

## АННОТАЦИЯ

«Методических указаний по выполнению выпускной квалификационной работы специалиста (ВКРС)»

Для направления подготовки: 130400 «Горное дело»

**Квалификация (степень) выпускника:** Горный инженер (специалист)

**Форма обучения:** Очная, заочная

Данная дисциплина для направления подготовки 130400 «Горное дело», для квалификационной степени специалиста «Горный инженер» очной (заочной) формы обучения.

В методических указаниях представлены цели и задачи выпускной квалификационной работы специалиста (ВКРС).

**Цели дисциплины:** Целями освоения «Методических указаний» является формирование у студентов знаний и навыков по вопросам расчетов и выбора электромеханического оборудования современного горного производства для обеспечения технологического процесса добычи полезного ископаемого, по методам технико-экономической оценки принимаемых проектных решений.

*Место дисциплины в структуре ООП:*

- «Методические указания по выполнению выпускной квалификационной работы специалиста» относятся к итоговой государственной аттестации.
- Для освоения данных указаний необходимы знания и умения, полученные обучающимися за все время освоения рабочей учебной программы высшего профессионального образования по направлению 130400 «Горное дело».

*Краткое содержание дисциплины по разделам:*

**Задачи указаний.** Основные цели, организация выполнения, тематика и содержание квалификационной работы.

**Структура ВКРС.** Структура выполнения ВКРС типа «А» «Расчет и выбор электромеханического оборудования шахты, карьера, рудника» и типа «Б» «Исследование и обоснование выбора электромеханического оборудования шахты, карьера, рудника».

**Необходимые разделы ВКРС:**

- Введение
- Горнотехнологическая часть и механизация очистных и горноподготовительных работ.
- Транспорт по капитальным выработкам.
- Генеральный план поверхности.
- Стационарные установки.
- Внешнее и внутреннее электроснабжение.
- Техническое обслуживание и ремонт горного оборудования.
- Специальная часть работы.
- Техничко-экономические показатели (по специальной части).

- Охрана труда и требования безопасности.

В методических указаниях изложены требования к пояснительной записке и к графической части ВКРС.