ŋqdqɏeɎ bɆ dədɆbɎɜə d ɕɔɑbɔɏ ɈqdqɎqɏè

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ПЕРВОГО ПРЕЗИДЕНТА РОССИИ Б. Н. ЕЛЬЦИНА

О. А. Белоусова

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА СТУДЕНТА-ХИМИКА:

содержание, оформление, защита

Рекомендовано методическим советом УрФУ
в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся
по программам бакалавриата и магистратуры по направлениям подготовки
18.03.01, 18.04.01 «Химическая технология»,
18.03.02, 18.04.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы
в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии»

2-е издание, стереотипное

Москва
Издательство «ФЛИНТА»
Издательство Уральского университета
2017

ŋqdqɏeɎ bɆ dədɆbɎɜə d ɕɔɑbɔɏ ɈqdqɎqɏè

УДК 54(075.8)
ББК Ч448.252.45
Б438

Рецензенты:
кафедра химической технологии древесины,
биотехнологии и нанотехнологии»
Уральского государственного лесотехнического университета
(заведующий кафедрой кандидат технических наук, профессор Ю. Л. Юрьев);

А. Я. Еремин, кандидат технических наук
(Восточный научно-исследовательский углехимический институт)

Научный редактор
С. Г. Стахеев, кандидат технических наук

Белоусова, О. А.
Б 438 Выпускная квалификационная работа студента-химика: содержание, оформление, защита [Электронный ресурс] : [учеб. пособие] / О. А. Белоусова ; [науч. ред. С. Г. Стахеев] ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Урал. федер. ун-т. — 2-е изд., стер. — М. : ФЛИНТА : Изд-во Урал. ун-та, 2017. — 118 с.

ISBN 978-5-9765-3039-3 (ФЛИНТА)
ISBN 978-5-7996-1518-5 (Изд-во Урал. ун-та)

В учебном пособии раскрыта роль студента, руководителя, кафедры в процессе подготовки выпускной квалификационной работы. Показано, какими общекультурными и профессиональными компетенциями должен обладать выпускник, учтена его подготовка к производственно-технологической, организационно-управленческой, научно-исследовательской и проектной деятельности. Представлены все необходимые для студента-химика сведения по содержанию, оформлению и защите выпускной квалификационной работы и необходимых для защиты документов. Даны примеры формирования отдельных элементов выпускной квалификационной
работы.

УДК 54(075.8)
ББК Ч448.252.45

ISBN 978-5-9765-3039-3 (ФЛИНТА)
ISBN 978-5-7996-1518-5 (Изд-во Урал. ун-та)

© Уральский федеральный университет, 2015 ŋqdqɏəɎ bɆ dəqɆbɎɜə d ɕɔɑbɔɏ ɈqddɎqɏè

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение 4

1. Общие положения 6

2. Требования к профессиональной подготовленности выпускника 8

3. Требования к организации выполнения выпускных квалификационных работ 26

4. Требования по содержанию и оформлению выпускных квалификационных работ 34

5. Правила оформления работы 94

6. Защита выпускной квалификационной работы 98

Библиографический список 103

Приложения 105

ŋqdqɏəɎ bɆ dəqɆbɎɜə d ɕɔɑbɔɏ ɈqddɎqɏè