

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

 А.А.Дробыш

21.06 2021

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

Разработка методического обеспечения темы «Производство древесно-стружечных плит» учебного предмета «Специальные технологии» при подготовке столяров в УПТО и разработка технологии изготовления письменного стола

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

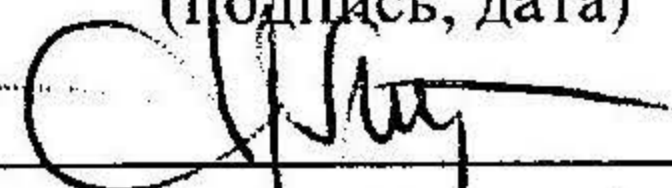
Обучающийся
группы 10903217



(подпись, дата)

А.П.Голговский

Руководитель



(подпись, дата)

Е.Е.Петюшик

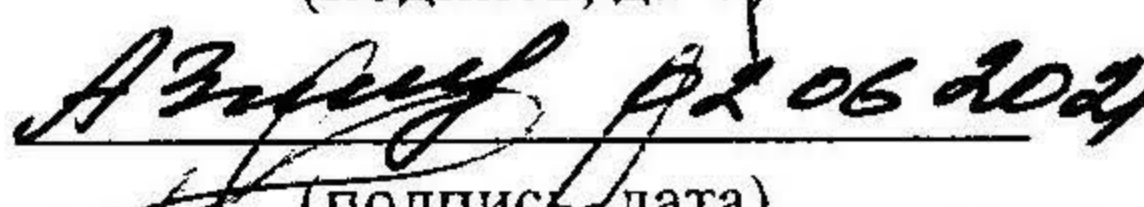
Консультанты:
по разделу
«Инженерная часть»



(подпись, дата)

Е.Е.Петюшик

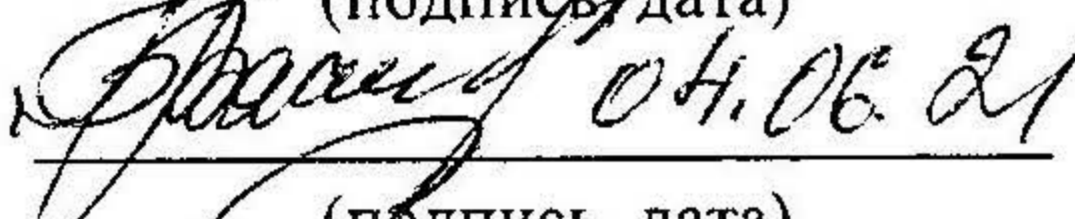
по методическому разделу



(подпись, дата)

А.Ю.Зуёнок

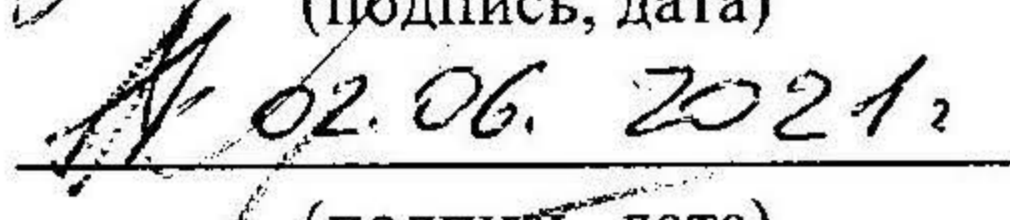
по экономическому разделу



(подпись, дата)

Л.В.Бутор

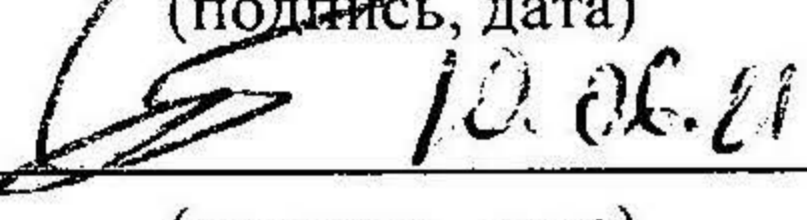
по разделу «Охрана труда»



(подпись, дата)

Г.Л.Автушко

Ответственный за нормоконтроль



(подпись, дата)

А.А.Дробыш

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка - 66 страниц;

графическая часть - 11 листов;

магнитные (цифровые) носители - _____ единиц.

РЕФЕРАТ

Разработан дипломный проект по теме: «Разработка методического обеспечения темы «Производство древесно-стружечных плит» учебного предмета «Специальные технологии» при подготовке столяров в УПТО и разработка технологии изготовления письменного стола».

Дипломный проект состоит из расчетно-пояснительной записки на 66 страниц, 6 чертежей, 4 приложений и 5 плакатов.

Объектом исследования данного проекта является письменный стол.

Целью дипломного проекта являются разработка методического обеспечения на тему Разработка методического обеспечения темы «Производство древесно-стружечных плит» учебного предмета «Специальные технологии» при подготовке столяров в УПТО и разработка технологии изготовления письменного стола.

Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие задачи:

- изучить методику разработки методических обеспечений;
- исследовать методы обучения в УПТО;
- собрать материал на тему «Древесно-стружечные плиты»;
- изучить технологии изготовления мебели;
- исследовать условия производства и сформировать соответствующую технику безопасности;
- создать новую модель письменного стола, конкурентоспособную на рынке.

Ключевые слова: столяр, УПТО, учебное занятие, методическое обеспечение, Специальные технологии, разработка, письменный стол, проект, конкурентоспособность, единовременные затраты, техника безопасности, ламинированный дсп, производство, обучение, Веб 2.0, план урока.

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Кодекс Республики Беларусь об образовании, 2 декабря 2010 года с измен. и доп. от: 23 июля 2019 года № 231-3 // Эталон-Беларусь [Электронный ресурс] Национальный центр правовой информации Республики Беларусь. – Минск, 2011.
2. Ганышина, Г.В. Методика преподавания специальных дисциплин. Учебное пособие для бакалавриата, специалитета и магистратуры / Г. В. Ганышина. – М.: Издательство «Юрайт», 2020.
3. Moovly [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.moovly.com/> – Дата доступа: 01.01.2021.
4. KnowledgeLevel [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://knowledgelevel.ru/> – Дата доступа: 01.01.2021.
5. Соколова, И.Ю. Структурно-логические схемы – дидактическое основание информационных технологий, электронных учебников и комплексов / Современные проблемы науки и образования. – 2012. – № 6. (Режим доступа: <http://www.science-education.ru/ru/article/view?id=7920>).
6. Ламинированное дсп: виды и цвета, характеристики ЛДСП [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://elihome.ru/dizajn-pomeshchenij/dsp-v-interere.html/> – Дата доступа: 15.05.2021.
7. Рыкунин, С.Н. «Технология деревообработки» / С. Н. Рыкунин, Л.Н. Кандалина – Академия, 2011 год, 352 стр., 5-е изд.
8. Постановление Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь, Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь от 30.12.2008 N 211/39 «Об утверждении Межотраслевых правил по охране труда в лесной, деревообрабатывающей промышленности и в лесном хозяйстве».
9. ГОСТ 12.2.009-99. ССБТ. Оборудование производственное. Общие требования безопасности.
10. СанПиН №33 от 30.04.2013. Требования к микроклимату рабочих мест в производственных и офисных помещениях.
11. ГОСТ 12.1.005-88 ССБТ «Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны».
12. 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 16.11.2011 г. № 115.
13. 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.

14. СН 2.04.03-2020 Естественное и искусственное освещение.

15. СанНП и ГН МЗ РБ №92 от 11.10.2017 «Требования к контролю воздуха рабочей зоны». ТКП 339-2011 Правила устройства и защитные меры электробезопасности.

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

17. ГОСТ 12.1.009-2017 и ГОСТ 60519-1-2011 «Пожарная техника для защиты объектов. Основные виды. Размещение и обслуживание».

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