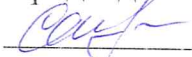


Департамент внутренней и кадровой политики Белгородской области
Областное государственное автономное профессиональное
образовательное учреждение
«Белгородский индустриальный колледж»

Рассмотрено
предметно-цикловой комиссией
информатики и ПОВТ
Протокол заседания № 12
от « 12 » марта 2018 г.
Председатель цикловой комиссии
 Сапожникова Г.В.

**Методическая разработка
открытого бинарного учебного занятия по дисциплинам
ОУД.10 «Химия», ОП.01 «Инженерная графика»**

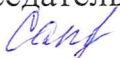
для специальности
15.02.09 Аддитивные технологии

Тема: Практическая работа №3
«Поменклатура, изомерия и свойства карбоновых кислот с
использованием 3D технологий»

Разработчики:
преподаватель инженерной графики
Кривцова В.Н.
преподаватель химии
Сорокина Г.И.

2018 г.

Областное государственное автономное
профессиональное образовательное учреждение
«Белгородский индустриальный колледж»

Рассмотрено
предметно-цикловой комиссией
«Информатики и ПОВТ»
Протокол заседания № 12
от «12» марта 2018 г.
Председатель цикловой комиссии
 / Г.В. Сапожникова

Методическая разработка мастер-класса по компьютерной графике «Фотография и компьютерный дизайн»

Разработчики:
Внукова Н.В., преподаватель
специальных дисциплин
Ченская И.Б., преподаватель
специальных дисциплин

Белгород, 2018

Департамент внутренней и кадровой политики Белгородской области
Областное государственное автономное
профессиональное образовательное учреждение
«Белгородский индустриальный колледж»

Рассмотрено
предметно-цикловой комиссией
Информатики и ПОВТ
Протокол заседания № 12
от «12» марта 2018 г.
Председатель цикловой комиссии
Сапож /Г.В. Сапожникова /

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА
ОТКРЫТОГО УРОКА**

ОП. 01 Инженерная графика

специальность: 13.02.11 Техническая эксплуатация и
обслуживание электрического и электромеханического оборудования
тема урока: «Проекция моделей»

Разработала:
преподаватель профессионального
цикла дисциплин
Кармолицкая Людмила Александровна



Белгород, 2018

Департамент внутренней и кадровой политики Белгородской области
Областное государственное автономное профессиональное
образовательное учреждение
Белгородский индустриальный колледж

Рассмотрено
Цикловой комиссией
«Информатики и ПОВТ»
Протокол заседания № 12
От «12» марта 2018 г.
Председатель цикловой комиссии
Сапожникова Г.В. / Сапожникова Г.В.

Методическая разработка
открытого бинарного учебного занятия по дисциплинам
ОП.08 Теория алгоритмов, ОГСЭ.03 «Иностранный язык»

Тема: Лабораторная работа №7
«Алгоритмы сортировки элементов в массиве»



Разработчики
Преподаватель английского языка
Должикова Г.М.
Преподаватель математики
Сапожникова Г.В.

Белгород 2018

Департамент внутренней и кадровой политики Белгородской области
Областное государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Белгородский индустриальный колледж

Рассмотрено
предметно-цикловой комиссией
информатики и ПОВТ
Протокол заседания № 14
от « 14 » марта 2017 г.
Председатель цикловой комиссии
Сапожникова Г.В. / Сапожникова Г.В.

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА ОТКРЫТОГО УРОКА

ПО МДК 03.01 ТЕХНОЛОГИЯ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
НА ТЕМУ:

Лабораторная работа №32 «Оптимизация программы»

Разработчик:
Шершнева М.А.,
преподаватель ОГАПОУ БИК

2017 г.

Департамент внутренней и кадровой политики Белгородской области
Областное государственное автономное
профессиональное образовательное учреждение
«Белгородский индустриальный колледж»

Рассмотрено
предметно-цикловой комиссией
Информатики и ПОВТ
Протокол заседания _____ №14
от « 14 » _____ марта _____ 2017г.
Председатель цикловой комиссии
Сапожникова Г.В. /Сапожникова Г.В.

Методическая разработка
Открытого урока
по МДК 01.01 Системное программирование
по теме: «Приложения, обрабатывающие клавиатурные
сообщения, сообщения от драйвера "мыши" и таймера»
для студентов специальности
09.02.03 «Программирование в компьютерных системах»

Разработчик:
преподаватель
Ченская И.Б.