



Зайцева Вера Викторовна

Общий стаж работы: **48**

Дата рождения: **1952-03-17**

Рабочий телефон: **+7(40143)3-38-40**

Личный телефон: **+7(40143)3-38-40**

Место жительства: **город Гусев**

Основной e-mail: **katip39@mail.ru**

Web-сайт: http://pedagogi.tk/index.php?user_portfolio_id=7

Преподаватель черчения

Образование: среднее техническое. Калининградский политехникум, 1971 г. Квалификация по диплому: техник-технолог, диплом X № 465077

Категория: первая квалификационная категория по должности «преподаватель»

с 02.09.2013г. по 18.06.2014г. профессиональная переподготовка в ГБОУ ВО КО «Педагогический институт» по программе «Педагогика дополнительного образования», 690 часов, диплом №392400591081, г. Черняховск, 2014.

с 16.11.2017г. по 28.12.2017г. повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе «Обучение навыкам оказания первичной медико-санитарной помощи», 24 часа, удостоверение №09, г.Гусев, 2017.

с 06.04.2018г. по 15.04.2018г. повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе «Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в профессиональной образовательной организации», 36 часов, удостоверение №392405864557, г. Черняховск

с 19.04.2018 по 30.11.2018 повышение квалификации в ГАУ КО ДПО «Институт развития образования» по программе «Реализация профессиональных образовательных программ в соответствии с образовательными стандартами», 36 ч. Удостоверение № 39270028088 Рег. № 28038 г. Калининград, 2018 г

общий стаж — 48 лет

педагогический стаж - 15 лет

E-mail: katip39@mail.ru

Интернет-сайт: www.katip39.ru

Опыт работы

С 2008-08-26 по настоящее время

Организация:
ГБУ КО ПОО "Колледж агротехнологий и природообустройства"

Должность:
Преподаватель

Должностные обязанности:

Преподаватель специальных дисциплин- инженерная графика, электротехника, строительное черчение, основы черчения, основы электротехники.

- Применяет педагогически обоснованные и обеспечивающие высокое качество образования формы, методы обучения и воспитания.
- Систематически повышает свой профессиональный уровень.
- Проходит аттестацию на соответствие занимаемой должности.
- Проходит в соответствии с трудовым законодательством предварительные при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры, а также внеочередные медицинские осмотры по направлению работодателя.

Примеры работ

Открытые уроки

[Прямоугольное проецирование](#)

[Выбор положения детали для главного вида и количество проекций](#)

[Лекальные кривые](#)

[Урок-игра "Занимательное черчение". Эскизы деталей и рабочие чертежи.](#)

[Электрические цепи переменного тока. Законы Кирхгофа.](#)

Методические разработки

[ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН преподавателя Зайцевой Веры Викторовны по учебной дисциплине: электротехника и электронная техника](#)

[ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН преподавателя Зайцевой](#)

Документы об образовании

Диплом о среднем проф. образовании

Начало обучения:
1967-09-01

Окончание обучения:
1971-03-03

Учебное заведение:
Калининградский политехникум

Специальность:

обработка металла резанием

Квалификация:

техник-технолог

Номер документа: X 465077



Дипломы о проф. переподготовке

Начало обучения:
2013-09-02

Окончание обучения:
2014-06-18

Учебное заведение:
ГБОУ ВО КО

"Педагогический институт"

Предоставлено право на ведение профессиональной деятельности в сфере:

педагогике дополнительного образования

Номер документа:
392400591081

- Проходит обучение и проверку знаний и навыков в области охраны труда.

- Соблюдает Устав образовательной организации, положение о специализированном структурном образовательном подразделении организации, осуществляющей обучение, правила внутреннего трудового распорядка.

- Проводит обучение обучающихся в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов.

- Организует и контролирует самостоятельную работу обучающихся, индивидуальные образовательные траектории (программы), используя наиболее эффективные формы, методы и средства обучения, новые образовательные технологии, включая информационные.

- Содействует развитию личности, талантов и способностей обучающихся, формированию их общей культуры, расширению социальной сферы в их воспитании.

- Обеспечивает достижение и подтверждение обучающимися уровней образования (образовательных цензов).

- Оценивает эффективность обучения предмету (дисциплине, курсу) обучающихся, учитывая освоение ими знаний,

[Веры Викторовны по учебной дисциплине: основы строительного черчения](#)

[ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН преподавателя Зайцевой Веры Викторовны по учебной дисциплине: Основы технического черчения](#)

[ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН преподавателя Зайцевой Веры Викторовны по учебной дисциплине: основы технического черчения](#)

[КАЛЕНДАРНО – ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН преподавателя Зайцевой Веры Викторовны по учебной дисциплине: электротехника](#)

[ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН преподавателя Зайцевой Веры Викторовны по учебной дисциплине: информатика](#)

[ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН преподавателя Зайцевой Веры Викторовны по учебной дисциплине: допуски и технические измерения](#)

[ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН преподавателя Зайцевой Веры Викторовны по учебной дисциплине: инженерная графика](#)

[Билеты по дисциплине «Электротехника и электронная техника».](#)



Повышение квалификации

Начало обучения:

2019-09-25

Окончание обучения:

2019-09-30

Учебное заведение:

ГАУ КО ДПО "Институт развития образования"

Документ о повышении квалификации по программе:

Удостоверение о повышении квалификации по направлению "Формирование основ финансовой грамотности у обучающихся"

Номер документа:

39270036615

Количество часов: **24**



Начало обучения:

2018-04-19

Окончание обучения:

2018-11-30

Учебное заведение:

ГАУ КО ДПО "Институт развития образования"

Документ о повышении квалификации по программе:

Удостоверение о повышении квалификации по направлению "Реализация"

овладение умениями, применение полученных навыков, развитие опыта творческой деятельности, познавательного интереса, используя компьютерные технологии, в т. ч. текстовые редакторы и электронные таблицы в своей деятельности.

- Соблюдает права и свободы обучающихся.

- Поддерживает учебную дисциплину, режим посещения занятий, уважая человеческое достоинство, честь и репутацию обучающихся.

- Осуществляет контрольно-оценочную деятельность в образовательном процессе с использованием современных способов оценивания в условиях информационно-коммуникационных технологий (в т. ч. ведение электронных форм документации).

- Вносит предложения по совершенствованию образовательного процесса в образовательной организации.

- Участвует в работе предметных (цикловых) комиссий (методических объединений, кафедр), конференций, семинаров.

- Участвует в деятельности педагогического и иных советов образовательной организации, а также в деятельности методических объединений и других формах методической работы.

- Осуществляет связь с

[«Механизация сельскохозяйственного производства» Профессия – 35.02.07](#)

[ПРИЛОЖЕНИЕ № 1 К БИЛЕТАМ ПО ЭЛЕКТРОТЕХНИКЕ](#)

[Билеты по дисциплине «Инженерная графика». Профессия - 110809 «Механизация сельскохозяйственного производства».](#)

[Перечень дискуссионных тем для круглого стола по дисциплине Инженерная графика.](#)

[Классный час. 4 ноября. День народного единства.](#)

[4 - ноября – День народного единства \(методическая разработка\)](#)

Подготовка участников

Грамота. Награждается Кирющенко Влад, студент 1 курса профессии "Сварщик" за активное участие в работе по изготовлению конструкций декоративных цветов для города.

профессиональных образовательных программ в соответствии с образовательными стандартами"

Номер документа:
39270028088

Количество часов: **36**



Начало обучения:
2018-03-06

Окончание обучения:
2018-04-06

Учебное заведение:
ГБОУ КО ПОО

"Педагогический колледж"

Документ о повышении квалификации по программе:

Удостоверение о повышении квалификации по направлению

"Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с

ограниченными возможностями здоровья в профессиональной образовательной организации"

Номер документа:
392405864557

Количество часов: **36**



Удостоверения

Дата выдачи удостоверения:

родителями или лицами, их заменяющими.

- Разрабатывает рабочие программы учебных дисциплин (модулей) по своей дисциплине и другие материалы, обеспечивающие воспитание и качество подготовки обучающихся, несет ответственность за реализацию их в полном объеме в соответствии с учебным планом и графиком учебного процесса, а также за качество подготовки выпускников.

- Обеспечивает охрану жизни и здоровья обучающихся во время образовательного процесса.

- Выполняет правила по охране труда и пожарной безопасности.

- Соблюдает правовые, нравственные и этические нормы, следует требованиям профессиональной этики.

- Уважает честь и достоинство обучающихся и других участников образовательных отношений.

- Развивает у обучающихся познавательную активность, самостоятельность, инициативу, творческие способности, формирует гражданскую позицию, способность к труду и жизни в условиях современного мира, формирует у обучающихся культуру здорового и безопасного образа жизни.

Тип занятости:
основная работа



Сертификат подтверждает, что Платонов Анатолий принимал участие в Международном дистанционном конкурсе «Старт» Количество набранных баллов: 10 из 15 Предмет: Информатика



Сертификат подтверждает, что Мишуков Дмитрий принимал участие в Международном дистанционном конкурсе «Старт» Количество набранных баллов: 9 из 15 Предмет: Информатика

2015-12-30

Описание удостоверения:
Удостоверение депутата окружного Совета депутатов муниципального образования "Гусевский городской округ"
Номер удостоверения: 23



Дата выдачи удостоверения:
1998-10-15

Описание удостоверения:
Удостоверение Ветерана труда

Номер удостоверения: **596834**



Сертификаты

Год выдачи сертификата: **2019**

Описание:

Свидетельство о публикации на сайте infourok.ru методической разработки Презентация к уроку "Первый закон Кирхгофа"



Проф. навыки и знания

- Отличное владение предметом.
 - Результативность.
 - Инновационный подход к преподаваемой дисциплине.
-

Знание иностранных языков

Английский язык. Читаю и перевожу со словарём.

Прочее

- Работоспособность, системность мышления
 - Высокая скорость работы
 - Ответственность за достижение результата
 - Творческий подход к решению задач
-



Подготовка команд

Грамота. Награждается команда первого курса "Искра" СВ-11, занявшая I место в Спортивно-туристическом слёте



Диплом. Награждается группа СВ-11, занявшая I место по итогам профессиональной недели сварщиков.

Год выдачи сертификата: 2019

Описание:

Свидетельство
подтверждает, что **Зайцева Вера Викторовна** создала электронное портфолио педагога в рамках образовательного проекта "Знанию" и опубликовала авторские разработки в количестве 27.



Год выдачи сертификата: 2019

Описание:

Сертификат почетного автора образовательных и методических публикаций в рамках образовательного портала "Знанию"





Диплом ВРУЧАЕТСЯ команде группы СВ-21 ЗАНЯВШЕЙ III МЕСТО В ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ИГРЕ ПО РУССКОМУ ЯЗЫКУ "СВОЯ ИГРА" (классный руководитель **Зайцева Вера Викторовна**)



Свидетельство о подготовке учащихся к Международному дистанционному конкурсу "Старт".

Год выдачи сертификата: 2019

Описание:

Свидетельство о публикации на сайте infourok.ru методической разработке, которая успешно прошла проверку и получила высокую оценку от эксперта "Инфоурок": Презентация к классному часу, посвященному дню космонавтики.



Год выдачи сертификата: 2019

Описание:

Свидетельство о публикации на сайте infourok.ru методической разработки, которая успешно прошла проверку и получила высокую оценку от эксперта "Инфоурок": Тематический план по инженерной графике



Сертификат студентов группы СВ-11 ПО ПРОФЕССИИ СВАРЩИК (РУЧНОЙ И ЧАСТИЧНО МЕХАНИЗИРОВАННОЙ СВАРКИ (НАПЛАВКИ) за второе место в квест-игре «Путешествие в город Профессий» (классный руководитель **Зайцева Вера Викторовна**)

Год выдачи сертификата: **2018**
 Описание:
Свидетельство о публикации авторской разработки "Программа по электротехнике 58 часов"



Грамота группы СВ-11 за первое место в спортивно-туристическом слете обучающихся первых курсов (классный руководитель **Зайцева Вера Викторовна**)

Год выдачи сертификата: **2018**
 Описание:
Свидетельство о публикации авторской разработки Реферат "Характеристика целостного педагогического процесса"



Год выдачи сертификата: 2018

Описание:

Свидетельство о публикации авторской разработки Презентация к уроку "Лекальные кривые"



Год выдачи сертификата: 2018

Описание:

Свидетельство о публикации авторской разработки "Методические указания для заочников. Электротехника"



Год выдачи сертификата: **2018**

Описание:

Свидетельство о публикации авторской разработки Реферат" Общие основы педагогики"



Год выдачи сертификата: **2018**

Описание:

Свидетельство о публикации авторской разработки План урока "Лекальные прямые"



Год выдачи сертификата: 2018

Описание:

**Свидетельство о
публикации авторской
разработки Презентация
"Проекционное черчение"**



Год выдачи сертификата: 2018

Описание:

**Свидетельство о
публикации авторской
разработки Программа
черчения 41 час.**



Год выдачи сертификата: **2018**

Описание:

Свидетельство о публикации авторской разработки Реферат "Профессиональная педагогическая деятельность"



Год выдачи сертификата: **2018**

Описание:

Свидетельство о публикации авторской разработки Реферат "Воспитательный процесс"



Год выдачи сертификата: 2018

Описание:

Почетная грамота за информатизацию образования и обмен педагогическим опытом.



Год выдачи сертификата: 2018

Описание:

Свидетельство о том, что Зайцева Вера Викторовна создала электронное портфолио педагога в рамках образовательного портала «Знанио» и опубликовала авторские разработки в количестве 18 экземпляров.



Год выдачи сертификата: **2018**

Описание:

Свидетельство о публикации авторской разработки Реферат "Методы и средства обучения"



Год выдачи сертификата: **2018**

Описание:

Свидетельство финалиста международного конкурса педагогического мастерства «Педагог года – 2018» образовательного портала «Знанио»



Год выдачи сертификата: 2018

Описание:

Свидетельство о публикации на сайте infourok.ru методической разработки Тематический план по инженерной графике



Год выдачи сертификата: 2018

Описание:

Грамота за активное использование информационно-коммуникационных технологий в работе педагога



Год выдачи сертификата: 2018

Описание:

Свидетельство о публикации методической разработки Тематический план по инженерной графике



Год выдачи сертификата: 2018

Описание:

Свидетельство о публикации методической разработки План урока - игры "Замечательное черчение"



Год выдачи сертификата: **2018**

Описание:

**Сертификат участника
Всероссийского конкурса
педагогического мастерства
«Современный учитель
2018» от проекта
«Инфоурок»**



Год выдачи сертификата: **2018**

Описание:

**Свидетельство о том, что
Зайцева Вера Викторовна
создала электронное
портфолио педагога в
рамках образовательного
портала «Знанио» и
опубликовала авторские
разработки в количестве 5
экземпляров.**



Год выдачи сертификата: **2018**

Описание:

Свидетельство о публикации авторской разработки План открытого урока- игры по предмету "Инженерная графика"



Год выдачи сертификата: **2018**

Описание:

Свидетельство о публикации авторской разработки План урока Деловые надежды



Год выдачи сертификата: **2018**

Описание:

Свидетельство электронного портфолио педагога в рамках образовательного портала "Знанио" и о публикации авторских разработок в количестве 15 штук.



Год выдачи сертификата: **2018**

Описание:

Свидетельство о публикации методической разработки, которая успешно прошла проверку и получила высокую оценку от эксперта "Инфоурок": План урока по предмету "Инженерная графика" 9 класс к уроку на тему "Лекальные кривые"



Год выдачи сертификата: 2017

Описание:

Сертификат о публикации материала "КОС по инженерной графике"



Год выдачи сертификата: 2017

Описание:

Сертификат о публикации материала "Косы инженерная графика по профессии 15.01.05 Сварщик"



Год выдачи сертификата: 2017

Описание:

Сертификат о публикации материала "Методическая разработка "Лекальные кривые"



Год выдачи сертификата: 2017

Описание:

Сертификат о публикации материала КОС Электротехника по профессии 15.01.05 "Сварщик"



Год выдачи сертификата: 2017

Описание:

Сертификат о публикации материала Методическая разработка "4 ноября - день единства и сплочения"



Год выдачи сертификата: 2017

Описание:

Сертификат о публикации материала Методическая разработка "План урока-экскурсии"



Год выдачи сертификата: 2017

Описание:

Сертификат о публикации материала Презентация "Проекционное черчение"



Год выдачи сертификата: 2017

Описание:

Сертификат о публикации материала Презентация "Лекальные кривые"



Год выдачи сертификата: 2017

Описание:

Сертификат о публикации материала Презентация классного часа "4 ноября - день единства и сплочения"



Год выдачи сертификата: 2017

Описание:

Сертификат о публикации материала Программа черчение по профессии 35.01.03 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства



Год выдачи сертификата: 2017

Описание:

Сертификат о публикации материала Программа "Основы инженерной графики" по профессии 15.0105 "Сварщик"



Год выдачи сертификата: 2017

Описание:

Сертификат о публикации материала Программа черчения по профессии 08.01.08 Мастер отделочных строительных работ



Год выдачи сертификата: 2017

Описание:

Сертификат о публикации материала Программа электротехника по профессии Мастер отделочных строительных работ



Год выдачи сертификата: 2017

Описание:

Сертификат о публикации материала Экзаменационные билеты по инженерной графике



Год выдачи сертификата: 2017

Описание:

**Сертификат о публикации
материала
Экзаменационные билеты**



Год выдачи сертификата: 2017

Описание:

**Сертификат о публикации
материала
Экзаменационные билеты**



Год выдачи сертификата: 2017

Описание:

Свидетельство
подтверждает, что Зайцева
Вера Викторовна создала
электронное портфолио
педагога в рамках
образовательного портала
«Знанио» и опубликовала
авторские разработки в
количестве 17 штук.



Год выдачи сертификата: 2017

Описание:

Сертификат об освоении
программы повышения
квалификации в форме
профессиональной
стажировки по
направлению
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
ИНФОРМАЦИОННО-

КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОРГАНИЗАЦИЯХ



Год выдачи сертификата: 2017

Описание:

**Настоящий сертификат
удостоверяет, что ЗАЙЦЕВА
ВЕРА ВИКТОРОВНА
преподаватель ГБУ КО ПОО
«Гусевский
агропромышленный
колледж» прошел(а) на базе
ООО «ЭПОХА» города Гусева
Калининградской области
программу повышения
квалификации в форме
профессиональной
стажировки по
направлению
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
ИНФОРМАЦИОННО-
КОММУНИКАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ В
ОРГАНИЗАЦИЯХ**



Год выдачи сертификата: 2016

Описание:

**Свидетельство о
публикации методической
разработки "План
открытого урока по
предмету Инженерная
графика"**



Год выдачи сертификата: 2016

Описание:

Свидетельство о публикации методической разработки "Урок информатики 9 класс"



Год выдачи сертификата: 2016

Описание:

Свидетельство о публикации методической разработки "Планирование контрольно-оценочных средств"



Год выдачи сертификата: 2016

Описание:

**Диплом победителя
Всероссийского конкурса
«Умната» Блиц-олимпиада:
«Рабочая программа
педагога как инструмент
реализации требований
ФГОС»**



Год выдачи сертификата: 2016

Описание:

**Свидетельство о
публикации методической
разработки "Презентация по
предмету "Черчение" (9
класс)**



Год выдачи сертификата: 2016

Описание:

Свидетельство о публикации на официальном сайте издания portalpedagoga.ru учебно-методический материала: "План открытого урока "Лекальные кривые"



Год выдачи сертификата: 2016

Описание:

Диплом участника Всероссийского конкурса "Взаимодействие педагогов и родителей"



Год выдачи сертификата: 2014

Описание:

Свидетельство о публикации методической разработки календарно-тематический план по дисциплине "Инженерная графика"



Год выдачи сертификата: 2014

Описание:

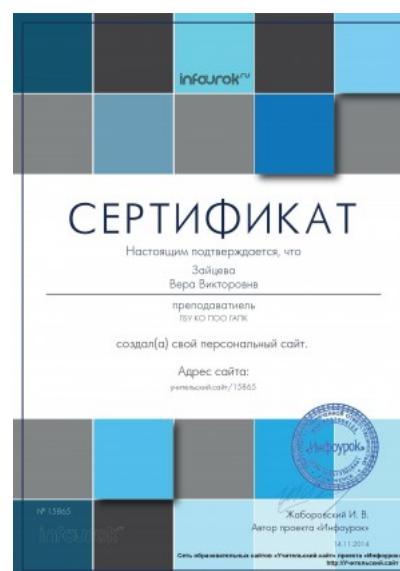
Свидетельство о публикации методической разработки "экзаменационные билеты по электротехнике"



Год выдачи сертификата: **2014**

Описание:

Сертификат о подтверждении создания своего персонального сайта.



Грамоты, благодарности

Год выдачи грамоты: **2019**

Описание грамоты:

Почетная грамота за информатизацию образования и обмен педагогическим опытом.



Год выдачи грамоты: **2019**

Описание грамоты:

Благодарность образовательного СМИ за популяризацию и внедрение творческих и прогрессивных педагогических идей в рамках проекта «Знанио».



Год выдачи грамоты: **2019**

Описание грамоты:

Почетная грамота за высокий уровень использования ИКТ в образовательном процессе.



Год выдачи грамоты: **2019**

Описание грамоты:

**Благодарность за
существенный вклад в
методическое обеспечение
учебного процесса по
преподаваемой дисциплине
в рамках крупнейшей
онлайн-библиотеки
методических разработок
для учителей.**



Год выдачи грамоты: **2019**

Описание грамоты:

**Благодарственное письмо за
активное участие в
подготовке VII
регионального фестиваля
молодежных студенческих
активов профессиональных
образовательных
организаций "Мир Профтеха"**

- территория успеха 2019".



Год выдачи грамоты: **2018**

Описание грамоты:
Грамота за активное использование информационно-коммуникационных технологий в работе педагога.



Год выдачи грамоты: **2018**

Описание грамоты:
Почетная грамота за информатизацию образования и обмен педагогическим опытом.



Год выдачи грамоты: **2018**

Описание грамоты:

Благодарственное письмо за высокий уровень практической подготовки студентов в области сварочных технологий и инженерной графики



Год выдачи грамоты: **2017**

Описание грамоты:

Благодарность за популяризацию и внедрение творческих и прогрессивных педагогических идей в рамках проекта «Знанио»



Год выдачи грамоты: **2017**

Описание грамоты:

Грамота за информатизацию образования и обмен педагогическим опытом. От 17.05.2017



Год выдачи грамоты: **2017**

Описание грамоты:

Грамота за информатизацию образования и обмен педагогическим опытом. От 12.05.2017



Год выдачи грамоты: **2017**

Описание грамоты:

Грамота за информатизацию образования и обмен педагогическим опытом. От 03.05.2017



Год выдачи грамоты: **2017**

Описание грамоты:

Почетная грамота за активное участие в подготовке досрочных выборов губернатора Калининградской области.



Год выдачи грамоты: **2017**

Описание грамоты:

Благодарственное письмо за активную работу по укреплению авторитета Партии, личный вклад в становление и развитие партийной работы в Гусевском городском округе.



Год выдачи грамоты: **2017**

Описание грамоты:

Благодарность за помощь в проведении выборов Губернатора Калининградской области 10 сентября 2017 года.



Год выдачи грамоты: **2016**

Описание грамоты:

**Почетная грамота
Министерства образования
Калининградской области
за безупречный труд,
профессионализм, большой
личный вклад в сфере
образования
Калининградской области.**



Год выдачи грамоты: **2016**

Описание грамоты:

Юбилейная медаль "К 70-летию Калининградской области"



Год выдачи грамоты: **2015**

Описание грамоты:

Грамота за добросовестное отношение к обязанностям

**классного руководителя и
ответственность за
воспитание студентов**



Год выдачи грамоты: **2014**

Описание грамоты:

Благодарственное письмо.

**За высокий
профессионализм,
целеустремлённость и
кропотливый
педагогический труд в деле
воспитания выпускников
колледжа.**



Год выдачи грамоты: **2014**

Описание грамоты:

**ЗА ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ
ОРГАНИЗАЦИИ УЧЕБНО -
ВОСПИТАТЕЛЬНОГО
ПРОЦЕССА, ПОСТОЯННОЕ
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ
ПЕДАГОГИЧЕСКОГО**

**МАСТЕРСТВА, БОЛЬШОЙ
ВКЛАД В ПРАКТИЧЕСКУЮ
ПОДГОТОВКУ
КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ
СПЕЦИАЛИСТОВ.**



Разработано СНК "ЭВРИКА"