработал студент

ТПБ-15-1

шифр группы



подпись

Н.Н.Любин

И.О. Фамилия

Руководитель



подпись

В.В. Верхотуров

И.О. Фамилия

Консультант



подпись

Н.М.Линдинау

И.О. Фамилия

Нормоконтроль



подпись

В.В. Верхотуров

И.О. Фамилия

Иркутск 2019 г.