

Сертификат

Настоящий сертификат подтверждает, что

*материалы педагогического опыта по теме:
«Учебно-методические указания для выполнения
практических занятий по дисциплине
«Математика: алгебра и начала математического анализа;
геометрия»*

**Сапожниковой
Галины Васильевны,**

преподавателя математики и специальных дисциплин
ОГАПОУ «Белгородский индустриальный колледж»,

*размещены на сайте ОГАОУ ДПО «Белгородский институт
развития образования» в рубрике «Из опыта работы»*

Регистрационный номер 404

Ректор  Т.В. Балабанова

Белгород
2016 год

Материалы педагогического опыта размещены на сайте ОГАОУ ДПО "Белгородский институт развития образования" в рубрике "Из опыта работы"



ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ» (БелиРО)



СЕРТИФИКАТ

Настоящий сертификат подтверждает, что
материалы педагогического опыта:

«Методические указания к лабораторным работам по разделу
«Теория проектирования баз данных»
из междисциплинарного курса
«Технология разработки и защиты баз данных»
для обучающихся 3 курса СПО по специальности 09.02.03
«Программирование в компьютерных системах»

Нечаевой Валентины Витальевны,

преподавателя специальных дисциплин
ОГАПОУ «Белгородский индустриальный колледж»,

*размещены на сайте
ОГАОУ ДПО «Белгородский институт развития образования»
в рубрике «Из опыта работы»*

Регистрационный номер 1



Т.В. Балабанова

Белгород 2018

ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ» (БелИРО)



Бел ИРО

СЕРТИФИКАТ

настоящий сертификат подтверждает, что

материалы педагогического опыта:

«Учебно-методическое пособие «CASE-технологии проектирования информационных систем в среде StarUML» по междисциплинарному курсу «Инструментальные средства разработки программного обеспечения»

Солдатенко Марии Николаевны,

преподавателя специальных дисциплин ОГАПОУ
«Белгородский индустриальный колледж»,

размещены на сайте ОГАОУ ДПО «Белгородский институт развития образования» в рубрике «Из опыта работы»

Регистрационный номер 474



Т.В. Балабанова

ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ» (БелИРО)



Бел ИРО

СЕРТИФИКАТ

подтверждает, что

материалы педагогического опыта по теме:
«Учебно-методическое пособие «Компьютерные
сети по междисциплинарному курсу
«Инфокоммуникационные системы и сети»

**Солдатенко
Марии Николаевны,**

преподавателя специальных дисциплин
ОГАПОУ «Белгородский индустриальный колледж»,

размещены на сайте ОГАОУ ДПО
«Белгородский институт
развития образования» в рубрике «Из опыта работы»

Регистрационный номер 431



Т.В. Балабанова

Белгород 2017 год

ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ» (БелИРО)



СЕРТИФИКАТ

настоящий сертификат подтверждает, что

материалы педагогического опыта:

«Методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Информатика» для обучающихся 2 курса СПО по специальности 22.02.06 «Сварочное производство»

Спицовой Ольги Сергеевны,

преподавателя информатики ОГАПОУ «Белгородский
индустриальный колледж»,

размещены на сайте ОГАОУ ДПО «Белгородский институт
развития образования» в рубрике «Из опыта работы»

Регистрационный номер 2

Ректор

МП



Т.В. Балабанова

Белгород 2018

ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ» (БелИРО)



Бел ИРО

СЕРТИФИКАТ

настоящий сертификат подтверждает, что

материалы педагогического опыта:

*«Учебно-методические указания для выполнения
практических занятий по дисциплине
«Элементы математической логики»*

Третьяк Ирины Юрьевны,

преподавателя математики и специальных дисциплин
ОГАПОУ «Белгородский индустриальный колледж»,

размещены на сайте ОГАОУ ДПО «Белгородский институт
развития образования» в рубрике «Из опыта работы»

Регистрационный номер 483



Т.В. Балабанова

ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ» (БелИРО)



СЕРТИФИКАТ

настоящий сертификат подтверждает, что

материалы педагогического опыта:

*«Учебно-методические указания для выполнения
лабораторных работ по дисциплине
«Операционные системы»*

Ченской Ирины Борисовны,

преподавателя ОГАПОУ «Белгородский индустриальный
колледж»,

размещены на сайте ОГАОУ ДПО «Белгородский институт
развития образования» в рубрике «Из опыта работы»

Регистрационный номер 486



Т.В. Балабанова