

ДЕПАРТАМЕНТ ВНУТРЕННЕЙ И КАДРОВОЙ ПОЛИТИКИ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
**«РЕГИОНАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО РАЗВИТИЯ КВАЛИФИКАЦИЙ»**  
( А Н О « Р А Р К » )

Студенческая ул., д. 11а, г. Белгород, 308007; тел.: (4722) 31-48-82, факс 31-48-82  
ОГРН 1133100000945, ИНН/КПП 3123232342/312301001

**СПРАВКА**

08.06.2015.

№ 86

Настоящим документом подтверждаем, что **КАСТОРНЫХ Людмила Михайловна**, преподаватель ОГАОУ СПО «Белгородский индустриальный колледж», является экспертом профессионально-общественной аккредитации образовательных программ, включенным в базу экспертов в области проведения независимой оценки качества образования и профессионально-общественной аккредитации ООО «Агентство по профессионально-общественной аккредитации и независимой оценке квалификаций» – базовой экспертно-методической организации Общероссийской общественной организации малого и среднего предпринимательства «ОПОРА РОССИИ».

База экспертов размещена на сайте: <http://www.profaccred.com>, раздел «Наши эксперты».

Справка дана для предъявления по месту требования.

Директор



**Н.М. Савина**



Национальное образовательное учреждение  
«Институт повышения квалификации

Постпредыт «Постпредыт-РАУ»



ПРОФКРЕДИТСТВО

Агентство по профессиональному-образовательной аккредитации  
и сертификации учебных программ

## УДОСТОВЕРЕНИЕ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

выдано

**Кисторных Людмиле Михайловне**  
(Ф.И.О.)

в том, что она(а) с **14 мая 2015 г.** по **19 мая 2015 г.**  
основ.(а) дополнившую профессиональную программу повышения квалификации:

**«Профессионально-общественная аккредитация как основной инструмент  
обеспечения соответствия результатов обучения требованиям рынка труда»**  
(в объеме 40 часов)

19 мая 2015 г.  
Дата выдачи

**ИПК-С-190515/02**  
(рег.истр. №)

Москва



Ректор ИОУ ИПК «Постпредыт-РАУ»  
И.Б. Журавлев



Всероссийский интернет-педсовет

<http://pedsovet.org>

## Сертификат

Материал

«Дуальное обучение: инновационный путь взаимодействия с предприятиями»

размещен в электронном СМИ «Педсовет/Pedsovet.org» по адресу  
[http://pedsovet.org/component/option,com\\_mtree/task,viewlink/link\\_id,165798/](http://pedsovet.org/component/option,com_mtree/task,viewlink/link_id,165798/)

Автор: Чобану Лариса Алексеевна,  
Преподаватель профессионального цикла дисциплин  
ОГАОУ СПО "Белгородский индустриальный колледж"

Запись о выдаче Свидетельства внесена в открытый реестр по  
адресу <http://sert.alledu.ru> за № 47593

Данный сертификат может быть использован для охраны авторских  
прав на материал.

Сертификат выдан в 1 экземпляре.

От редакции  
Педсовет/Pedsovet.org  
06.02.2015 г., №4277429



Татьяна Семенова

Данный сертификат не является подтверждением качества размещенного материала, который не проходил оценку редакции и экспертного совета. В случае нарушения закона «Об авторском праве и смежных правах» данный сертификат может быть аннулирован.

Москва



**Всероссийский интернет-педсовет**

<http://pedsovet.org>

## **Сертификат**

**Материал**

**«Дуальное обучение: инновационный путь  
взаимодействия с предприятиями»**

размещен в электронном СМИ «Педсовет/Pedsovet.org» по адресу  
[http://pedsovet.org/component/option,com\\_mtree/task,viewlink/link\\_id,165798/](http://pedsovet.org/component/option,com_mtree/task,viewlink/link_id,165798/)

**Автор: Каstorных Людмила Михайловна,  
преподаватель профессионального цикла дисциплин  
ОГАОУ СПО «Белгородский индустриальный  
колледж»**

Запись о выдаче Свидетельства внесена в открытый реестр по  
адресу <http://sert.alledu.ru> за № 47834

Данный сертификат может быть использован для охраны авторских  
прав на материал.

Сертификат выдан в 1 экземпляре.

От редакции  
Педсовет/Pedsovet.org  
14.02.2015 г., №4317304



Татьяна Семенова

Данный сертификат не является подтверждением качества размещенного  
материала, который не проходил оценку редакции и экспертного совета. В случае  
нарушения закона «Об авторском праве и смежных правах» данный сертификат  
может быть аннулирован.

Москва



Всероссийский интернет-педсовет

## Сертификат

№104222

Материал

**«Проведение недели предметной цикловой комиссии как результат  
внеурочной деятельности»**

прошел экспертную оценку и размещен

в электронном СМИ «Педсовет/Pedsovet.org» по ссылке

<http://new.pedsovet.org/articles/article/view/id/202660>

Автор: **Чобану Лариса Алексеевна** ОАГУО СПО Белгородский индустриальный колледж преподаватель профессионального цикла дисциплин

Соавтор(ы): **Касторных Л.М., Чобану Л.А.**, ОАГОУ СПО «Белгородский индустриальный колледж», преподаватели профессионального цикла дисциплин;

Заместитель главного редактора

О.В.Анисимова

22.07.2015





Всероссийский интернет-педсовет

## Сертификат

№104353

Материал

**«Формирование профессиональной компетентности будущего специалиста»**

прошел экспертную оценку и размещен

в электронном СМИ «Педсовет/Pedsovet.org» по ссылке

<http://new.pedsovet.org/articles/article/view/id/202661>

Автор: **Чобану Лариса Алексеевна** ОАГУО СПО Белгородский индустриальный колледж преподаватель профессионального цикла дисциплин

Соавтор(ы): **Касторных Л.М., Чобану Л.А.**, ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СПО "БЕЛГОРОДСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ", преподаватели профессионального цикла дисциплин;

Заместитель главного редактора

О.В.Анисимова

28.07.2015



Центр организации и проведения  
дистанционных конкурсов для дошкольников,  
школьников, воспитателей и педагогов  
«Гордость России»

# ДИПЛОМ II степени

Награждается победитель  
I ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА  
"ГОРДОСТЬ РОССИИ"

**Касторных  
Людмила Михайловна**

преподаватель ОГАПОУ "Белгородский индустриальный колледж"  
г. Белгород

**Номинация:** Лучший мастер-класс

**Название работы:** Проведение экзамена квалификационного по профессиональному модулю ПМ 04. Организация технического обслуживания и ремонт систем телекоммуникаций и информационных технологий диспетчерского управления

**Председатель  
Оргкомитета конкурса:**



**А.В.Михайлова**

Официальный сайт проведения Всероссийских и Международных конкурсов "Гордость России"  
[www.gordost-russia.ru](http://www.gordost-russia.ru)

2015 г. Москва

Центр организации и проведения  
дистанционных конкурсов для дошкольников,  
школьников, воспитателей и педагогов  
«Гордость России»

# ДИПЛОМ II степени

Награждается победитель  
I ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА

**Чобану  
Лариса Алексеевна**

преподаватель ОГАПОУ "Белгородский индустриальный колледж"  
РФ, г. Белгород

**Номинация:** Лучший мастер-класс

**Название работы:** Проведение экзамена квалификационного по профессиональному модулю ПМ 04. Организация технического обслуживания и ремонт систем телекоммуникаций и информационных технологий диспетчерского управления

**Председатель  
Оргкомитета конкурса:**



**А.В.Михайлова**

Официальный сайт проведения Всероссийских и Международных конкурсов "Гордость России"  
[www.gordost-russia.ru](http://www.gordost-russia.ru)

2015 г. Москва



Центр организации и проведения  
дистанционных конкурсов для дошкольников,  
школьников, воспитателей и педагогов  
«Гордость России»

# ДИПЛОМ III степени

Награждается победитель  
I ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА

**Касторных  
Людмила Михайловна**

преподаватель ОГАПОУ "Белгородский индустриальный колледж"  
РФ г. Белгород

**Номинация:** Лучший педагогический опыт

**Название работы:** Целостное описание опыта педагогической деятельности  
«Организация дуального обучения студентов в процессе формирования социального  
партнерства»

Председатель  
Оргкомитета конкурса:



А.В.Михайлова

Официальный сайт проведения Всероссийских и Международных  
конкурсов "Гордость России"  
[www.gordost-russia.ru](http://www.gordost-russia.ru)

2015 г. Москва

Центр организации и проведения  
дистанционных конкурсов для дошкольников,  
школьников, воспитателей и педагогов  
«Гордость России»

# ДИПЛОМ III степени

Награждается победитель  
I ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА

**Чобану**  
**Лариса Алексеевна**

преподаватель ОГАПОУ "Белгородский индустриальный колледж"  
РФ, г. Белгород

**Номинация:** Лучший педагогический опыт

**Название работы:** Целостное описание опыта педагогической деятельности  
«Организация дуального обучения студентов в процессе формирования социального  
партнерства»

**Председатель  
Оргкомитета конкурса:**



**А.В.Михайлова**

Официальный сайт проведения Всероссийских и Международных  
конкурсов "Гордость России"  
[www.gordost-russia.ru](http://www.gordost-russia.ru)

2015 г. Москва



Учительский портал

# Сертификат

о публикации авторского методического материала на образовательном сайте-СМИ "Сообщество учителей-предметников "Учительский портал"

<http://www.uchportal.ru>

№ 1657-1031

Выдан

**Касторных Людмиле Михайловне,**

преподавателю профессионального цикла дисциплин

Областного государственного автономного образовательного учреждения

"Белгородский индустриальный колледж",

*за публикацию следующего методического материала на страницах образовательного СМИ*

Название опубликованного материала:

**Педагогическая статья "Формирование профессиональной компетентности будущего специалиста"**

Web-адрес опубликованного материала:

**<http://www.uchportal.ru/publ/23-1-0-5663>**

*Данная работа прошла экспертную оценку и получила положительное заключение методического совета СМИ "Сообщество учителей-предметников "Учительский портал"*

Дата выдачи: **04.08.2015**

Администратор сайта "Учительский портал"  
<http://www.uchportal.ru>



Е.И. Никитенко

Настоящий сертификат подтверждает факт публикации методического материала на страницах СМИ образовательного характера.  
Территория распространения: Российская Федерация, зарубежные страны.  
Свидетельство о регистрации СМИ: Эл №ФС77-51412 от 19.10.2012 г.

# Сертификат

о публикации авторского методического материала на образовательном сайте-СМИ "Сообщество учителей-предметников "Учительский портал"

<http://www.uchportal.ru>

№ 1656-1030

Выдан

**Чобану Ларисе Алексеевне,**

преподавателю профессионального цикла дисциплин

Областного государственного автономного образовательного учреждения  
"Белгородский индустриальный колледж",

*за публикацию следующего методического материала на страницах  
образовательного СМИ*

Название опубликованного материала:

**Педагогическая статья "Формирование профессиональной компетентности будущего специалиста"**

Web-адрес опубликованного материала:

**<http://www.uchportal.ru/publ/23-1-0-5663>**

*Данная работа прошла экспертную оценку и получила положительное заключение методического совета СМИ "Сообщество учителей-предметников "Учительский портал"*

Дата выдачи: **04.08.2015**

Администратор сайта "Учительский портал"  
<http://www.uchportal.ru>



Е.И. Никитенко

Настоящий сертификат подтверждает факт публикации методического материала на страницах СМИ образовательного характера.  
Территория распространения: Российская Федерация, зарубежные страны.  
Свидетельство о регистрации СМИ: Эл №ФС77-51412 от 19.10.2012 г.

НАУЧНЫЙ ЦЕНТР «АЕТЕРНА»



# СЕРТИФИКАТ

настоящим удостоверяется, что

**Касторных Людмила Михайловна**


принял(а) участие в  
Международной научно-практической конференции

**«СОВРЕМЕННАЯ НАУКА:**

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ И ПРАКТИЧЕСКИЙ ВЗГЛЯД»**

25 декабря 2014г.,  
г. Уфа, РФ

Дата и место проведения

  
Директор НЦ «Аэтерна»  
к.э.п. Сукиасян А.А.



НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР "ИНТЕРТЕХИНФОРМ"

ЦЕНТР СОВРЕМЕННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Свидетельство о регистрации средства массовой информации ЭЛ № ФС 77-57749

# БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО



№АА1302

**Чобану  
Лариса Алексеевна**

*преподаватель*

*ОГАОУ СПО «Белгородский индустриальный колледж» г.Белгород*

*Конкурсная комиссия выражает Вам благодарность за активное участие в работе педагогического сообщества портала конкурс.net по распространению успешного педагогического опыта и научно-методической деятельности по разработке образовательных ресурсов на основе современных педагогических технологий, за большой личный вклад в организацию и совершенствование учебного и воспитательного процессов, формирование культурного и нравственного развития личности учащегося.*

*Представленные разработки рекомендуются для организации учебно-методической работы*

*Председатель конкурсной комиссии  
ООО "НПЦ "ИНТЕРТЕХИНФОРМ"  
кандидат технических наук*



**А. В. Каргин**  
26 декабря 2014г.



конкурс.net

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР «ИНТЕРТЕХИНФОРМ»

ЦЕНТР СОВРЕМЕННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Свидетельство о регистрации средства массовой информации ЭЛ № ФС 77-57749

# СЕРТИФИКАТ



№АБ9360

*настоящий сертификат удостоверяет, что*

**Чобану  
Лариса Алексеевна**

*преподаватель*

*ОГАОУ СПО «Белгородский индустриальный колледж» г.Белгород*

*принимала участие во*

*Всероссийском дистанционном конкурсе  
с международным участием, проходившем  
с 01 декабря 2014 года по 31 декабря 2014 года,*

**Лучший педагогический опыт**

*Председатель конкурсной комиссии  
ООО «НПЦ «ИНТЕРТЕХИНФОРМ»  
кандидат технических наук*



**А.В.Каргин**  
*26 декабря 2014г.*



конкурс.net

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР «ИНТЕРТЕХИНФОРМ»

ЦЕНТР СОВРЕМЕННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Свидетельство о регистрации средства массовой информации ЭЛ № ФС 77-57749

# СЕРТИФИКАТ



№АБ9379

*настоящий сертификат удостоверяет, что*

**Чобану  
Лариса Алексеевна**

*преподаватель*

*ОГАОУ СПО "Белгородский индустриальный колледж" г.Белгород*

*принимала участие во*

*Всероссийском дистанционном конкурсе  
с международным участием, проходившем  
с 01 декабря 2014 года по 31 декабря 2014 года,*

**Лучший открытый урок**

*Председатель конкурсной комиссии  
ООО "НПЦ "ИНТЕРТЕХИНФОРМ"  
кандидат технических наук*



**А.В.Каргин**  
*26 декабря 2014г.*



конкурс.net



НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР "ИНТЕРТЕХИНФОРМ"

ЦЕНТР СОВРЕМЕННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Свидетельство о регистрации средства массовой информации ЭЛ № ФС 77-57749

# БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО

№ АА1318

**Касторных  
Людмила Михайловна**

*преподаватель*

*ОГАОУ СПО «Белгородский индустриальный колледж»*

*Конкурсная комиссия выражает Вам благодарность  
за активное участие в работе  
педагогического сообщества портала конкурс.net,  
за высокий профессионализм и успешную практическую  
подготовку участников конкурса.*

*Своей деятельностью Вы способствуете  
выявлению и поддержке молодых талантов,  
реализации их потенциальных возможностей,  
обеспечиваете их всестороннее развитие на основе  
современных методик, технологий обучения,  
воспитания и развития личности*

*Председатель конкурсной комиссии  
ООО "НПЦ "ИНТЕРТЕХИНФОРМ"  
кандидат технических наук*



**А. В. Каргин**

29 декабря 2014г.

конкурс.net



НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР «ИНТЕРТЕХИНФОРМ»  
ЦЕНТР СОВРЕМЕННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
Свидетельство о регистрации средства массовой информации ЭЛ № ФС 77-57749

# СЕРТИФИКАТ



№АБ9228

*настоящий сертификат удостоверяет, что*

**Касторных  
Людмила Михайловна**

*преподаватель*

*ОГАОУ СПО "Белгородский индустриальный колледж" г.Белгород*

*принимала участие во*

*Всероссийском дистанционном конкурсе  
с международным участием, проходившем  
с 01 декабря 2014 года по 31 декабря 2014 года,*

**Лучший педагогический опыт**

*Председатель конкурсной комиссии  
ООО "НПЦ "ИНТЕРТЕХИНФОРМ"  
кандидат технических наук*



**А.В.Каргин**  
*24 декабря 2014г.*

конкурс.net



НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР «ИНТЕРТЕХИНФОРМ»

ЦЕНТР СОВРЕМЕННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Свидетельство о регистрации средства массовой информации ЭЛ № ФС 77-57749

# СЕРТИФИКАТ



№ АВ9182

*настоящий сертификат удостоверяет, что*

**Касторных  
Людмила Михайловна**

*преподаватель*

*ОГАОУ СПО «Белгородский индустриальный колледж» г.Белгород*

*принимала участие во*

*Всероссийском дистанционном конкурсе  
с международным участием, проходившем  
с 11 августа 2015 года по 20 августа 2015 года,*

**Лучший мастер-класс**

*Председатель конкурсной комиссии  
ООО «НПЦ "ИНТЕРТЕХИНФОРМ"»  
кандидат технических наук*



**А. В. Коргин**  
*17 августа 2015г.*

конкурс.net



НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР «ИНТЕРТЕХИНФОРМ»

ЦЕНТР СОВРЕМЕННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Свидетельство о регистрации средства массовой информации ЭЛ № ФС 77-57749

# СЕРТИФИКАТ



№ АВ9180

*настоящий сертификат удостоверяет, что*

**Касторных  
Людмила Михайловна**

*преподаватель*

*ОГАОУ СПО «Белгородский индустриальный колледж» г.Белгород*

*принимала участие во*

*Всероссийском дистанционном конкурсе  
с международным участием, проходившем  
с 11 августа 2015 года по 20 августа 2015 года,*

**Лучшее внеклассное мероприятие**

*Председатель конкурсной комиссии  
ООО «НПЦ «ИНТЕРТЕХИНФОРМ»  
кандидат технических наук*



**А.В.Каргин**  
*17 августа 2015г.*

конкурс.net



НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР "ИНТЕРТЕХИНФОРМ"

ЦЕНТР СОВРЕМЕННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Свидетельство о регистрации средства массовой информации ЭЛ № ФС 77-57749

# БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО



№ АА1855

**Касторных  
Людмила Михайловна**

*преподаватель*

*ОГАОУ СПО «Белгородский индустриальный колледж» г.Белгород*

*Конкурсная комиссия выражает Вам благодарность за активное участие в работе педагогического сообщества портала конкурс.net по распространению успешного педагогического опыта и научно-методической деятельности по разработке образовательных ресурсов на основе современных педагогических технологий, за большой личный вклад в организацию и совершенствование учебного и воспитательного процессов, формирование культурного и нравственного развития личности учащегося.*

*Представленные разработки рекомендуются для организации учебно-методической работы*

*Председатель конкурсной комиссии  
ООО "НПЦ "ИНТЕРТЕХИНФОРМ"  
кандидат технических наук*



**А.В. Каргин**  
17 августа 2015г.

конкурс.net



НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР "ИНТЕРТЕХИНФОРМ"  
ЦЕНТР СОВРЕМЕННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
ВСЕРОССИЙСКИЕ ТВОРЧЕСКИЕ ДИСТАНЦИОННЫЕ  
КОНКУРСЫ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

# ДИПЛОМ

3 степени



№АБ1933

награждается

**Касторных**

**Людмила Михайловна**

преподаватель

ОГАОУ СПО «Белгородский индустриальный колледж» г.Белгород

победитель

Всероссийского дистанционного конкурса  
с международным участием, проходившего

с 11 августа 2015 года по 20 августа 2015 года,

**Лучшее внеклассное мероприятие**

Председатель  
конкурсной комиссии  
ООО "НПЦ "ИНТЕРТЕХИНФОРМ"  
кандидат технических наук



А. В. Каргин  
21 августа 2015г.

Свидетельство о регистрации средства массовой информации ЭЛ № ФС 77-57749



НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР "ИНТЕРТЕХИНФОРМ"  
ЦЕНТР СОВРЕМЕННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
ВСЕРОССИЙСКИЕ ТВОРЧЕСКИЕ ДИСТАНЦИОННЫЕ  
КОНКУРСЫ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

# ДИПЛОМ

## 1 степени



№АБ1870

награждается

**Касторных**

**Людмила Михайловна**

*преподаватель*

*ОГАОУ СПО «Белгородский индустриальный колледж» г.Белгород*

*победитель*

*Всероссийского дистанционного конкурса  
с международным участием, проходившего*

*с 11 августа 2015 года по 20 августа 2015 года,*

**Лучший мастер-класс**

*Председатель  
конкурсной комиссии  
ООО "НПЦ "ИНТЕРТЕХИНФОРМ"  
кандидат технических наук*



**А. В. Каргин**  
*21 августа 2015г.*

Свидетельство о регистрации средства массовой информации ЭЛ № ФС 77-57749



НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР "ИНТЕРТЕХИНФОРМ"  
ЦЕНТР СОВРЕМЕННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
ВСЕРОССИЙСКИЕ ТВОРЧЕСКИЕ ДИСТАНЦИОННЫЕ  
КОНКУРСЫ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

# ДИПЛОМ

## 1 степени



№АБ1882

награждается

**Чобану**

**Лариса Алексеевна**

преподаватель

ОГАОУ СПО «Белгородский индустриальный колледж» г.Белгород

победитель

Всероссийского дистанционного конкурса  
с международным участием, проходившего  
с 11 августа 2015 года по 20 августа 2015 года,

**Лучший мастер-класс**

Председатель  
конкурсной комиссии  
ООО "НПЦ "ИНТЕРТЕХИНФОРМ"  
кандидат технических наук



А. В. Каргин  
21 августа 2015г.

Свидетельство о регистрации средства массовой информации ЭЛ № ФС 77-57749



конкурс.net



НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР "ИНТЕРТЕХИНФОРМ"  
ЦЕНТР СОВРЕМЕННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
ВСЕРОССИЙСКИЕ ТВОРЧЕСКИЕ ДИСТАНЦИОННЫЕ  
КОНКУРСЫ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

# ДИПЛОМ

## 3 степени



№АБ1934

награждается

**Чобану**

**Лариса Алексеевна**

преподаватель

ОГАОУ СПО «Белгородский индустриальный колледж» г.Белгород

победитель

Всероссийского дистанционного конкурса  
с международным участием, проходившего  
с 11 августа 2015 года по 20 августа 2015 года,

**Лучшее внеклассное мероприятие**

Председатель  
конкурсной комиссии  
ООО "НПЦ "ИНТЕРТЕХИНФОРМ"  
кандидат технических наук



А. В. Каргин  
21 августа 2015г.

Свидетельство о регистрации средства массовой информации ЭЛ № ФС 77-57749



НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР "ИНТЕРТЕХИНФОРМ"  
ЦЕНТР СОВРЕМЕННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
ВСЕРОССИЙСКИЕ ТВОРЧЕСКИЕ ДИСТАНЦИОННЫЕ  
КОНКУРСЫ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

# ДИПЛОМ

## 2 степени



№АБ2425  
награждается

**Феоктистова**

**Валентина Николаевна**

*преподаватель*

*ОГАПОУ "Белгородский индустриальный колледж" г.Белгород*

*победитель*

*Всероссийского дистанционного конкурса  
с международным участием, проходившего*

*с 11 сентября 2015 года по 20 сентября 2015 года,*

**Лучший открытый урок**

Председатель  
конкурсной комиссии  
ООО "НПЦ "ИНТЕРТЕХИНФОРМ"  
кандидат технических наук



**А.В. Каргин**  
21 сентября 2015г.

Свидетельство о регистрации средства массовой информации ЭЛ № ФС 77-57749



НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР "ИНТЕРТЕХИНФОРМ"  
ЦЕНТР СОВРЕМЕННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
ВСЕРОССИЙСКИЕ ТВОРЧЕСКИЕ ДИСТАНЦИОННЫЕ  
КОНКУРСЫ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

# ДИПЛОМ

2 степени



№АБ2425

награждается

**Феоктистова**

**Валентина Николаевна**

*преподаватель*

*ОГАПОУ "Белгородский индустриальный колледж" г.Белгород*

*победитель*

*Всероссийского дистанционного конкурса  
с международным участием, проходившего*

*с 11 сентября 2015 года по 20 сентября 2015 года,*

**Лучший открытый урок**

*Председатель  
конкурсной комиссии  
ООО "НИЦ "ИНТЕРТЕХИНФОРМ"  
кандидат технических наук*



*А. В. Каргин  
21 сентября 2015г.*

Свидетельство о регистрации средства массовой информации ЭЛ № ФС 77-57749



НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР "ИНТЕРТЕХИНФОРМ"  
ЦЕНТР СОВРЕМЕННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
ВСЕРОССИЙСКИЕ ТВОРЧЕСКИЕ ДИСТАНЦИОННЫЕ  
КОНКУРСЫ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

# ДИПЛОМ

## 2 степени



№АБ2456

награждается

**Феоктистова**

**Валентина Николаевна**

*преподаватель*

*ОГАПОУ "Белгородский индустриальный колледж" г.Белгород*

*победитель*

*Всероссийского дистанционного конкурса  
с международным участием, проходившего*

*с 11 сентября 2015 года по 20 сентября 2015 года,*

**Лучший урок с использованием ИКТ**

Председатель  
конкурсной комиссии  
ООО "НПЦ "ИНТЕРТЕХИНФОРМ"  
кандидат технических наук



*А.В. Каргин  
21 сентября 2015г.*

Свидетельство о регистрации средства массовой информации ЭЛ № ФС 77-57749

pedsovet - Ваш матер... Все для учителя. — Все для учителя. — x

new.pedsovet.org Все для учителя. — Формирование профессиональной компетентности будущего специалиста — Педагогика — Доклады, исслед...

Старая версия Публикации Конкурсы 12 Вход

**ПЕДСОВЕТ**  
204820 участников (+18)

Поиск Поиск

13 Азбука, письмо  
152 Английский язык  
4 Астрономия  
36 Башкирский язык  
9 Биология  
9 Военное образование  
199 Воспитание  
30 География  
29 Детские и юношеские объединения  
10 Детские лагеря и канюльы  
4 Дизайн, архитектура  
111 Дополнительное образование  
145 Дошкольное образование  
20 Здоровье и медицина  
27 Изобразительное искусство  
44 Информатика и ИКТ  
15 Искусствование и культурология  
Испанский язык  
182 История  
101 Классному руководителю  
87 Коррекционное образование  
43 Краеведение  
100 Литература  
13 Логопедия  
105 Математика  
12 Медиобразование  
18 Метапредмет  
11 Мировая художественная

Приветствуем на новом сайте Педсовета! Мы начали постепенный перевод разделов старого сайта на новую платформу. Этот процесс займет некоторое время, сегодня доступны два обновленных раздела - "Публикации" и "Конкурсы". Пожалуйста, о любых Ваших сложностях и ошибках платформы сообщите в редакцию.

**Формирование профессиональной компетентности будущего специалиста**

Представленная статья позволяет определить алгоритмы установления уровня освоения профессиональных компетенций у студентов в образовательном процессе.

Педагогика

Освоение компетенций происходит как при изучении отдельных учебных дисциплин, циклов, модулей, так и тех дидактических единиц, которые интегрируются в общепрофессиональные и специальные дисциплины. В своей педагогической деятельности оценку освоения компетенций осуществляем во время проведения экзамена.

**Профессиональные компетенции.docx**

Скачать Посмотреть

**АВТОРЫ:**  
Касторных Л.М., Чобану Л.А.,  
преподаватели профессионального цикла дисциплин,  
высшая квалификационная категория

Добавлено: 22.07.2015  
Рейтинг: 6.333333333333333  
Комментарии: 0

Просмотров: 0  
Лариса Чобану

Создали спасибо: 0

**Лето!**  
Передайте настроение>>>

**Стратегия развития и маркетинг в образовании**  
18-25 сентября, Болгария

ads.pedsovet.org/www/delivery/ck.php?oasprams=2\_bannerid=892\_zoneid=0\_cb=bd697e85c1\_oaest=http%3A%2F%2Fnew.pedsovet.org%2Fkonkurs%2F2015%2Fkonkurs-literaturamogo-tvorchestve-pedagogov-i-ih-uchenikov--let...

17:32 30.07.2015

- школы
- Математика
- Начальные классы
- ОБЖ
- ОРК
- Презентации
- Программы (Софт)
- Психологи
- Родной язык
- Руководителю ШМО
- Русский язык и литература
- Технология
- Физика
- Физическая культура
- Химия
- Экономика
- Разное

обладающие практическим опытом монтажа, технического обслуживания, проектирования и программирования автоматизированных системных устройств охранно-пожарной сигнализации, видеонаблюдения, систем автоматического пожаротушения, систем контроля и управления доступом.

**Полный текст материала смотрите в скачиваемом файле.**  
На странице приведен только фрагмент материала.

Автор: [Чобану Л.А.](#), [Косторных Л.М.](#) → [Александрова683](#)  
преподаватели профессионального цикла дисциплин ОГАУ СПО "Белгородский  
индустриальный колледж"

30.01.2015 0 9 2

Сказал спасибо 1 человек.

Спасибо

Скачать материал с сайта



### Свидетельство о публикации



[Подробнее](#)

- Статья "Использование разноуровневых заданий при реализации уровней дифференциации обучения на уроках информатики"
- Статья "Работа в парах как средство формирования общеучебных навыков учащихся начальных классов"
- Видеоурок "Как создать разделы в документе Word?"
- Видеоурок "Как изменить поля страницы Word?" - Дистанционный курс MS Office Word от Вектор-успеха.рф

### Читайте новые статьи



#### Как исправить почерк? Почему у ребенка плохой почерк

«Если доктор выписал вам рецепт хорошим почерком, будьте осторожны — возможно, это не доктор». Мы шутим на тему почерка врачей, но вот если наш ученик или ребенок пишет плохим почерком, это становится проблемой. Мы просим писать разборчивее, не принимаем работы на проверку, а в начальной школе и подавно заставляем переписывать некрасивое слово целыми строками и даже страницами — «вырабатываем хороший почерк».

### Идет прием работ

Четвертый детский международный литературный конкурс "Сказка в новогоднюю ночь" (для детей 9-18 лет). Без оплаты!

настройк мы не с...

[Статья из серии "А как у нас?"](#)  
[Обязование в Трудах](#)

[Администратор3624](#)  
22:12

Большое спасибо.

[Интерактивная игра "Кто хочет стать миллионером", 8-11 классы](#)

### Идет обсуждение

- Современный учитель (164)
- Софизмы и логические парадоксы (7)
- Электронный журнал (297)
- нужны ли контурные карты с атласом на уроке???? (43)
- Компьютерная зависимость детей (64)
- Просто улыбнуться! (32)
- Может ли учитель снижать оценки за плохой почерк? (49)
- Какую музыку мы слушаем? (82)
- Произведения для внеклассного чтения соберем в одном месте (39)
- Как приобщить детей к чтению? (36)

### Ваше мнение

Теперь на нашем сайте автор может увидеть имена поблагодаривших его пользователей

### Результаты

Уже ответили: 952

- Нравится идея
- Не нравится

Opera | с 23 марта по 31 марта | ЭМОУ: Аттестационны... | Образование и обучени... | Статьи - Средне-специа...


pedsovet.ru/load/363

Электронный монит... | БелИРО, Педагогич...

Общие | Управление | Магази | Добавление | Пользователи | Мультимедиа | Установить нижейт

[ОБЖ](#)  
[ОРК](#)  
[Презентации](#)  
[Программы \(Софт\)](#)  
[Психологи](#)  
[Родной язык](#)  
[Руководителю ШМО](#)  
[Русский язык и литература](#)  
[Технология](#)  
[Физика](#)  
[Физическая культура](#)  
[Химия](#)  
[Экономика](#)  
[Разное](#)


**Свидетельство о публикации**



[Подробнее](#)

**Идет прием работ**

[Четвертый детский международный литературный конкурс "Сказка в новогоднюю ночь" \(для детей 6-18 лет\). Без оргвзноса](#)



pedsovet.ru/load/363

Сортировать по: Дате | Названию | Рейтингу | Комментариям | Загрузкам | Просмотрам

[Процесс формирования социального партнерства как результат дуального обучения](#)

В соответствии с ростом потребности в специалистах среднего звена государственная политика предусматривает опережающее развитие системы среднего профессионального образования.

Практическая значимость педагогического опыта заключается в формировании взаимодействия с профильными предприятиями, разработке методических рекомендаций по организации и сопровождению деятельности студентов колледжа в процессе дуального обучения с целью развития профессионального и творческого потенциала студентов.

30.01.2015 0 147  
 Чубань Л.А., Кас горских Л.М. (Алексеевна0693)

[Статья "Способы эффективного запоминания"](#)

Предлагается способ, в нескольких модификациях, наиболее эффективного запоминания различной информации. Для этого нужно взять известную последовательность, например, дорогу в школу или на работу, и к ней прикрепить последовательность, которую нужно запомнить, например, доклад.

05.03.2014 0 641  
 Захаров Виктор Викторович (Vikand)

[Метафоричность названия поэмы В.В. Маяковского «Флейта-позвоночник»](#)

Данная статья ориентирована на изучение поэмы В.В. Маяковского "Флейта-позвоночник". Указана небольшая информация об авторе. Раскрывается смысл названия поэмы.

05.02.2014 0 848  
 Борова Екатерина Вячеславовна (Ариэна01)

[Статья "Краеведение – как вспомогательная историческая дисциплина для формирования общих компетенций обучающихся в системе СПО"](#)

В статье рассматривается историческая дисциплина краеведение, как вспомогательный инструмент для формирования общих компетенций обучающегося в системе СПО. В статье рассматриваются вопросы интеграции краеведения в уроки истории, для более качественного оформления компетенций у обучающихся в СПО.

27.12.2013 0 919  
 Рыленко Елена Борисовна (17694437)

[Презентация "Сетевые педагогические сообщества как форма самообразования и](#)

Файл Правка Вид Журнал Закладки Инструменты Справка

Решение: shobani, larva... x Процесс формирования соц... x

pedsovet.ru/load/363-1-0-45411

Общее Управление Магазин Дублирование Пользователи Мультимедиа Установить настройки

**PedPortal.ru**  
ПРОФЕССИОНАЛЬНО ОБ ОБРАЗОВАНИИ

Международный детский литературный конкурс  
«Сказка в новогоднюю ночь»  
«Без оргзгноса»: Прием работ с 15 декабря

Личный кабинет  
Выход

РАЗРАБОТКИ СТАТЬИ НОВОСТИ КОНКУРСЫ ФОРУМ СЪЯВЛЕНИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМ Что искать?

Главная → Выбор для сегментации → Средне-специальное образование → Статьи

Смотрите другие материалы в разделе:  
[Средне-специальное образование](#) → Статьи

### Процесс формирования социального партнерства как результат дуального обучения

Цель педагогического опыта заключается в организации дуального обучения студентов на профилирующих предприятиях с целью подготовки высококвалифицированных специалистов среднего звена, владеющих общими и профессиональными компетенциями по специальности 220707 «Системы и средства диспетчерского управления».

Задачи, способствующие достижению данной цели:

- Исследование рынка труда г. Белгорода и Белгородской области в соответствии с общими и профессиональными компетенциями по специальности 220707 «Системы и средства диспетчерского управления».
- Проведение мониторинга востребованности обучающихся по специальности 220707 «Системы и средства диспетчерского управления».
- Приведение мониторинга профилизации и территориального размещения организаций подготовки рабочих и технических кадров в соответствии с потребностями рынка труда.
- Изменение и качественное обновление содержания и структуры учебных образовательных программ для системы подготовки и переподготовки рабочих и технических кадров, обеспечивающих их высокий профессионализм и мобильность.

Дуальная система профессионального обучения по специальности 220707 «Системы и средства диспетчерского управления» реализована на высоком уровне благодаря системе взаимодействия колледжа с социальными партнерами.

Формирование педагогического опыта происходило в следующей последовательности:

- Подготовительный этап. Изучение рынка труда на территории Белгородской области. Для разработки

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНКУРС**  
ДЛЯ ВАШИХ УЧЕНИКОВ БЕЗ ОРГЗНОСА  
«СКАЗКА В НОВОГОДНУЮ НОЧЬ»

#### Комментарии

**Екатерина Пашкова**  
10:37  
Допускается международное участие.  
[Вологодский дистанционный конкурс "Ищи свою жизнь"](#)

**dattayakusheva2006**  
05:53  
Мы из Казахстана. Можно участвовать в конкурсе?  
[Вологодский дистанционный конкурс "Ищи свою жизнь"](#)

**Екатерина Пашкова**  
22:42  
Спасибо за Ваши

*Опубликовать свой материал на сайте*

#### Каталог

- [Библиотекарию](#)
- [Биология](#)
- [Видеуроки](#)
- [География](#)
- [Зачеты](#)
- [Дополнительное образование](#)
- [Дошкольное образование](#)
- [ЕГЭ](#)



Ваша статья опубликована | Формирование проф. ...

www.uclportal.ru Формирование профессиональной компетентности будущего специалиста

Общие Управление Добавление Пользователи Мультимедиа Установить меню

**Учительский портал**

Личный кабинет ЛС (1) Рассылка портала Выход

Главная Разработки Статьи Новости Форум Сертификаты Добавить материал Помощь

РАЗРАБОТКИ

- Начинающим
- Завучам
- Начальная школа
- Русский язык
- Литература
- Иностранный язык
- Математика
- Информатика
- История
- Обществознание
- География
- Биология
- Физика и Астрономия
- Химия
- Экономика
- Технология
- МХК, ИЗО, черчение
- Физкультура
- ОБЖ
- Музыка
- ОПКСЭ
- Подготовка к ЕГЭ

Что будем искать?

Главная → Педагогические статьи → Образование → Из опыта работы

### Формирование профессиональной компетентности будущего специалиста

Александр Дикотт

**Высшее образование дистанционно**

Высшее образование дистанционно от 29900р/год. Планшет при зачислении! mti.edu.ru



**Авторы: Касторных Л.М., Чобану Л.**

«...понятие компетентий и навыков включает знание и понимание (теоретическое знание академической области, способность знать и понимать), знание как действовать (практическое и оперативное применение знаний к конкретным ситуациям), знание как быть (ценности как неотъемлемая часть способа восприятия и жизни с другими в социальном контексте)...»

Именно с формированием компетентности будущего специалиста связывают сегодня качество профессионального образования, обеспечивающее конкурентоспособность выпускника на рынке труда.

Целью образования является не только передача студенту совокупности знаний, умений и навыков в определенной сфере, но и развитие кругозора, междисциплинарного чутья, способности к индивидуальным креативным решениям, к самообучению, а также формирование гуманистических ценностей. Все это и составляет специфику компетентностного подхода. Его реализация предполагает перенос акцентов на воспитательную, развивающую функции образования, на становление в процессе обучения личности будущего специалиста, его гармоничное духовное и нравственное развитие, высокую психологическую устойчивость и готовность к полезному труду.

**Добавляйте авторские разработки и статьи и получайте сертификаты о публикации в СМИ!**



**ПОПУЛЯРНЫЕ СТАТЬИ**

- [Примеры заданий части С1-С4 по биологии с ответами](#)
- [Портфолио ученика начальной школы](#)
- [Решение уравнений с модулем в курсе математики 7-8 класса](#)
- [Ответное слово родителей выпускников](#)
- [Современные образовательные технологии](#)

RU 14:56 28.07.2015

pedsovet - Ваш мастер | Все для учителя. — М. Ж. | new.pedsovet.org | Все для учителя. — МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ — Педагогика — Учебники и учебн... | Вход

**ПЕДСОВЕТ**  
204828 участников (118)

Поиск

Старая версия | Публикации | Конкурсы

Приветствуем на новом сайте Педсовета! Мы начали постепенный перевод разделов старого сайта на новую платформу. Этот процесс займет некоторое время, сегодня доступны два обновленных раздела - "Публикации" и "Конкурсы". Пожалуйста, о любых Ваших сложностях и ошибках платформы сообщите в редакцию.

**Методические указания по выполнению лабораторных работ**  
Цель лабораторной работы: изучить виды и принципы цифровой коммутации

Педагогика

Выполнение лабораторной работы позволяет студентам изучить виды и принципы цифровой коммутации и самостоятельно определять структуру коммутационного блока и записывать информацию в исходный трап

Документ Microsoft Word.docx

Скачать | Посмотреть

Разработала:  
Чобану Л.А.,  
преподаватель профессионального  
цикла дисциплин,

Добавлено: 28.07.2015  
Рейтинг: 7.45  
Комментарии: 0

Просмотров: 111  
Лариса Чобану, Сергей Сафронов, Редактор Педсовета.org

Сказали спасибо: 0

**Лето!**  
Передайте настроение>>>

Пятидневный интенсив для директоров образовательных организаций  
18-25 сентября, Болгария

13> Алфавит, письмо  
102> Английский язык  
4> Астрономия  
Башкирский язык  
36> Биология  
5> Военное образование  
150> Воспитание  
30> География  
29> Детские и юношеские объединения  
10> Детские лагеря и каникулы  
4> Дизайн, архитектура  
111> Дополнительное образование  
146> Дошкольное образование  
20> Здоровье и медицина  
27> Изобразительное искусство  
44> Информатика и ИКТ  
15> Искусствоведение и культурология  
Испанский язык  
102> История  
101> Классному руководителю  
87> Коррекционное образование  
42> Краеведение  
150> Литература  
12> Логопедия  
100> Математика  
12> Медиаобразование  
18> Металпредмет  
11> Мировая художественная культура

17:30 30.07.2015

pedsovet - Ваш матч | Все для учителя. — П Ж | new.pedsovet.org Все для учителя. — Проведение недели предметной цикловой комиссии как результат внеурочной деятельности — Педагогика ...

Старая версия | Публикации | конкурсы | Ввод


**ПЕДСОВЕТ**  
204829 участников (+18)


Поиск

Приветствуем на новом сайте Педсовета! Мы начали постепенный перевод разделов старого сайта на новую платформу. Этот процесс займет некоторое время, сегодня доступны два обновленных раздела - "Публикации" и "Конкурсы". Пожалуйста, о любых Ваших сложностях и ошибках платформы сообщите в редакцию.

**Проведение недели предметной цикловой комиссии как результат внеурочной деятельности**  
Как организовать внеурочную деятельность студентов в учебном заведении при проведении недели предметной цикловой комиссии

Педагогика

 ПЦК.  
Цель предметной недели – развитие познавательного интереса к информационным и радиотехническим дисциплинам, расширение кругозора, творческих способностей студентов и навыков неформального общения учащихся, преподавателей в ходе подготовки и проведения недели

 **опыт ПЦК.docx**

**АВТОРЫ:**  
Касторных Л.М., Чобану Л.А.,  
преподаватели профессионального цикла дисциплин,  
высшая квалификационная категория

Добавлено: 22.07.2015  
Рейтинг: 6.7125  
Комментарии: 1

Просмотрено: 53  
Вера Изанова, Фамилия Залипова, Зинаида Голосова, Сергей Сафронов, Лариса Чобану

Сказали спасибо: 0

**Лето!**  
Где Ваши фото? >>>

СОТРУДНИЧЕСТВО  
СООБРАЗОВАНИЕ  
СОТВОРЧЕСТВО  
17-20 АВГУСТА

ads.pedsovet.org/www/delivery/ck.php?oasparams=2\_bannerid=883\_zoneid...

17:33  
30.07.2015

pedsovet - Ваш матер | Все для учителя. — Ки х | new.pedsovet.org Все для учителя. — Комплект контрольно-оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по профессиональном... | Ввод

Старая версия | Публикации | Конкурсы | 12+

13. Азбука, письмо  
152. Английский язык  
4. Астрономия  
38. Башкирский язык  
3. Биология  
3. Военное образование  
202. Воспитание  
30. География  
30. Детские и юношеские объединения  
11. Детские лагеря и клубы  
5. Дизайн, архитектура  
115. Дополнительное образование  
140. Дошкольное образование  
20. Здоровье и медицина  
72. Изобразительное искусство  
44. Информатика и ИКТ  
16. Искусствование и культурология  
Испанский язык  
183. История  
103. Классному руководителю  
85. Коррекционное образование  
44. Краеведение  
185. Литература  
14. Логопедия  
107. Математика  
12. Медиобразование  
13. Металпредмет  
12. Мировая художественная культура  
43. Музыка  
215. Начальная школа  
11. Немецкий язык  
17. Обществознание, граждановедение, право

Приветствуем на новом сайте Педсовета! Мы начали постепенный перевод разделов старого сайта на новую платформу. Этот процесс займет некоторое время, сегодня доступны два обновленных раздела - "Публикации" и "Конкурсы". Пожалуйста, о любых Ваших сложностях и ошибках платформы сообщите в редакцию.

### Комплект контрольно-оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по профессиональному модулю

Контрольно-оценочные средства предназначены для контроля и оценки результатов освоения профессионального модуля

Педагогика

В результате контроля и оценки по профессиональному модулю осуществляется комплексная проверка профессиональных компетенций

Документ Microsoft Word.docx

Скачать | Посмотреть

РАЗРАБОТАЛИ:  
Касторных Л.М., Чобану Л.А.,  
преподаватели профессионального цикла дисциплин,

Добавлено: 28.07.2015  
Рейтинг: 7,175  
Комментарии: 0

Просмотров: 7  
Редактор Педсовет.org  
Лариса Чобану

Сказали спасибо: 0

Лето!  
Передайте настроение>>>

Закрытые формы  
учебника (ЭФУ)

www.ofu.drofa.ru

11:28  
02.08.2015

pedsovet - Ваш матер... Все для учителя. — N x +

new.pedsovet.org Все для учителя. — МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ к лабораторным работам по профессиональному модулю ПМ03. — Педаго...

Старая версия Публикации Конкурсы 12 Выход

**ПЕДСОВЕТ**  
204970 участников (110)

Поиск... Поиск

- 13 Азбука, письмо
- 153 Английский язык
- 4 Астрономия
- 4 Башкирский язык
- 30 Биология
- 5 Военное образование
- 202 Воспитание
- 30 География
- 30 Детские и юношеские объединения
- 11 Детские лагеря и каникулы
- 5 Дизайн, архитектура
- 115 Дополнительное образование
- 144 Дошкольное образование
- 20 Здоровье и медицина
- 29 Изобразительное искусство
- 44 Информатика и ИКТ
- 16 Искусствоведение и культурология
- Испанский язык
- 185 История
- 103 Классному руководителю
- 80 Коррекционное образование
- 46 Краеведение
- 155 Литература
- 14 Логопедия
- 107 Математика
- 12 Медиаобразование
- 19 Метаязедмет
- 12 Мировая художественная культура

### Методические указания к лабораторным работам по профессиональному модулю ПМ03.

В отчете (рабочей тетради) должны быть приведены: цель, техническое обеспечение лабораторной работы, основные термины, понятия и определения, ответы на контрольные вопросы.

Педагогика

При выполнении работы студенты должны собрать схемы, представленные в методических указаниях, на стенде без включения питания, включить питание после проверки собранных схем преподавателем.

лабораторная работа.docx

Скачать Посмотреть

Файл доступен только для скачивания

Комментарии (0) Добавить комментарий

Лариса Чобану  
Все материалы автора

Добавлено: 30.07.2015  
Рейтинг: 8  
Комментарии: 0

Просмотров: 12  
Светлана Сипович, Редактор Pedsovet.org

Создали список: 0

**Снейл**  
Снейл дошкольного образования  
ПОДРОБНЕЕ  
Линейный Снейл А № 082347

Защитные формы учебника (ЗФУ)  
www.efu.drofa.ru

11:33 02.08.2015



<b>ГЛАВНАЯ</b> <i>главная страница</i>	<b>О ПРОЕКТЕ</b> <i>информация об издании</i>	<b>ПУБЛИКАЦИИ</b> <i>каталог публикаций</i>	<b>КОНКУРСЫ</b> <i>всероссийские конкурсы</i>	<b>ДОКУМЕНТЫ</b> <i>свидетельства и дипломы</i>	<b>ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ</b> <i>раздел автора</i>
-------------------------------------------	--------------------------------------------------	------------------------------------------------	--------------------------------------------------	----------------------------------------------------	-----------------------------------------------

Главная > Публикации > Профессиональное образование > Образовательная деятельность > Публикации



### КАТАЛОГ ПУБЛИКАЦИЙ

- > Дошкольное образование
- > Начальное образование
- > Основное общее образование
- > Среднее общее образование
- > Дополнительное образование
- > Профессиональное образование

### ПУБЛИКАЦИИ

- > Все публикации
- > Правила публикации
- > Как опубликовать работу
- > Как заказать свидетельство
- > Как оплатить свидетельство
- > Образец свидетельства

## Двухное обучение: инновационный путь взаимодействия с предприятиями

**Авторы**  Чобану Л.А., преподаватель профессионального цикла дисциплин, Областное государственное автономное образовательное учреждение СПО "Белгородский индустриальный колледж"  
 Касторных Л.М., преподаватель профессионального цикла дисциплин, Областное государственное автономное образовательное учреждение СПО "Белгородский индустриальный колледж"

**Описание** Представленная статья позволяет определить алгоритм действий при организации двухного обучения студентов в учебном заведении и на профилирующем предприятии.

**Целевая группа** Преподаватели СПО


**Тип документа** Статья

**Пользователь** Чобану Лариса Алексеевна

**Дата публикации** 04.08.2015

**Количество загрузок** 7

Поделиться с друзьями 

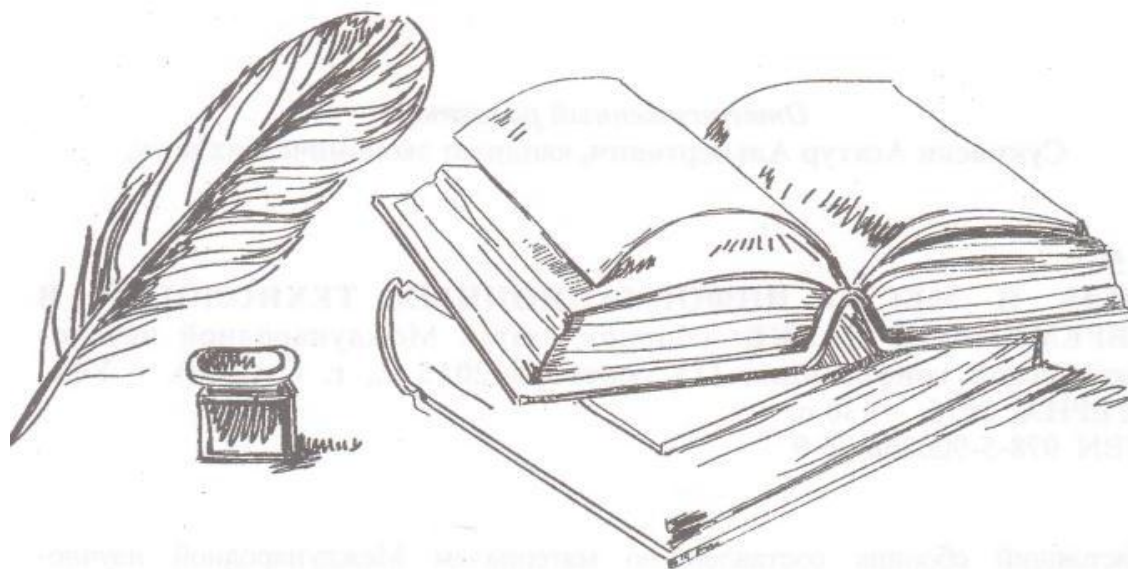
 Скачать публикацию

Получайте новости сайта:

Введите E-mail

Подписаться

**НАУЧНО-ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР «АЭТЕРНА»**



**РОЛЬ И МЕСТО  
ИНФОРМАЦИОННЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ  
В СОВРЕМЕННОЙ НАУКЕ**

**Сборник статей  
Международной научно-практической конференции  
15 сентября 2015 г.**

**Самара  
АЭТЕРНА  
2015**

А.П. Овчаров, И. В. Затонская ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ОБУЧЕНИЯ В ВУЗЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	86
Ю.М. Орехова ЭТАПЫ ИНФОРМАТИЗАЦИИ ЯЗЫКОВОГО ОБРАЗОВАНИЯ	88
В. Н. Феоктистова ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПОДГОТОВКЕ СПЕЦИАЛИСТА	90
В. Н. Феоктистова МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ОЦЕНИВАНИЯ ОБЩИХ КОМПЕТЕНЦИЙ	92
В.Н.Феоктистова ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ДИСЦИПЛИН ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЦИКЛА	96
<b>МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ</b>	
М.А. Ковалева РОЛЬ И МЕСТО ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СОВРЕМЕННОЙ МЕДИЦИНЕ	99
<b>АРХИТЕКТУРА</b>	
А.Р.Жусупов ПРОБЛЕМЫ АРХИТЕКТУРНО-ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО НАСЛЕДИЯ ЮЖНОГО УРАЛА	101
Д.Н. Кутляров, Г.У.Байбулатова, А.Н. Кутляров ПРИЁМЫ АРХИТЕКТУРНЫХ РЕШЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ	103
Т. А. Панкова, З.З. Дасаева ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ ДОБАВОК В ЦЕМЕНТЕ	105
<b>СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ</b>	
Н. А. Романович ОБРАЗОВАНИЕ И ЗНАНИЕ: ТЕРМИНАЛЬНЫЙ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ПОДХОДЫ	107
<b>ПОЛИТИЧЕСКИЕ НАУКИ</b>	
О.В.Еремеева КРАУДСОРСИНГ КАК ЭФФЕКТИВНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ВЛАСТИ И НАСЕЛЕНИЯ	112



<i>Ткаченко В.А., Коллесникова С.Ю.</i>	
Использование систем дистанционного обучения при подготовке учащихся старших классов к итоговой аттестации по информатике.....	91
<i>Харитонова О.А.</i>	
Использование инновационных технологий в работе классного руководителя.....	93
<i>Харитонова О.А.</i>	
Использование облачных технологий в развитии самостоятельности обучающихся на уроках математики .....	96
<i>Феоктистова В.Н.</i>	
Использование дистанционных технологий в самостоятельной работе студентов.....	98
<i>Чижик А.В.</i>	
Особенности организации индивидуального образовательного маршрута в обучении истории и обществознания с использованием дистанционных технологий.....	101
<b>Секция 3. Организация и проведение проектной деятельности школьников с использованием дистанционных образовательных технологий .....</b>	<b>103</b>
<i>Алешкина Е.А.</i>	
Формирование у обучающихся умений применять теоретические знания в проектной деятельности.....	103
<i>Делакова А.А.</i>	
Достоинства и недостатки дистанционных образовательных технологий в проектной деятельности учащихся.....	105
<i>Кубрина Е.В.</i>	
Организация сетевой проектной деятельности обучающихся.....	107
<i>Трапезникова И.В., Седых Е.В.</i>	
Организация проектной деятельности обучающихся через раздел «Виртуальная лаборатория» информационно-образовательного портала «Сетевой класс Белогорья».....	110
<b>Секция 4. Особенности использования систем дистанционного обучения в учебном процессе общеобразовательных организаций .....</b>	<b>114</b>
<i>Андрюсюк А.В.</i>	
Технические особенности информационно-образовательного портала «Сетевой класс Белогорья».....	114
<i>Бугаев С.В.</i>	
Построение виртуальной обучающей среды в системе дистанционного обучения iSpringOnline.....	116
<i>Возчиков С.М.</i>	
Опыт работы Центра дистанционного образования, город Анадырь 2010-2014 годы.....	121

Департамент образования Белгородской области

Областное государственное автономное образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
«Белгородский институт развития образования»  
(ОГАОУ ДПО «БелиРО»)

Центр дистанционных образовательных технологий

**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ  
ПРЕПОДАВАНИЯ УЧЕБНЫХ ПРЕДМЕТОВ  
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДИСТАНЦИОННЫХ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

Материалы  
заочной Всероссийской научно-практической конференции

**Белгород 2015**



**СОВРЕМЕННАЯ НАУКА:**  
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ И ПРАКТИЧЕСКИЙ ВЗГЛЯД

в 90 % случаев передний конец следующей полосы бывает смещён вправо на 2-3 мм (именно в этом направлении сталкиваются рулоны с барабана агрегата резки).

Установленная в ЛПЦ-8 ОАО «ММК» стыкосварочная машина ПГС 2-8x100-600 рассчитана на толщины металла от 2 до 8 мм. Поэтому для устранения такого дефекта, как смещение шва, требуется её замена на стыкосварочную машину, рассчитанную на сварку листовых заготовок металла толщиной от 2 до 12 мм [6].

#### **Список использованной литературы:**

1. Шемшурова Н.Г., Локотунина Н.М., Антипанов В.Г., Корнилов В.Л. Пути повышения потребительских свойств гнутых профилей, производимых в ОАО «ММК»: Учебное пособие. – Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2006. – 99 с.
2. Шемшурова Н.Г., Локотунина Н.М., Антипанов В.Г., Корнилов В.Л., Солодова Е.М., Урмацких А.В. Стальные гнутые профили. – Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2010. – 286 с.
3. Локотунина Н.М., Шемшурова Н.Г., Солодова Е.М. Проектирование новых типов гнутых профилей на основе оценки их прочностных характеристик // Известия высших учебных заведений. Чёрная металлургия, 2004. № 10. С. 16-18.
4. Перспективы развития производства гнутых профилей в условиях ОАО «Магнитогорский металлургический комбинат» / Шемшурова Н.Г., Локотунина Н.М., Антипанов В.Г., Корнилов В.Л., Солодова Е.М. // Вестник Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова, 2005. № 3. С. 58-61.
5. Анисимов В.И., Антипанов В.Г., Шварцман З.М. Расширение сортамента металлопроката – резерв экономии. Челябинск: Южно-Уральское книжное издательство, 1980 г. – 160 с.
6. Карпенко А.А., Локотунина Н.М. Анализ возможных путей повышения качества сортовых гнутых профилей / Моделирование и развитие процессов ОМД: международный сборник научных трудов. Магнитогорск, 2014. С. 296 – 301.

© А.Е.Кулакова, В.В.Елесина, 2014.

УДК 377.5

**Л.М. Касторных, Л.А. Чобану,**  
преподаватели профессионального  
цикла дисциплин  
ОГАОУ СПО «Белгородский  
индустриальный колледж»  
г. Белгород, Российская Федерация

#### **ОРГАНИЗАЦИЯ ДУАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ В ПРОЦЕССЕ ФОРМИРОВАНИЯ СОЦИАЛЬНОГО ПАРТНЕРСТВА**

В соответствии с ростом потребности в специалистах среднего звена государственная политика предусматривает опережающее развитие системы среднего профессионального образования.

В России создается Единая национальная диспетчерская система, выполняющая автоматизированный оперативный контроль и управление на всех видах транспорта, в



Р.С. Алибеков, Э.А. Габрильянц, А. С. Балабекова ПЕРСПЕКТИВНОСТЬ РАЗВИТИЯ ВЕРБЛЮДОВОДСТВА В КАЗАХСТАНЕ	35
Л. Н. Бодрякова, С. А. Кашуба, О. М. Кашуба ВНЕДРЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПОДГОТОВИТЕЛЬНО-РАСКРОЙНЫХ ПРОЦЕССОВ СКОРНЯЖНОГО ПРОИЗВОДСТВА	37
Н.С. Бугаева, С.В. Курнаева ИННОВАЦИИ В ИЗГОТОВЛЕНИИ НЕПРЕРЫВНОЛИТОЙ ЗАГОТОВКИ И ПРОВОЛОКИ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ	40
Э.А. Габрильянц, Р.С. Алибеков, А. С. Балабекова СОЗДАНИЕ КОМБИНИРОВАННОГО МОЛОЧНОГО ПРОДУКТА ФУНКЦИОНАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	42
В.В. Елесина, А.Е. Кулакова ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА СОРТОВЫХ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ	44
Л.М. Касторных, Л.А. Чобану, ОРГАНИЗАЦИЯ ДУАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ В ПРОЦЕССЕ ФОРМИРОВАНИЯ СОЦИАЛЬНОГО ПАРТНЕРСТВА	46
З. Л. Нигматуллаева, К. А. Уразбаева, Э.А. Габрильянц ПЕРСПЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАСТИТЕЛЬНОЙ ДОБАВКИ В МАКАРОННЫХ ИЗДЕЛИЯХ	52
А.С. Николаев МИНИМИЗАЦИЯ МАЖОРИТАРНОГО ЭЛЕМЕНТА В БАЗИСЕ И-ИЛИ	54
Л. А.Остроухов, П. В. Федотов, Р. Р.Ващенко ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ	56
Н.Н. Поздниченко, В.С. Цымбал, А.А. Скиба ИССЛЕДОВАНИЕ ПРЕДЕЛЬНЫХ ЗНАЧЕНИЙ ЛОКАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК СТРОЯ 16S И 18S РИБОСОМАЛЬНЫХ РНК ОРГАНИЗМОВ ИЗ ТРЁХ ЦАРСТВ ЖИЗНИ	58
Е. В. Потапов, Р. А. Семенов СЛЕЖЕНИЕ ТАБУНА С ПОМОЩЬЮ GPS-ТРЕКЕРОВ	66
С.В. Сидорова, М.О.Сидоров ИССЛЕДОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА ТРЕБОВАНИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ИНФОРМАТИВНОСТИ И ДОСТОВЕРНОСТИ МОНИТОРИНГА НА ПРЕДПРИЯТИИ-ИЗГОТОВИТЕЛЕ ЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ	69
К.Ю.Силантьева ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МЕДИЦИНЕ	72

Р.С. Алибеков, Э.А. Габрильянц, А. С. Балабекова ПЕРСПЕКТИВНОСТЬ РАЗВИТИЯ ВЕРБЛЮДОВОДСТВА В КАЗАХСТАНЕ	35
Л. Н. Бодрякова, С. А. Кашуба, О. М. Кашуба ВНЕДРЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПОДГОТОВИТЕЛЬНО-РАСКРОЙНЫХ ПРОЦЕССОВ СКОРНЯЖНОГО ПРОИЗВОДСТВА	37
Н.С. Бугаева, С.В. Курнаева ИННОВАЦИИ В ИЗГОТОВЛЕНИИ НЕПРЕРЫВНОЛИТОЙ ЗАГОТОВКИ И ПРОВОЛОКИ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ	40
Э.А. Габрильянц, Р.С. Алибеков, А. С. Балабекова СОЗДАНИЕ КОМБИНИРОВАННОГО МОЛОЧНОГО ПРОДУКТА ФУНКЦИОНАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	42
В.В. Елесина, А.Е. Кулакова ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА СОРТОВЫХ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ	44
Л.М. Касторных, Л.А. Чобану, ОРГАНИЗАЦИЯ ДУАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ В ПРОЦЕССЕ ФОРМИРОВАНИЯ СОЦИАЛЬНОГО ПАРТНЕРСТВА	46
З. Л. Нигматуллаева, К. А. Уразбаева, Э.А. Габрильянц ПЕРСПЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАСТИТЕЛЬНОЙ ДОБАВКИ В МАКАРОННЫХ ИЗДЕЛИЯХ	52
А.С. Николаев МИНИМИЗАЦИЯ МАЖОРИТАРНОГО ЭЛЕМЕНТА В БАЗИСЕ И-ИЛИ	54
Л. А.Остроухов, П. В. Федотов, Р. Р.Ващенко ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ	56
Н.Н. Поздниченко, В.С. Цымбал, А.А. Скиба ИССЛЕДОВАНИЕ ПРЕДЕЛЬНЫХ ЗНАЧЕНИЙ ЛОКАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК СТРОЯ 16S И 18S РИБОСОМАЛЬНЫХ РНК ОРГАНИЗМОВ ИЗ ТРЁХ ЦАРСТВ ЖИЗНИ	58
Е. В. Потапов, Р. А. Семенов СЛЕЖЕНИЕ ТАБУНА С ПОМОЩЬЮ GPS-ТРЕКЕРОВ	66
С.В. Сидорова, М.О.Сидоров ИССЛЕДОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА ТРЕБОВАНИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ИНФОРМАТИВНОСТИ И ДОСТОВЕРНОСТИ МОНИТОРИНГА НА ПРЕДПРИЯТИИ-ИЗГОТОВИТЕЛЕ ЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ	69
К.Ю.Силантьева ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МЕДИЦИНЕ	72

Р.С. Алибеков, Э.А. Габрильянц, А. С. Балабекова ПЕРСПЕКТИВНОСТЬ РАЗВИТИЯ ВЕРБЛЮДОВОДСТВА В КАЗАХСТАНЕ	35
Л. Н. Бодрякова, С. А. Кашуба, О. М. Кашуба ВНЕДРЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПОДГОТОВИТЕЛЬНО-РАСКРОЙНЫХ ПРОЦЕССОВ СКОРНЯЖНОГО ПРОИЗВОДСТВА	37
Н.С. Бугаева, С.В. Курнаева ИННОВАЦИИ В ИЗГОТОВЛЕНИИ НЕПРЕРЫВНОЛИТОЙ ЗАГОТОВКИ И ПРОВОЛОКИ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ	40
Э.А. Габрильянц, Р.С. Алибеков, А. С. Балабекова СОЗДАНИЕ КОМБИНИРОВАННОГО МОЛОЧНОГО ПРОДУКТА ФУНКЦИОНАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	42
В.В. Елесина, А.Е. Кулакова ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА СОРТОВЫХ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ	44
Л.М. Касторных, Л.А. Чобану, ОРГАНИЗАЦИЯ ДУАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ В ПРОЦЕССЕ ФОРМИРОВАНИЯ СОЦИАЛЬНОГО ПАРТНЕРСТВА	46
З. Л. Нигматуллаева, К. А. Уразбаева, Э.А. Габрильянц ПЕРСПЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАСТИТЕЛЬНОЙ ДОБАВКИ В МАКАРОННЫХ ИЗДЕЛИЯХ	52
А.С. Николаев МИНИМИЗАЦИЯ МАЖОРИТАРНОГО ЭЛЕМЕНТА В БАЗИСЕ И-ИЛИ	54
Л. А.Остроухов, П. В. Федотов, Р. Р.Ващенко ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ	56
Н.Н. Поздниченко, В.С. Цымбал, А.А. Скиба ИССЛЕДОВАНИЕ ПРЕДЕЛЬНЫХ ЗНАЧЕНИЙ ЛОКАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК СТРОЯ 16S И 18S РИБОСОМАЛЬНЫХ РНК ОРГАНИЗМОВ ИЗ ТРЁХ ЦАРСТВ ЖИЗНИ	58
Е. В. Потапов, Р. А. Семенов СЛЕЖЕНИЕ ТАБУНА С ПОМОЩЬЮ GPS-ТРЕКЕРОВ	66
С.В. Сидорова, М.О.Сидоров ИССЛЕДОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА ТРЕБОВАНИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ИНФОРМАТИВНОСТИ И ДОСТОВЕРНОСТИ МОНИТОРИНГА НА ПРЕДПРИЯТИИ-ИЗГОТОВИТЕЛЕ ЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ	69
К.Ю.Силантьева ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МЕДИЦИНЕ	72



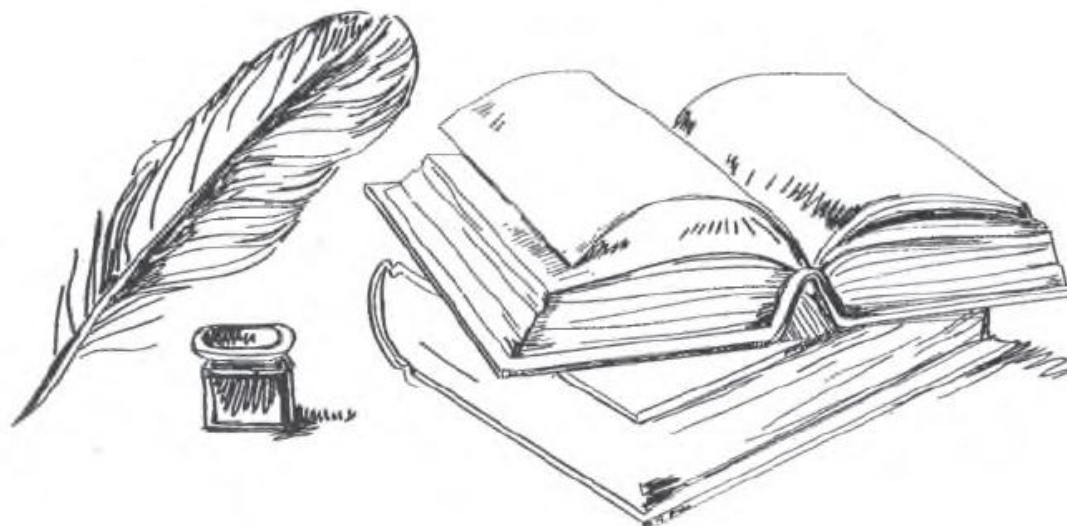


# **РОЛЬ НАУКИ В РАЗВИТИИ ОБЩЕСТВА**

**Сборник статей  
студентов, аспирантов,  
молодых ученых и преподавателей**

---

**НАУЧНО-ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР «АЭТЕРНА»**



**РОЛЬ НАУКИ  
В РАЗВИТИИ ОБЩЕСТВА**

**Сборник статей  
студентов, аспирантов, молодых ученых и преподавателей**

Уфа  
АЭТЕРНА  
2015

14. Шебела К.Ю. Применение электромагнитной активации стартовых культур в технологии производства сырокопченых колбас / К. Ю. Шебела, Н. Ю. Сарбатова // *Инновационная наука*. – 2015. Т. 2. № 5 (5). – С. 149-152.

15. Патиева, А. М. Обоснование использования свинины, прижизненно обогащенной нутрицевтиками, в технологии мясных изделий функционального направления / А. М. Патиева, С. В. Патиева, Е. П. Лисовицкая, Л. Ю. Куценко // *Сборник научных трудов Ставропольского научно-исследовательского института животноводства и кормопроизводства*. – 2013. – Т. 3. № 6. – С. 216-219.

16. Nesterenko, A. A Activation of starter cultures induced by electromagnetic treatment [Text] / A. A. Nesterenko, A. I. Reshetnyak // *European Online Journal of Natural and Social Sciences*. – 2012. – Vol.1, № 3. – P. 45-48.

17. Бебко Д.А. Применение инновационных энергосберегающих технологий / Д.А. Бебко, А.И. Решетняк, А.А. Нестеренко. – Германия: Palmarium Academic Publishing, 2014. – 237 с.

18. Timoshenko N.V. Significance of electromagnetic treatment in production technology of cold smoked sausage / N.V. Timoshenko, A.A. Nesterenko, A.I. Reshetnyak // *European Online Journal of Natural and Social Sciences* 2013. – vol2, No.2, С 248-252.

© Залашний В.В., Нагарокова Д.К. Нестеренко А.А., 2015

УДК 621.

Л.М.Касторных,  
Л.А.Чобану –  
преподаватели профессионального цикла дисциплин  
ОГАОУ СПО «Белгородский индустриальный колледж»,  
г. Белгород, РФ.  
E-mail: l.kast@mail.ru.  
Chobanu\_larisa@mail.ru

#### **НОВОЕ РАЗВИТИЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ СПО 220707 «СИСТЕМЫ И СРЕДСТВА ДИСПЕТЧЕРСКОГО УПРАВЛЕНИЯ»**

В соответствии с ростом потребности в специалистах среднего звена государственная политика предусматривает опережающее развитие системы среднего профессионального образования. На общегосударственном уровне заявлено о его приоритетности и значимости в обеспечении развития экономики и общества в целом. Но опережающее развитие – это не только увеличение объемов подготовки специалистов, но и первостепенное изменение качества образования.

ФГОС СПО III поколения по специальности 220707 «Системы и средства диспетчерского управления» предусматривает изучение автоматизированных системных устройств диспетчерского управления. После исследования рынка труда в Белгородской области, выявлена острая проблема в рабочих кадрах в области систем безопасности.

Оглянитесь! Вокруг Вас находится оборудование охранно-пожарной сигнализации, систем автоматического пожаротушения, видеонаблюдения, контроля и управления доступом. Практически все предприятия и организации, вновь строящиеся дома (программа «Умный дом»), частные дома, банки оснащены этими системами безопасности.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Р.Р. Ахмадуллин ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ПРОЕКТА "СОЛНЕЧНАЯ ЭНЕРГЕТИКА" В РОССИИ	24
К.Р. Вильц, А.А. Нестеренко ЗАМОРОЖЕННЫЕ ПОЛУФАБРИКАТЫ	28
К.Р. Вильц, А.А. Нестеренко ПРИМЕНЕНИЕ ПЕКТИНА В РАЗЛИЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ	30
К.Р. Вильц, Д.К. Нагарокова, А.А. Нестеренко К ВОПРОСУ О ПОЛУФАБРИКАТАХ В РОССИИ	32
В.В. Запашный, Д.К. Нагарокова, А.А. Нестеренко ТЕХНОЛОГИЯ СЫРОКОПЧЕНЫХ КОЛБАС С ПРИМЕНЕНИЕМ НОВЫХ СПОСОБОВ	34
В.В. Запашный, Д.К. Нагарокова, А.А. Нестеренко ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ ОБРАБОТКА МЯСНОГО СЫРЬЯ	37
Л.М.Касторных, Л.А.Чобану НОВОЕ РАЗВИТИЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ СПО 220707 «СИСТЕМЫ И СРЕДСТВА ДИСПЕТЧЕРСКОГО УПРАВЛЕНИЯ»	40
Н.О.Мартынов, С.Г. Мартынова ВЫБОР И ОБОСНОВАНИЕ СХЕМЫ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ И НАПРЯЖЕНИЯ СОБСТВЕННЫХ НУЖД ТЭЦ	43
М.О.Стареева, Т.Д.Ходакова, О.С.Кочетов МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ИСТОЧНИКОВ ШУМА	44
Д.Н.Черников, К.А.Мельник ФОРМИРОВАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ И СФЕРЫ БИЗНЕСА	47
К.Ю.Шебела, Н.Ю.Сарбатова УСКОРЕНИЕ РОСТА СТАРТОВЫХ КУЛЬТУР В ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА СЫРОКОПЧЕНЫХ КОЛБАС	49
К.Ю.Шебела, Н.Ю.Сарбатова ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АКТИВАЦИИ СТАРТОВЫХ КУЛЬТУР В ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА СЫРОКОПЧЕНЫХ КОЛБАС	54
Д.С. Шхалахов, Д.К. Нагарокова, А.А. Нестеренко СПОСОБ БИОМОДИФИКАЦИИ МОДЕЛЬНОГО ФАРША СТАРТОВЫМИ КУЛЬТУРАМИ	58

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ  
АГЕНТСТВО  
СВЯЗИ**

Федеральное государственное  
образовательное бюджетное  
учреждение высшего  
профессионального образования

**МОСКОВСКИЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ СВЯЗИ  
И ИНФОРМАТИКИ  
(ФГОБУ ВПО МТУСИ)**



**FEDERAL COMMUNICATIONS  
AGENCY OF  
THE RUSSIAN FEDERATION**

Federal government  
state-financed  
institution of higher  
professional education

**MOSCOW TECHNICAL  
UNIVERSITY  
OF COMMUNICATIONS  
AND INFORMATICS  
(MTUCI)**

ул. Авиамоторная, д. 8а, Москва, 111024,  
www.mtuci.ru; mtuci.pф; e-mail: kanc@mtuci.ru  
Телефон канцелярии (495) 957-77-31; факс (495) 957-77-36  
ОГРН 1027700117191; ИНН/КПП 7722000820/772201001; ОКПО 01179952;  
ОКВЭД 80.30.1, 80.42, 22.15, 51.19, 64.20, 73.10.; ОКАТО 45290564000

03 04 2014 г. № 746/02-16

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**Директору  
Белгородского индустриального  
колледжа  
Смальченко В.Т.**

*Уважаемый Владимир Трофимович!*

Доводим до Вашего сведения, что областное государственное автономное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Белгородский индустриальный колледж» входит в состав членов Учебно-методического объединения (УМО) по образованию в области инфокоммуникационных технологий и систем связи.

Надеемся на успешное сотрудничество.

*Председатель Совета УМО*

*Ректор ФГОБУ ВПО МТУСИ*

A handwritten signature in black ink, appearing to be "А.С. Аджемов", written over a horizontal line.

*А.С.Аджемов*

Исполнитель:  
Синицына Елена Валериевна  
(495) 957-79-36  
evs@mtuci.ru



Российская Федерация  
Белгородская область

**ДЕПАРТАМЕНТ  
ВНУТРЕННЕЙ И КАДРОВОЙ  
ПОЛИТИКИ  
БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ОГАОУ СПО «БЕЛГОРОДСКИЙ  
ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»**

308002, г. Белгород, пр. Б. Хмельницкого, 80  
тел. 26-22-65, факс 26-22-65  
E-mail: [bik@belgtts.ru](mailto:bik@belgtts.ru)

№277 от 04.07.2013 г.

**Ректору  
Московского технического  
университета связи и  
информатики**

**А.С.Аджемову**

**Уважаемый Артем Сергеевич!**

Сообщаем, что ОГАОУ СПО «Белгородский индустриальный колледж» готов на постоянной основе работать в составе учебно-методического объединения по образованию в области инфокоммуникационных технологий и систем связи.

Представлять ОГАОУ СПО «Белгородский индустриальный колледж» в УМО будет:

ФИО Касторных Людмила Михайловна,  
должность преподаватель, председатель ПЦК,  
телефон +7 910 322 3204,  
электронная почта колледжа [bik@belgtts.ru](mailto:bik@belgtts.ru),  
электронная почта представителя [l.kast@mail.ru](mailto:l.kast@mail.ru).

Просим также сообщить условия и перечень необходимых документов для участия ОГАОУ СПО «Белгородский индустриальный колледж» в работе учебно-методического объединения.

Директор ОГАОУ СПО «Белгородский  
индустриальный колледж»

В.Т. Смальченко

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение  
высшего профессионального образования  
**Московский технический университет связи и информатики (МТУСИ)**

Учебно-методическое объединение  
организаций профессионального образования  
в области инфокоммуникационных технологий и систем связи

Москва 111024,  
Ул. Авиамоторная, д. 8а

Тел.: (495) 957-77-40, 957-79-36  
Факс: (495) 957 78 10  
Эл.почта: umo@mtuci.ru

«17» *июня* 2013 г. № УМО - *31/101*

Директору  
Белгородского индустриального  
колледжа  
Смальченко В.Т.

*Уважаемый Владимир Трофимович!*

Для участия в работе XXV Пленума Совета УМО по образованию в области инфокоммуникационных технологий и систем связи, который состоится 26-28 июня 2013 г. на базе Белгородского государственного национального исследовательского университета (г. Белгород) просим Вас делегировать от **Белгородского индустриального колледжа** преподавателя, председателя ПЦК Касторных Людмилу Михайловну.

Заместитель  
председателя Совета УМО,  
профессор, д.э.н., к.ф.-м.н.



*А.А. Вартамян*

Исполнитель: Сеницына Е.В. (495) 957-77-40

НАУЧНЫЙ ЦЕНТР «АЕТЕРНА»



# СЕРТИФИКАТ

настоящим удостоверяется, что

**Шатило Валентина Анатольевна**

принял(а) участие в  
Международной научно-практической конференции

**«СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАУЧНОЙ МЫСЛИ»**

25 мая 2015г.  
г. Уфа, РФ

Дата и место проведения



Директор НЦ «Аэтерна»  
к.э.н. Сукьясян А.А.

НАУЧНЫЙ ЦЕНТР «АЕТЕРНА»



# СЕРТИФИКАТ

настоящим удостоверяется, что

**Шатило Валентина Анатольевна**

принял(а) участие в  
Международной научно-практической конференции

**«НАУКА: ПРОШЛОЕ, НАСТОЯЩЕЕ, БУДУЩЕЕ»**

20 мая 2015г.  
г. Уфа, РФ

Дата и место проведения



Директор НЦ «Аэтерна»  
к.э.н. Сукьясян А.А.





# БЛАГОДАРНОСТЬ



получает

Должикова  
Галина Михайловна

за активное участие в работе  
проекта для учителей «Инфоурок»



  
Жаборовский И. В.  
главный редактор

№ КГ-114539520

07.12.2015



# БЛАГОДАРНОСТЬ



получает



**Должикова  
Галина Михайловна**



**за активное участие в работе  
проекта для учителей «Инфоурок»**

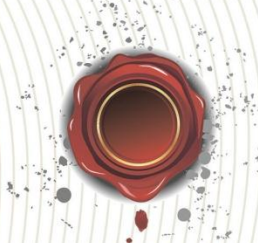
Организатор – проект «Инфоурок» (infourok.ru).  
Свидетельство о рег. СМИ Эл. №ФС77-60625 от 20.01.2015,  
выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи,  
информационных технологий и массовых коммуникаций.



**Жаборовский И. В.**  
главный редактор

**26.10.2015**

**№ КА-175351998**



# ДИПЛОМ

Награждается  
Лауреат Международной Олимпиады

**Должикова Галина Михайловна**

учитель английского языка  
ОГАПОУ "Белгородский индустриальный колледж"  
Россия, Белгородская область г. Белгород, ул.Б.Хмельницкого,

**Лауреат**

Номинация: Олимпиадная работа для педагогов

Название работы: "Тест на соответствие занимаемой  
должности"

Председатель Оргкомитета конкурса *Т.А. Сердюк* Т.А. Сердюк



**МИОП Лидер**  
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ИНТЕРАКТИВНЫЙ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПОРТАЛ

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР ДОКУМЕНТА

**ПЛ10 - 2615 - 517406**

ДАТА ВЫДАЧИ

**26.10.2015 г.**

ПРОВЕРЬТЕ ПОДЛИННОСТЬ ДОКУМЕНТА НА ОФИЦИАЛЬНОМ WEB-ПОРТАЛЕ MIOP-LIDER.RU



# СВИДЕТЕЛЬСТВО

настоящим подтверждается, что

**Должикова  
Галина Михайловна**


**подготовил(а) к участию  
в международной олимпиаде  
по английскому языку  
проекта «Инфоурок» учащихся,  
ставших победителями  
[занявших 2 место(а)]**

Организатор — проект «Инфоурок» (infourok.ru).  
Свидетельство о рег. СМИ Эл. №ФС77-60625 от 20.01.2015,  
выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи,  
информационных технологий и массовых коммуникаций.

26.10.2015

№ КБ-175351998



  
**Жаборовский И. В.**  
главный редактор

# СВИДЕТЕЛЬСТВО

Настоящим подтверждается, что

**Должикова  
Галина Михайловна**

Подготовил(а) к участию в финальном  
туре международной олимпиады  
**по английскому языку**  
проекта «Инфоурок» (сезон «Осень-2015»)  
учащихся, ставших победителями  
(занявших 3 место(а))

07.12.2015  
№ КД-114539520



**Жаборовский И. В.**  
главный редактор



# Свидетельство

о публикации  
на сайте Infourok.ru

Настоящим подтверждается, что

**Должикова  
Галина Михайловна**

опубликовал(а) на сайте infourok.ru

(Проект "Инфоурок": Свидетельство о регистрации СМИ: Эл №ФС77-60625 от 20.01.2015)

методическую разработку

**Использование компьютерных технологий в преподавании  
иностраннных языков**

web-адрес публикации:

<http://infourok.ru/ispolzovanie-kompyuternih-tehnologiy-v-prepodavanii-inostrannih-yazikov-437016.html>

Главный редактор



  
Жаборовский И. В.

25.09.2015

№ ДВ-010487



# Свидетельство

о публикации  
на сайте Infourok.ru

Настоящим подтверждается, что

**Должикова  
Галина Михайловна**

опубликовал(а) на сайте infourok.ru

(Проект "Инфоурок": Свидетельство о регистрации СМИ: Эл №ФС77-60625 от 20.01.2015)

методическую разработку


**Презентация по английскому языку на тему "Покупки" (1 курс)**

web-адрес публикации:

<http://infourok.ru/prezentaciya-po-angliyskomu-yaziku-na-temu-pokupki-kurs-689008.html>

Главный редактор



  
Жаборовский И. В.

16.12.2015

№ ДВ-262529





# Свидетельство

о публикации  
на сайте Infourok.ru

Настоящим подтверждается, что

**Должикова  
Галина Михайловна**

опубликовал(а) на сайте infourok.ru

(Проект "Инфоурок": Свидетельство о регистрации СМИ: Эл №ФС77-60625 от 20.01.2015)

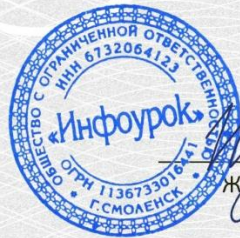
методическую разработку


**Статья: Компьютерные презентации как один из видов самостоятельной  
работы студентов**

web-адрес публикации:

<http://infourok.ru/statya-kompyuternie-prezentacii-kak-odin-iz-vidov-samostoyatelnoy-raboty-studentov-440527.html>

Главный редактор



  
Жаборовский И. В.

27.09.2015

№ ДВ-013998



