

Требования к выпускным квалификационным работам студентов-специалистов по направлению «Химия»

Выпускная квалификационная работа (ВКР) – это квалификационное, комплексное исследование, выполненное обучающимся (несколькими обучающимися совместно), демонстрирующее уровень подготовленности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности и являющееся, как правило, заключительным этапом освоения основных профессиональных образовательных программ высшего образования (ОПОП).

В КФУ выделяются следующие виды ВКР:

- дипломная работа (для программ бакалавриата и специалитета).
- дипломный проект (для программ бакалавриата и специалитета).
- магистерская диссертация (для программ магистратуры).

Дипломная работа выпускника специалитета должна представлять собой законченную работу на заданную тему, выполненную студентом самостоятельно на базе достигнутого уровня подготовки, связанную с разработкой теоретических вопросов, с экспериментальными исследованиями или с решением задач прикладного характера, и содержащую законченное решение реальной профессиональной задачи, оформленное в виде научных, технологических, программных, иных проектных документов.

При этом дипломная работа должна подтвердить уровень образования выпускников, указывающий на то, что они обладают достаточной подготовкой по специальности 04.05.01 «Фундаментальная и прикладная химия» и навыками для проведения исследовательских и/или проектных работ.

ВКР должна иметь в своей структуре следующие части:

- введение, содержащее обоснование актуальности темы исследования, теоретической и практической значимости работы, анализ степени разработанности темы, формулировку цели и задач исследования.

- основная часть, которая может меняться в зависимости от специфики и направления выполняемой работы. Структура основной части устанавливается руководителями ВКР и выпускающими кафедрами самостоятельно.

- заключение, которое содержит в себе итоги выполненного исследования и перспективы дальнейшей разработки темы.

- список литературы, оформленный в соответствии с ГОСТ.

ВКР должна быть выполнена с соблюдением требований о недопущении неправомерного заимствования результатов работ других авторов (плагиат). Соответственно, все ВКР подлежат проверке на системе «Антиплагиат. Вуз». Превышение установленных норм содержания заимствований в тексте ВКР является основанием для снижения оценки. При этом подразумевается, что даже законные заимствования (цитаты) не должны составлять слишком большую часть ВКР.

Кроме того, ВКР по программе специалитета подлежит обязательному рецензированию. Для этого работа направляется одному или нескольким лицам, не являющимся работниками выпускающей кафедры. Рецензенты проводят анализ работы и представляют письменную рецензию на ВКР.