

ЗАДАНИЕ НА ВЫПУСКНУЮ КВАЛИФИКАЦИОННУЮ РАБОТУ

федерального государственного бюджетного общеобразовательного учреждения высшего образования «Красноярский государственный педагогический университет

им. В.П. Астафьева»

Факультет биологии, географии и химии

Кафедра биологии, химии и методики обучения

Обучающийся: Косых Ксения Александровна

Направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование

Направленность (профиль) образовательной программы Биология и химия

Курс 5, группа ЕО-Б20А-01

Руководители: Фоминых Ольга Игоревна, к.х.н., доцент кафедры биологии, химии и методики обучения, Горностаев Леонид Михайлович, д.х.н., профессор кафедры биологии, химии и методики обучения

Срок сдачи завершённой работы руководителю до 01 марта 2025 г.

Тема: Методика разработки и использования видеоопытов в обучении химии (базовый уровень)

Перечень вопросов подлежащих разработке:

- 1) Во введении раскрыть актуальность темы, сформулировать цель и задачи ВКР, перечислить основные этапы работы.
- 2) В разделе 1 (теоретическая часть) привести обзор научной и учебно-методической литературы по теме исследования. Определить сущность понятия «видеоопыт», описать его классификацию и раскрыть требования, предъявляемые к видеоопытам в образовательных организациях. Провести анализ имеющегося видеоконтента для образовательного процесса;
- 3) В разделе 2 (исследование): описать методику разработки и использования видеоопытов по химии. На основе разработанной методики подготовить сценарий к ряду видеоопытов для 8 класса (базового уровня), снять видео.
- 4) Сделать выводы в соответствии с поставленной целью и задачами ВКР.
- 5) Оформить результаты работы и подготовить доклад для защиты ВКР.