

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Красноярский государственный педагогический университет  
им. В.П.Астафьева»

Институт математики, физики и информатики  
(наименование института/факультета)  
Кафедра-разработчик физики и методики обучения физике  
(наименование кафедры)

УТВЕРЖДЕНО

На заседании кафедры  
Протокол № 8 от «08»мая 2024  
Латынцев Сергей Васильевич

ОДОБРЕНО

На заседании научно-методического  
совета специальности (направления  
подготовки)  
Протокол № 7 от 15 мая 2024

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для проведения текущего контроля успеваемости  
и промежуточной аттестации обучающихся

по производственной практике: научно-исследовательской работе

Для профилей по направлениям подготовки: 44.04.01 Педагогическое образование,  
направленность (профиль) образовательной программы Физическое и технологическое  
образование в новой образовательной практике

Квалификация: магистр

Составитель: Латынцев Сергей Васильевич, доцент; Шереметьева Надежда Владимировна, старший преподаватель  
(ФИО, должность)

## 1. Вопросы к зачету

Контрольные вопросы и задания для проведения зачета с оценкой:

1. Коррекция содержания работы и презентации по замечаниям преподавателей на предзащите
- 2 Проверка работы на антиплагиат (не менее 65 % оригинальности)
- 3 Предоставление работы руководителю для подготовки отзыва
- 4 Размещение работы в Электронной библиотечной системе университета (не позднее, чем за 10 дней до защиты)  
Подготовка согласия на размещение ВКР в ЭБС.  
Сканирование сопровождающих документов с подписями и печатями.  
Переведение ВКР в формат pdf.
- 5 Подготовка печатного варианта работы. Распечатка текста ВКР.
6. Комплектование работы. Подпись титульного листа. Переплет работы
7. Проверка программного обеспечения и работы презентации
8. Защита выпускной квалификационной работы

## 2. Задания для текущей работы по разделам

*1. Анализ нормативно-правовой базы практики, выделение функций субъектов практики.*

Проанализируйте документы, регламентирующие деятельность всех субъектов практики (научного руководителя, студента, участников исследования, представителей образовательной организации и т.д.). Составьте краткий обзор функций студента, проводящего исследования, а также представителей образовательной организации.

*2. Анализ нормативных документов общего образования, обоснование актуальности исследования*

Проанализируйте закон «Об образовании РФ», Федеральный государственный образовательный стандарт общего образования, Программу развития образования. Выделите основные направления работы. Установите связь собственного направления работы с политикой в области образования. Оформите актуальность выпускной квалификационной работы.

*3. Рабочий график практики*

В соответствии со своими функциями, а также на основе проанализированной методической литературы и нормативно-правовых документов, составьте рабочий график практики.

*4. Библиографический список.*

Выполните аналитический обзор литературных источников и электронных ресурсов по теме исследования.

Составьте обзор литературных источников и электронных ресурсов по проблеме исследования.

Обзор литературы и других источников по проблеме исследования является неременной частью любого проектирования. Обзор необходим для формулировки и детализации основных идей, для изучения педагогического опыта по данной проблематике.

Известно два вида обзора литературных источников и электронных ресурсов: 1) обзор источников по данной тематике (монографии, периодические издания,

аналитические обзоры, учебные издания, учебно-методические издания, статьи и т.д.). 2) обзор статистических данных, иных видов информации, в том числе нормативных документов, мониторингов, отчетов.

### *5. План НИР*

С учетом тематики исследования, ресурсов личных, административных, временных и т.д., составьте план выполнения исследования, обязательно отразив в нем как цели и результаты, так и пути достижения, поставленных целей и планируемых результатов.

*6. Задание по научно-исследовательской разработке (текст выпускной квалификационной работы, статья, научный доклад).*

Проведите поиск путей решения проблемы и исследование их эффективности.

Оформите результаты исследовательской работы в виде текста ВКР в соответствии с положением о выпускной квалификационной работе КГПУ им. В.П. Астафьева.

Обязательными к выполнению пункты по разработке и оформлению методологического аппарата:

1. Заполнение паспорта выпускной квалификационной работы.
2. Установление соответствия темы, объект, предмета и цели работы между собой.
3. Установление соответствия цели и задач исследования.
4. Установление соответствие выводов задачам исследования.
5. Формулировка вывода о соответствии методологического аппарата требованиям, предъявляемым к нему.

Пути решения проблемы могут представлять собой:

- 1) оригинальные методические идеи, основанные на современных подходах в образовании или их комбинации;
- 2) целевой, содержательный и технологический компоненты некоторой технологии, методики обучения, направленной на решение проблемы;
- 3) варианты исследования эффективности предлагаемых способов решения проблем.

### *7. Задание по защите результатов научно-исследовательской разработки.*

По результатам выполнения научно-исследовательской разработки представляется письменный отчет, а также презентация и доклад по теме исследования. Альтернативный вариант представления результатов работы проектной группы – текст научной статьи (объемом не менее четырех страниц).

Требования к докладу:

1. Содержание доклада должно быть изложено в течение 7-10 минут.
2. В докладе необходимо остановиться на:
  - актуальности исследования;
  - предмете, объекте и гипотезе исследования;
  - задачах исследования с кратким обзором их решения;
  - вкладе автора в обозначенное направление исследования;
  - выводах, оформленных автором.