

УДК 378.14(07)
ББК Ч481.252.45:66я7
В92

*Печатаются по решению методической комиссии
факультета химии и технологии полимеров в медицине и косметике*

Рецензенты:

*канд. хим. наук, доц. В. И. Анисимова
канд. хим. наук, доц. И. А. Суворова*

Составители:

доц. В. В. Осипова, проф. Г. В. Булидорова, проф. Ю. Г. Галяметдинов

В92 Выпускная квалификационная работа : методические указания /
сост.: В. В. Осипова, Г. В. Булидорова, Ю. Г. Галяметдинов; Мин-
обрнауки России, Казан. нац. исслед. технол. ун-т. – Казань :
Изд-во КНИТУ, 2018. – 32 с.

Изложены общие положения о подготовке, выполнении и защите выпу-
ских квалификационных работ магистрантов и аспирантов, представлены
основные требования к их структуре.

Предназначены для магистров, обучающихся по направлению 18.04.01
«Химическая технология» (программа «Молекулярная инженерия»), и ас-
пирантов, обучающихся по направлению 04.06.01 «Химические науки»
(направленности «Физическая химия», «Коллоидная химия»).

Подготовлены на кафедре физической и коллоидной химии.

УДК 378.14(07)

ББК Ч481.252.45:66я7

Ответственный за выпуск С. В. Шилова

Подписано в печать 29.12.2018

Бумага офсетная
2,0 уч.-изд. л.

Печать ризографическая
Тираж 100 экз.

Формат 60×84 1/16

1,86 усл. печ. л.

Заказ 283/18

Издательство Казанского национального исследовательского
технологического университета

Отпечатано в офсетной лаборатории Казанского национального
исследовательского технологического университета

420015, Казань, К. Маркса, 68

ВВЕДЕНИЕ

Обучение в магистратуре и аспирантуре целенаправленно формирует высококвалифицированных выпускников, у которых глубокая теоретическая подготовка сочетается с практическими навыками, со способностью ориентироваться в потоке научной информации, быстро адаптироваться к новым условиям в современной ситуации динамичных научно-технических изменений, с умением творчески решать реальные задачи, самостоятельно развивать эрудицию и пополнять свои знания.

Написание и защита выпускной квалификационной работы (ВКР) – обязательный этап, который завершает обучение в вузе и позволяет оценить степень сформированности компетенций, предусмотренных Федеральным государственным образовательным стандартом (ФГОС) и образовательной программой.

Цели ВКР:

а) углубление, систематизация и интеграция теоретических знаний;

б) приобретение, формирование и углубление практических навыков:

- поиска и обработки научной информации;
- планирования и проведения научного исследования, в том числе – в исследовательском коллективе; ведения самостоятельной работы, применения современных методик исследования;
- анализа, интерпретации и аргументированного изложения результатов проведенного исследования;
- оформления в соответствии с существующими требованиями отчетной документацию, статей, тезисов, научных докладов;
- публичного обсуждения результатов научно-исследовательской деятельности.

ВКР должна быть написана обучающимся самостоятельно, должна содержать логично выстроенную теоретическую часть – обзор литературы по теме исследования, корректно выполненную экспериментальную часть – описание объектов и методов исследования, а также результаты эксперимента и их обсуждение и быть оформлена в соответствии с существующими стандартами.