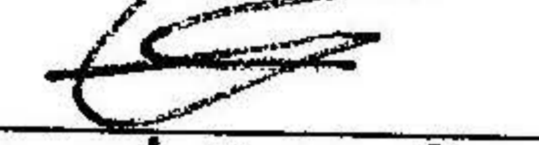


ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

 А.А.Дробыш


10.06 2021

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**

Разработка методического обеспечения темы «Классификация изделий из древесины» учебного предмета «Технология деревообработки» при подготовке столяров в УПТО и разработка технологии изготовления стола дачного

Специальность: 1-08 01 01 «Профессиональное обучение»,
направление специальности: 1-08 01 01-04 «Профессиональное обучение (деревообработка)»


Обучающийся
группы 10903217



(подпись, дата)

Н.Н.Качан


Руководитель



(подпись, дата)

Е.Е.Петюшик

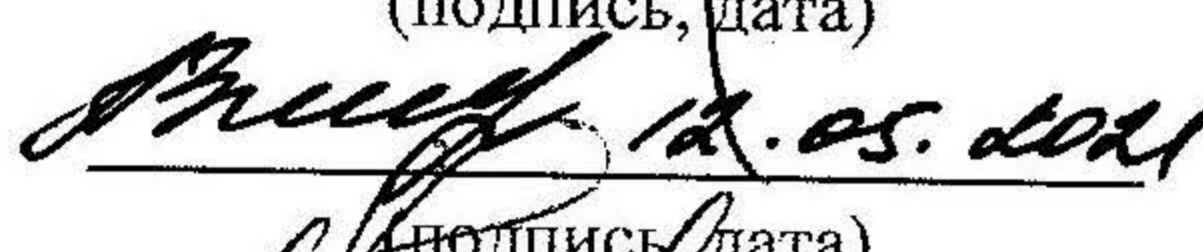
Консультанты:
по разделу
«Инженерная часть»



(подпись, дата)

Е.Е.Петюшик

по методическому разделу



(подпись, дата)

А.Ю.Зуёнок

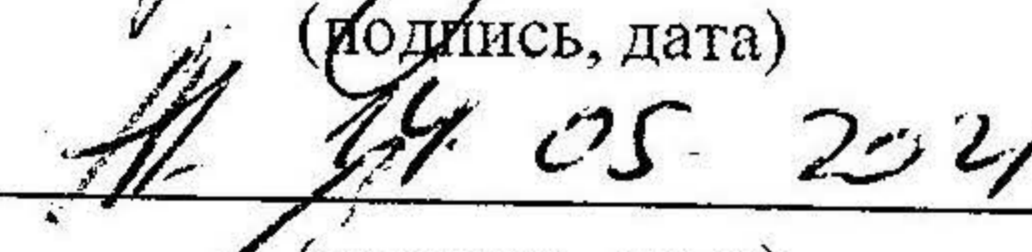
по экономическому разделу



(подпись, дата)

Л.В.Бутор

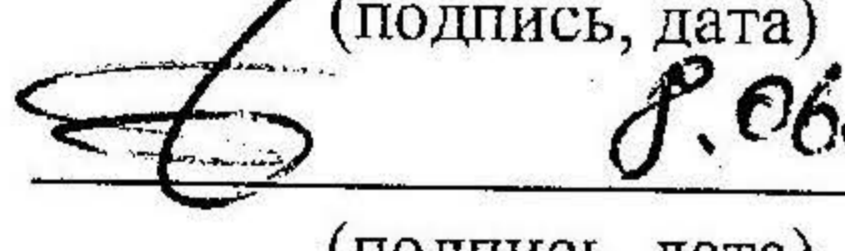
по разделу «Охрана труда»



(подпись, дата)

Г.Л.Автушко

Ответственный за нормоконтроль



(подпись, дата)

А.А.Дробыш

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка - 93 страниц;

графическая часть - 7 листов;

магнитные (цифровые) носители - 0 единиц.

РЕФЕРАТ

Разработан дипломный проект по теме: Разработка методического обеспечения темы «Классификация изделий из древесины» учебного предмета «Технология деревообработки» при подготовке столяров в УПТО и разработка технологии изготовления стола дачного.

Дипломный проект состоит из расчётно-пояснительной записки на 92 страницах, 2 чертежей, 3 приложений и 5 плакатов.

Объектом исследования данного проекта является стол дачный.

Целью дипломного проекта является разработка стола дачного.

Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие задачи:

- разработать методическое обеспечение темы «Классификация изделий из древесины» учебного предмета «Технология деревообработки» в УПТО при подготовке столяров;

- разработать конструкцию и технологию изготовления стола дачного с выбором необходимого оборудования и инструмента;

- произвести технико-экономическое обоснование изготовления стола дачного;

- оценить безопасные условия труда в рамках производственного цеха при изготовлении дачного стола.

Ключевые слова: методическое обеспечение, учебно-программная документация, учебное занятие, стол дачный, проектирование, конкурентоспособность, единовременные затраты, производственная санитария, техника безопасности.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Национальный Интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2013. – Режим доступа: [https://www.pravo.by./](https://www.pravo.by/) – Дата доступа: 07.05.2021.
2. Кодекс Республики Беларусь об образовании [Электронный ресурс]: 13 января 2011 г., № 243-З: принят Палатой представителей 2 декабря 2010 г.: одобрен Советом Респ. 22 декабря 2010 г.: в ред. Закона Респ. Беларусь от 4 янв. 2014 г. // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2021.
3. Профессиограмма столяра [Электронный ресурс]. – Москва: ИНФРА-М, 2001. – Режим доступа: <https://trudkirov.ru/> – Дата доступа: 13.05.2021.
4. Сохор, А. М. Логические структуры учебного материала / А. М. Сохор. – М.: Педагогика, 1976. – 356 с.
5. Янович, И. Б. Установление и использование межпредметных связей в средних ПТУ / И.Б. Янович / Межпредметные связи в учебном процессе средних профессионально-технических училищ: тематический сборник научных трудов; редкол.: И.Б. Янович, Е.Н. Хащица. – Минск, 1978. – С.5-24.
7. Серикова Г.А. «Столярно-плотничные работы. Универсальный справочник»/ Г. А. Серикова. – 2-е. – Ростов н/Д: Феникс (издательство), 2000.
8. Образовательные сервисы Web.2.0 [Электронный ресурс] / Основы информационной культуры. – Гродно, 2019. – Режим доступа: <http://lib.mygrodno.com/web-navigator/obrazovatel-ny-e-servisy-web-2-0/>. – Дата доступа: 03.05.2021.
9. Деревянные клееные конструкции: зачем и почему [Электронный ресурс] / Деревянные клееные конструкции: зачем и почему. – Минск, 2021. – Режим доступа: – <https://ais.by/story/1952>. Дата доступа: 11.05.2021.
10. Учебно-программная документация [Электронный ресурс] / Респ. институт проф. образования. – Минск, 2006. – Режим доступа: [http://www.gipo.unibel.by./](http://www.gipo.unibel.by/) – Дата доступа: 09.05.2021.
11. История стола [Электронный ресурс]. – Москва: ИНФРА-М, 2009. – Режим доступа: <https://mebel-news.pro/articles/the-history-of-furniture/table-history-ancient-tables-and-their-modern-counterparts/>– Дата доступа: 05.06.2021.
12. Шупейко, И.Г. Эргономическое проектирование систем «Человек-компьютер-среда». Курсовое проектирование: учеб.-метод. Пособие/ И.Г. Шупейко. – Минск: БГУИР, 2012. – 92 с.
13. Масло Rubio [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://rubio.by/catalog/interior/maslo-rubio-monocoat-oil-plus-2c/>– Дата доступа: 05.06.2021.

14. Бабук И. М. Экономика промышленного предприятия: учеб. пособие/И.М.Бабук, Т.А.Сахнович. – Минск: Новое знание;М.:ИНФРА-М, 2013. – 439 с.

15. Головачев А. С. Конкурентоспособность организации: учеб. Пособие /А.С.Головачев. – Минск: Выш. шк., 2012. – 319 с.

16. Головачев А. С. Конкурентоспособность товара. Экономика и управление / А. С. Головачев. – Минск: Изд-во МИУ, 2006 – 326 с.

17. Портер, М. Э. Конкуренция: учеб. пособие / М. Э. Портер; пер. с англ. – М.: Издательский дом «Вильямс», 2000. – 495 с.

18. Рубин Ю. Б. Конкуренция / Ю. Б. Рубин. – М., 2003. – 700 с.

19. ГОСТ 12.2.009-99. ССБТ. Оборудование производственное. Общие требования безопасности.

20. СанПиН №33 от 30.04.2013. Требования к микроклимату рабочих мест в производственных и офисных помещениях.

21. Санитарных норм и правил «Требования к обеспечению безопасности и безвредности воздействия на работников производственных источников ультрафиолетового излучения», Гигиенического норматива «Допустимые значения показателей ультрафиолетового излучения производственных источников» и признании утратившим силу постановления Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 16 декабря 2005 г. № 230.

22. СН 4.02.03-2019 Отопление, вентиляция и кондиционирование воздух.

23. Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы "Шум на рабочих местах, в транспортных средствах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки", утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 16.11.2011г. № 115.

24. Санитарные нормы и правила «Требования к производственной вибрации, вибрации в жилых помещениях, помещениях административных и общественных зданий», гигиенический норматив «Предельно допустимые и допустимые уровни нормируемых параметров при работах с источниками производственной вибрации, вибрации в жилых помещениях, помещениях административных и общественных зданий», утвержденных постановлением Министерства здравоохранения РБ от 26.12.2013 г. № 132.

25. СН 2.04.03-2020 Естественное и искусственное освещение.

26. ТКП 427-2012 Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок.

27. ТКП 339-2011 Правила устройства и защитные меры электробезопасности.

28. СН 2.02.05-2020 Пожарная безопасность зданий и сооружений.