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

ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Институт недропользования
Кафедра ювелирного дизайна и технологий

ДОПУСКАЮ К ЗАЩИТЕ
Зав. кафедрой ювелирного
дизайна и технологий
Р.М. Лобацкая
«21» июня 2021 г.

Вторичное использование электронных компонентов в ювелирном дизайне в стиле hi-tech

наименование темы

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к выпускной квалификационной работе
(уровень бакалавриата)
Программа бакалавриата
«Технология художественной обработки драгоценных камней и металлов»
По направлению подготовки 29.03.04
«Технология художественной обработки материалов»
0.028.00.00-ПЗ
обозначение документа

Разработал студент группы ТХб-17-2 _____ подпись А.Д. Судникович И.О. Фамилия

Руководитель _____ подпись Е.Г. Павлова И.О. Фамилия

БЖД _____ подпись М.А. Максимова И.О. Фамилия

Нормоконтроль _____ подпись Н.В. Воронцова И.О. Фамилия

Иркутск 2021 г.