



Министерство образования и науки
Российской Федерации
ФГБОУ ВПО
«Уральский государственный
горный университет»

В.А. Бурмистренко, В.В. Токмаков

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

*по выполнению выпускной
квалификационной работы (ВКР) бакалавра
для студентов специальности
280702 – «Безопасность технологических
процессов и производств»*

Екатеринбург
2015

ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ (ВКР) БАКАЛАВРА

СОДЕРЖАНИЕ		
№ п/п	Название раздела	Стр
1	Общие положения	1
2	Определение темы ВКР	1
3	Структура и содержание ВКР	1
4	Руководство ВКР	2
5	Порядок подготовки ВКР	2
6	Требования к оформлению ВКР	3
7	Правила подготовки к защите ВКР	4
8	Критерии оценки ВКР	5
	ПРИЛОЖЕНИЕ	7-17

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ БАКАЛАВРА

Выпускная работа бакалавра представляет собой выполненное под руководством опытного ученого законченное учебно-научное исследование, актуальное для современных физико-технических и математических проблем естествознания. Работа должна содержать следующие основные разделы: обоснование выбора темы и ее актуальности, физико-математическую постановку задачи, обоснование выбора и изложение методов исследования и решения поставленной задачи (в случае необходимости технико-экономическое обоснование), анализ полученных результатов, список использованной литературы и выводы.

2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕМЫ ВКР

Студент имеет право выбрать одну из утвержденных кафедрой БГП тем ВКР.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ВКР

3.1. Разделы ВКР должны включать: титульный лист (см. приложение 1), задание на дипломирование, реферат (см. приложение 2), содержание, введение, основная часть (состоящая из двух глав), заключение, список использованных источников, приложения.

3.2. Требования к содержанию каждого из разделов ВКР.

Введение должно раскрывает актуальность работы, объект и предмет исследования, цель и задачи исследования, методы исследования, информационное обеспечение (объем 2-3 страницы).

Основная часть состоит из двух глав – теоретической и практической с двумя и более параграфами. Во второй главе обязателен параграф, связанный с выводами и предложениями по результатам исследования. При проведении исследования необходимо использование количественного анализа (например, при характеристике объекта исследования), использование статистико-математической методологии и пакетов специальных прикладных программ. Заключение содержит основные выводы исследования (объем 2-3 страницы). Список использованных источников должен быть 35-45 источников и содержать нормативно-правовые акты и другие источники, необходимые для исследования, в т.ч. электронные ресурсы.