**Отзыв научного руководителя**

**на выпускную квалификационную работу**

**студента Осипова Владимира Павловича 5 курса**

**Руководитель : Колпакова Татьяна Васильевна, доцент, кандидат биологических наук**

Актуальность представленной работы заключается в том , что нужно повышать эффективность обучения навыкам безопасного поведения в условиях пожаров.

Работа выполнена на 69 стр. машинописного текста, содержит введение, 3 главы, выводы, заключение и 3 приложения. Библиографический список состоит из 32 источников. В процессе работы над литературными источниками Осипов Владимир проявил определенный уровень самостоятельности, в том числе умение анализировать материал, сопоставлять факты и интерпретировать их. Цель работы выполнена успешно. Благодаря разработанной автором структуре межпредметных связей учащиеся легче и эффективнее понимают естественнонаучные основы требований безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях. Очевидно, это связано с повышением интереса к изучению ОБЖ, это позволило каждому ученику не только познакомиться с фактическим материалом, но и на примере его изучения овладеть дополнительными навыками. Автор снабдил работу данными проведенного анкетирования. Логика изложения подчинена поставленной цели, выводы работы адекватны поставленным задачам. При обсуждении результатов работы автор в достаточной мере использовал научную лексику, результаты проверки на отсутствие плагиата показали высокий уровень оригинальности текста.

В целом работа Осипова Владимира «Организация учебных экскурсий как средство повышения эффективности формирования навыков безопасного поведения при пожаре у обучающихся », соответствует требованиям, предъявляемые к выпускной квалификационной работе, заслуживает положительной оценки, а ее автор достоин присвоения соответствующей квалификации.

Научный руководитель : Колпакова Т.В.

К.б.н., доцент