

Приложение 2 к программе ГИА
Направление 44.03.05 Педагогическое образование
(с двумя профилями подготовки)
Направленность (профили): Биология. Химия
Форма обучения – очная
Год набора - 2021

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ГИА

1. Общие сведения

1.	Кафедра	Естественных наук
2.	Направление подготовки	44.03.05. Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
3.	Направленность (профили)	Биология. Химия
4.	Форма обучения	очная
5.	Год набора	2021

1. Перечень примерных тем ВКР

1. Средства формирования практических умений и навыков в курсе зоологии.
2. Проблемные вопросы как прием активизации познавательной деятельности учащихся на уроках биологии.
3. Групповая работа на уроках биологии как средство развития универсальных учебных действий.
4. Электронный атлас-каталог как элемент экспозиции зоологического музея.
5. Тестовый контроль знаний как средство диагностики предметных достижений обучающихся.
6. Виртуальные орнитологические экскурсии по Мурманской области и возможности их применения в школьном курсе биологии.
7. Методика химического эксперимента в основной школе с применением компьютерных технологий.
8. Применение тестового контроля знаний обучающихся при изучении темы «Неметаллы»
9. Организация учебных исследований обучающихся во внеурочной работе по химии.
10. Система познавательных заданий по органической химии .
11. Формирование элементов экологической культуры обучающихся начальном этапе изучения школьного курса химии.

Критерии и шкала оценивания

Оценка *«отлично»* выставляется в том случае, если тема исследования актуальна, характеризуется научной новизной и практической значимостью; название, заявленные цели и задачи соответствуют содержанию работы; задачи реализованы в полной мере, выбраны адекватные методы исследования; работа выполнена на основе собственных наблюдений и экспериментов, содержит анализ, обобщение и выводы по результатам исследований; доклад студента хорошо структурирован, иллюстрации информативные и качественные, выполнены на высоком уровне; автор свободно излагает материал, ответы на

вопросы полные и точные; оформление рукописи соответствует всем предъявляемым требованиям.

На *«хорошо»* оценивается работа, в которой магистрант недостаточно четко сформулировал актуальность исследования, или имеются другие несущественные недостатки (доклад и иллюстрации недостаточно выразительны и информативны, имеются несущественные замечания к оформлению рукописи и пр.), а в целом ВКР отвечает предъявляемым к ней требованиям.

Оценка *«удовлетворительно»* присваивается работе, в которой выявлены следующие недостатки: необоснованность актуальности темы исследования; несоответствие задач, решаемых в работе, поставленным целям; несоблюдение установленной структуры работы; отсутствие авторской позиции; недостаточная обоснованность выводов, ошибки в расчетах, логических построениях, доклад и иллюстрации не информативны, имеются существенные замечания к оформлению рукописи и пр.

Выпускная квалификационная работа оценивается *«неудовлетворительно»*, если решением кафедры она не допускается к защите в связи с несоответствием ее структуры, содержания и оформления основным требованиям к ВКР.