



Министерство образования и науки РФ
ФГБОУ ВО
«Уральский государственный
горный университет»

Э. С. Лапин, Е. В. Прокофьев,
А. В. Александрова, В. П. Барановский

ПРОГРАММА И МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

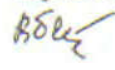
по выполнению выпускной квалификационной
работы бакалавра (ВКРБ) для студентов
направления бакалавриата
15.03.04 – «Автоматизация технологических
процессов и производств»
очного и заочного обучения

Екатеринбург
2016

Министерство образования и науки РФ
ФГБОУ ВО
«Уральский государственный горный университет»

ОДОБРЕНО

Методической комиссией
горно-механического факультета
«20» ноября 2016 г.
Председатель комиссии

 проф. В. П. Барановский

Э. С. Лапин, Е. В. Прокофьев,
А. В. Александрова, В. П. Барановский

ПРОГРАММА И МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
по выполнению выпускной квалификационной
работы бакалавра (ВКРБ) для студентов
направления бакалавриата
15.03.04 – «Автоматизация технологических
процессов и производств»
очного и заочного обучения

Рецензент: *Леонов Р. Е.*, канд. техн. наук, профессор кафедры автоматизации и компьютерных технологий УГТУ

Программа и методические указания рассмотрены на заседании кафедры автоматизации и компьютерных технологий 23 сентября 2015 г. (протокол № 1) и рекомендованы для издания в УГТУ

- Л 24 **Лапин Э. С., Прокофьев Е. В., Александрова А. В., Барановский В. П.**
ПРОГРАММА И МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ по выполнению выпускной квалификационной работы бакалавра (ВКРБ) для студентов направления бакалавриата 15.03.04 – «Автоматизация технологических процессов и производств» очного и заочного обучения / Э. С. Лапин, Е. В. Прокофьев, А. В. Александрова, В. П. Барановский. – Екатеринбург: Изд-во УГТУ, 2016. – 48 с.

В программе и методических указаниях изложены структура, содержание, правила выполнения, порядок проведения защиты и критерии выставления оценок выпускной квалификационной работы бакалавра.

В приложениях приведены примерные темы ВКРБ и образцы оформления текстовой части пояснительной записки и графической части работы.

© Лапин Э. С., Прокофьев Е. В.,
Александрова А. В.,
Барановский В. П., 2016
© Уральский государственный
горный университет, 2016