

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

КАФЕДРА «КОНСТРУИРОВАНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО ПРИБОРОВ»

ПОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ
Заведующий кафедрой
М.Г. Киселев
(подпись)
«12» ИЮНЯ 2019 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

**ДИЗАЙН-ПРОЕКТ И ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА КОМПЛЕКТА
МУЖСКИХ ЮВЕЛИРНЫХ УКРАШЕНИЙ «ВИКИНГ»**

Специальность 1-52 02 01 «Технология и оборудование ювелирного производства»

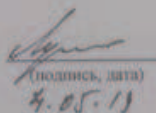
Специализация 1-52 02 01 01 «Технология и оборудование ювелирных изделий»

Обучающийся
группы 11309114


(подпись, дата)

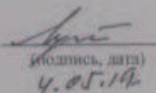
Еромин Е.С.

Руководитель


(подпись, дата)
4.05.19

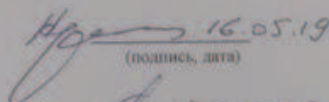
Луговой В.П.

Консультанты
по конструкторской части


(подпись, дата)
4.05.19

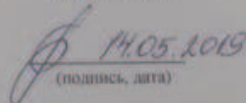
Луговой В.П.

по разделу «Охрана труда»


(подпись, дата)
16.05.19

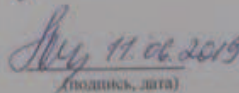
Науменко А.М.

по экономической части


(подпись, дата)
14.05.2019

Третьякова Е.С.

Ответственный за нормоконтроль


(подпись, дата)
11.06.2019

Савченко А.И.

Объем проекта:
расчетно-пояснительная записка - 194 страниц;
графическая часть - 8 листов;

Минск 2019

РЕФЕРАТ

Дипломный проект: 127 с., 53 рис., 29 табл., 25 источников, 1 прил.

ГЕРМАНО-СКАНДИНАВСКОЙ СТИЛЬ, АВТОМАТ , ТЕХ. ПРОЦЕСС , КУЛОН, КОЛЬЦО

Объектом разработки является дизайн-проект и технология производства комплекта мужских ювелирных украшений .

Цель проекта – показать нестандартный стиль в украшениях , разработанную к нему технологию производства и цепевязальный станок .

В данном проекте учтен потребительский спрос и потребительская способность граждан в отношении ювелирных изделия .В следствии чего , данный проект окажется прибыльным и жизнеспособным .

Студент-дипломник подтверждает, что приведенный в дипломном проекте расчетно-аналитический материал объективно отражает состояние разрабатываемого объекта, все заимствованные из литературных и других источников теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Барташевич, А.А. Основы художественного конструирования. Мн. Выш.шк., 1984-224 с.
2. Устин, В.Б. Композиция в дизайне. Методические основы композиционно-художественного формообразования в дизайнерском творчестве: учебное пособие-2-е издание. М.; АСТ: Астрель, 2008 – 239 с.
3. Синкенкес, Дж. Руководство по обработке драгоценных и поделочных камней. - М.: Мир, 1989. - 423 с.
4. Сайт дизайнерского проектирования – Режим доступа: <http://www.dizayne.ru/txt/3sozd0108.shtml>
5. Сайт о драгоценных камнях – Режим доступа: <https://finesell.ru/vse-kamni/agat.html>
6. Луговой, В.П. Технология ювелирного производства: учеб. пособие/ Минск: Новое знание; М.: ИНФРА-М, 2012. — 526 с. [2] л. Ил. — (Высшее образование).
7. Руководящий документ: РД 117-3-014-95 Пооперационные нормативы съема и потерь сплавов драгоценных металлов при изготовлении ювелирных изделий.
8. Нормативный документ: НД 117-3-013-95 Единичное производство ювелирных изделий. Нормы технических потерь драгоценных металлов.
9. Нормативно-техническая документация для цехов (мастерских) по ремонту и изготовлению ювелирных изделий проектирования – Режим доступа: <http://pandia.ru/text/78/168/2339-9.php>
10. Новиков, В.П. Книга начинающего ювелира. - С-П.: Политехника, 2001. - 415 с.: ил.
11. Сайт БНТУ – Режим доступа: <http://www.mybntu.com/techno/production/organizaciya-texnicheskogo-kontrolya-kachestva.html>
12. Луговой, В.П. Конспект лекций по дисциплине «Проектирование оборудования для ювелирного производства» / В.П. Луговой – Мн.: БНТУ, 2013. – 140 с.
13. Богатырев, Г.А., цепевязальный автомат: пат. 329944 РФ, МПК В21L 19/00 /; заявитель: Волжско-Камский НИКТИ водного лесотранспорта. – № 128896/25-27; заявл. 11.12.1968; опубл. 24.11.1972 // Комитет по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР. – 1972. – №8. – С. 54.
14. Куприс, К.С., цепевязальный автомат: пат. РФ, МПК В21L 19/00 / К.С. Куприс; заявитель: – № 2112946/02; заявл. 10.03.1975; опубл. 25.07.1976 // Комитет по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР. – 1976. – №27. – С. 25.

15. Куприс, К.С., цепевязальный автомат: пат. 580056 РФ, МПК В21L 19/00 / К.С. Куприс; заявитель: – № 2332522/27; заявл. 09.02.1976; опубл. 15.11.1977 // Комитет по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР. – 1977. – №42. – С. 21.
16. Чернавский, С.А. Курсовое проектирование деталей машин: Учебное пособие / С.А Чернавский, К.Н. Боков, И.М. Чернин, Г.М. Ицкович, В.П. Козинцов. – М.: ООО ТИД «Альянс», 2005. – 416 с.
17. Ваньшин, А.И. Расчет червячных передач.: Методические указания для студентов всех спец. / А.И. Ваньшин, А.Ф. Печников. – СПб.: СПбГУНИПТ, 2001. – 28 с.
18. Санитарные нормы и правила "Требования к контролю воздуха рабочей зоны" от 11.10.2017 № 92
19. СанПиН «Требования к микроклимату рабочих мест в производственных и офисных помещениях», утвержденными постановлением Минздрава РБ от 30.04.2013г. №33
20. СНБ 4.02.01-03 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха»
21. ТКП 45-2.04-153-2009 (02250) «Естественное и искусственное освещение»
22. Постановлением министерства здравоохранения Республики Беларусь от 16.11.2011 г. №115 санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы «Шум на рабочих местах, в транспортных средствах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки»
23. ТКП 45-3.02-325-2018 (33020) Общественные здания. Строительные нормы проектирования.
24. ТКП 474-2013 (02300) «Категорирование помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности»
25. ТКП 45-2.02-315-2018 (33020) «Пожарная безопасность зданий и сооружений. Строительные нормы проектирования».