

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

В. В. Салмин, А. П. Жук, К. В. Лебединский

**МЕТОДИКА ВЫПОЛНЕНИЯ И ТРЕБОВАНИЯ
ПО ПОДГОТОВКЕ И ЗАЩИТЕ
ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ
РАБОТЫ БАКАЛАВРА**

ПЕНЗА 2023

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Пензенский государственный университет» (ПГУ)

В. В. Салмин, А. П. Жук, К. В. Лебединский

МЕТОДИКА ВЫПОЛНЕНИЯ И ТРЕБОВАНИЯ
ПО ПОДГОТОВКЕ И ЗАЩИТЕ
ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ
РАБОТЫ БАКАЛАВРА

Учебно-методическое пособие

Пенза
Издательство ПГУ
2023

УДК 656.1/5
ББК 39.38
С16

Рецензент

кандидат технических наук, доцент, заместитель директора,
начальник отдела по внедрению и развитию интеллектуальной
транспортной системы государственного бюджетного учреждения
Пензенской области «Безопасный регион»

А. А. Власов

Салмин, Владимир Васильевич.

С16 Методика выполнения и требования по подготовке и защите выпускной квалификационной работы бакалавра : учеб.-метод. пособие / В. В. Салмин, А. П. Жук, К. В. Лебединский. – Пенза : Изд-во ПГУ, 2023. – 44 с.

Изложены основные требования к оформлению и защите выпускной квалификационной работы бакалавра. Содержится информация о целях и задачах выпускной квалификационной работы бакалавра, структуре и порядке оформления работы, о последовательности ее подготовки, написании и процедуре защиты.

Издание подготовлено на кафедре «Транспортные машины» ПГУ и предназначено для обучающихся по направлению подготовки 23.03.01 «Технология транспортных процессов», а также может быть использовано студентами других направлений в качестве пособия по написанию, оформлению и защите выпускной квалификационной работы бакалавра.

**УДК 656.1/5
ББК 39.38**

© Пензенский государственный
университет. 2023

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
1 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ВЫПУСКНОЙ РАБОТЫ БАКАЛАВРА	6
2 ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП ВЫПОЛНЕНИЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ БАКАЛАВРА	7
2.1 Выбор тематики работы	7
2.2 Преддипломная практика	8
2.3 Формирование задания	9
3 ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ БАКАЛАВРА	10
4 СОДЕРЖАНИЕ И ОФОРМЛЕНИЕ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ БАКАЛАВРА	11
4.1 Оформление работы	14
4.2 Оформление и нумерация рисунков и таблиц	15
4.3 Оформление формул и уравнений	18
4.4 Оформление списка использованных источников	19
4.4 Оформление приложения	20
4.5 Оформление графической части	20
5 ПОДГОТОВКА РАБОТЫ К ЗАЩИТЕ	22
5.1 Оформление	22
5.2 Отзыв руководителя ВКРБ	23
5.3 Предварительная экспертиза ВКРБ	23
5.4 Допуск к защите	24
6 ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ БАКАЛАВРСКОЙ РАБОТЫ	25
6.1 Представление бакалаврской работы в государственную экзаменационную комиссию	25
6.2 Подготовка доклада	25
6.3 Процедура защиты выпускной бакалаврской работы	26
6.4 Критерии оценки работы государственной экзаменационной комиссии	26
6.5 Результаты защиты	27
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	29
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	30
Приложение 1	31
Приложение 2	32

Учебное издание

**Салмин Владимир Васильевич,
Жук Александр Парфирьевич,
Лебединский Константин Валерьевич**

**МЕТОДИКА ВЫПОЛНЕНИЯ И ТРЕБОВАНИЯ
ПО ПОДГОТОВКЕ И ЗАЩИТЕ ВЫПУСКНОЙ
КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ БАКАЛАВРА**

*Редактор А. А. Есавкина
Технический редактор Р. Б. Бердникова
Компьютерная верстка Р. Б. Бердниковой*

Подписано в печать 10.08.2023. Формат 60×84¹/16.
Усл. печ. л. 2,56.
Заказ № 340. Тираж 15.

Издательство ПГУ.
440026, г. Пенза, ул. Красная, 40.
Тел.: (8412) 66-60-49, 66-67-77; e-mail: iic@pnzgu.ru