

## Согласие

На размещение текста выпускной квалификационной работы

обучающегося в

ЭБС КГПУ им. В.П. Астафьева

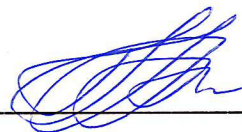
Я, МАКУШИНА ЮЛИЯ ГЕОРГИЕВНА

Разрешаю КГПУ им. В.П. Астафьева безвозмездно воспроизводить и размещать (доводить до всеобщего сведения) в полном объеме и по частям написанную мною в рамках выполнения основной профессиональной образовательной программы выпускную квалификационную работу бакалавра / специалиста / магистра / аспиранта на тему КУРС «МЕТОДЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ В ПРОИЗВОДСТВЕ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ И СПЛАВОВ» КАК СРЕДСТВО ФОРМИРОВАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ (далее – ВКР) в сети Интернет в ЭБС КГПУ им. В.П. Астафьева, расположенном по адресу <http://elib.kspu.ru>, таким образом, чтобы любое лицо могло получить доступ к ВКР из любого места и в любое время по собственному выбору, в течении всего срока действия исключительного права на ВКР.

Я подтверждаю, что ВКР написана мною лично, в соответствии с правилами академической этики и не нарушает интеллектуальных прав иных лиц.

01.12.2024

дата



подпись

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на магистерскую диссертацию магистранта III курса факультета биологии, географии и химии КГПУ им. В. П. Астафьева Макушиной Юлии Георгиевны, выполненную на тему: «Курс “Методы технологического контроля в производстве цветных металлов и сплавов” как средство формирования профессиональных компетенций обучающихся среднего профессионального образования»

Магистерская диссертация Макушиной Ю.Г. посвящена актуальной проблеме информационно-методической поддержки процесса обучения студентов среднего профессионального образования (СПО) в связи с реализацией новой основной профессиональной образовательной программы «Профессионалитет» (ОПОП-П), разработанной в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 22.02.08 Metallургическое производство (по видам), утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 25 сентября 2023 года № 718.

В рамках обновления и актуализации предметного содержания ОПОП-П автором был разработан междисциплинарный курс «Методы технологического контроля в производстве цветных металлов и сплавов», направленный на формирование профессиональных компетенций обучающихся СПО.

Целью исследования явилось выявление методических условия формирования профессиональных компетенций средствами междисциплинарного курса «Методы технологического контроля в производстве цветных металлов и сплавов» у обучающихся среднего профессионального образования по специальности 22.02.08 «Metallургическое производство» (по видам производства).

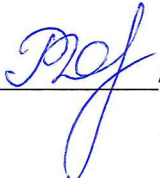
В диссертационном исследовании магистранта большое внимание уделено теоретическим, методологическим и методическим аспектам формирования профессиональных компетенций у обучающихся среднего профессионального образования. Практической ценностью исследования является разработка календарно-тематического планирования курса с применением разнообразных методов и форм работы, направленных на формирование профессиональных компетенций обучающихся СПО.

Исследовательская часть работы выполнена на высоком методологическом уровне. Выводы объективны, и не вызывают сомнения, а результаты, полученные при апробации элементов разработанного курса свидетельствуют об эффективности его использования.

При выполнении и написании диссертации Юлия Георгиевна проявила высокую степень самостоятельности и инициативности, показала умения анализа литературных данных, оценки современного состояния, осмысления и обобщения полученных результатов, способности к исследовательской работе, готовности к применению и использованию полученных результатов в реальной педагогической деятельности.

Научная работа Макушиной Ю.Г. интересна для прочтения и имеет законченный характер. Все ее части написаны и оформлены в соответствии с ГОСТами, аккуратно, грамотно и корректно. Магистерская диссертация Макушиной Ю.Г. прошла процедуру рецензирования в системе «Антиплагиат», в отчете которой указана оценка оригинальности – 75,5 %, что соответствует предъявляемым требованиям и может быть оценена на высоком уровне.

Научный руководитель  
к.х.н., доцент кафедры биологии,  
химии и методики обучения  
КГПУ им. В.П. Астафьева

 / Ю.Г. Ромашкова



**Рецензия**  
**на магистерскую диссертацию**  
Макушиной Юлии Георгиевны по теме:  
**«Курс «Методы технологического контроля в производстве цветных металлов и сплавов» как средство формирования профессиональных компетенций обучающихся среднего профессионального образования»**

Магистерская диссертация Макушиной Ю.Г. посвящена проблеме повышения качества подготовки специалистов среднего профессионального образования (СПО) в сфере металлургии в условиях внедрения новых образовательных стандартов (ФГОС СПО) для ключевых отраслей: металлургии, машиностроения, строительства, сельского хозяйства и некоторых других.

Значительное место в работе занимает теоретико-методологическое обоснование важности компетентного подхода в подготовке студентов СПО к профессиональной деятельности. Показана обоснованность использования методов технологического контроля в производстве цветных металлов и сплавов в идентификации качественного и количественного состава материалов.

Опытно-экспериментальная работа по оценке результативности подготовки к профессиональной деятельности студентов СПО на основе формирования профессиональных компетенций в курсе «Методы технологического контроля в производстве цветных металлов и сплавов» спланирована автором исследования грамотно: приведены критерии и показатели, определяющие уровни сформированности профессиональных компетенций, а также анализ и оценка результатов экспериментальных данных.

Разработанный Юлией Георгиевной курс способствует формированию профессиональных компетенций, необходимых для современного рынка труда. В работе представлены методические решения, которые интегрируют современные подходы к профессиональной подготовке, такие как модульный и компетентный подходы. Особое внимание уделено созданию практикоориентированного учебного контента, что повышает его прикладную ценность.

Выводы по результатам работы сформулированы в соответствии с поставленными задачами.

Считаю, что магистерскую диссертацию Макушиной Ю.Г. следует оценить как самостоятельное, законченное научное исследование, выполненное на достаточно профессиональном уровне и заслуживающее высокой оценки.

Рецензент:

к.п.н., доцент кафедры биологии,  
химии и методики обучения



Е.Н. Прохорчук



**АНТИПЛАГИАТ**  
ОБНАРУЖЕНИЕ ЗАИМСТВОВАНИЙ

## СПРАВКА

о результатах проверки текстового документа  
на наличие заимствований

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
"КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. В.П.  
АСТАФЬЕВА"

ПРОВЕРКА ВЫПОЛНЕНА В СИСТЕМЕ АНТИПЛАГИАТ.ВУЗ

**Автор работы:** Макушина Юлия Георгиевна  
**Самоцитирование**  
**рассчитано для:** Макушина Юлия Георгиевна  
**Название работы:** Курс «Методы технологического контроля в производстве цветных металлов и сплавов» как средство формирования профессиональных компетенций обучающихся среднего профессионального образования  
**Тип работы:** Магистерская диссертация  
**Подразделение:** Кафедра биологии, химии и методики обучения

### РЕЗУЛЬТАТЫ

СОВПАДЕНИЯ		13.09%
ОРИГИНАЛЬНОСТЬ		75.5%
ЦИТИРОВАНИЯ		11.41%
САМОЦИТИРОВАНИЯ		0%

ДАТА ПОСЛЕДНЕЙ ПРОВЕРКИ: 09.12.2024

**Структура документа:** Проверенные разделы: основная часть с.9-117, содержание с.2-3, библиография с.120-134, приложение с.135-142, введение с.4-8, выводы с.118-119  
**Модули поиска:** Патенты СССР, РФ, СНГ; Кольцо вузов (переводы и перефразирования); Переводные заимствования; Коллекция НБУ; Переводные заимствования по коллекции Гарант: аналитика; IEEE; Библиография; СМИ России и СНГ; Цитирование; Медицина; Перефразирования по коллекции IEEE; Сводная коллекция ЭБС; Диссертации НББ; Перефразирования по Интернету (EN); Переводные заимствования по Интернету (EnRu); Переводные заимствования IEEE; Кольцо вузов; СПС ГАРАНТ: аналитика; Перефразированные заимствования по коллекции Интернет в английском сегменте; Переводные заимствования по коллекции Интернет в русском сегменте; Переводные заимствования (RuEn); Перефразирования по СПС ГАРАНТ: аналитика; СПС ГАРАНТ: нормативно-правовая документация; Переводные заимствования по коллекции Интернет в

**Работу проверил:** Ромашкова Юлия Геннадьевна

ФИО проверяющего

**Дата подписи:**

9.12.2024

Подпись проверяющего



Чтобы убедиться  
в подлинности справки, используйте QR-код,  
который содержит ссылку на отчет.

Ответ на вопрос, является ли обнаруженное заимствование  
корректным, система оставляет на усмотрение проверяющего.  
Предоставленная информация не подлежит использованию  
в коммерческих целях.