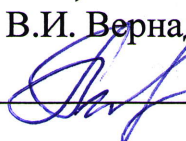


**Бахчисарайский колледж строительства, архитектуры и  
дизайна (филиал) ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»**

Утверждаю  
Директор Бахчисарайского  
колледжа строительства,  
архитектуры и дизайна  
(филиал) ФГАОУ ВО «КФУ  
им. В.И. Вернадского»

  
Г.П. Пехарь

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ**  
**для выполнения курсового проекта и части выпускной**  
**квалификационной работы**  
**по профессиональному модулю**  
**ПМ.01 УЧАСТИЕ В ПРОЕКТИРОВАНИИ СИСТЕМ**  
**ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ И ГАЗОПОТРЕБЛЕНИЯ**  
**образовательной программы (ОПОП)**  
**по специальности среднего профессионального образования**  
**08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем**  
**газоснабжения**

г. Бахчисарай  
2024 г.

Рассмотрено и одобрено на заседании  
методического совета,

Введено в действие  
приказом директора

протокол № 4 от «25» 11 2024 г.

от «26» 11 2024 г. № 13/2/116

Составители:

**Подокшина Д.И.**, заместитель директора по УМР, преподаватель профессиональных дисциплин высшей квалификационной категории.

**Ращенко В.А.**, преподаватель высшей квалификационной категории.

**Подокшин И.С.**, преподаватель первой квалификационной категории.

Методические указания для выполнения курсового проекта и части выпускной квалификационной работы по профессиональному модулю ПМ.01 Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления образовательной программы (ОПОП) по специальности среднего профессионального образования 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения. – БКСАиД, 2024. – 66 стр.

#### Аннотация

к методическим указаниям для выполнения курсового проекта и части выпускной квалификационной работы по профессиональному модулю ПМ.01 Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления образовательной программы (ОПОП) по специальности среднего профессионального образования 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения

В методических указаниях приводятся содержание и порядок выполнения пояснительной записки, графической части и приложения, методика выполнения курсового проекта, а также примеры выполнения графической части.

Методические указания предназначены для обучающихся специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения.

Актуализирована в соответствии с приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 464 от 03.07.2024 г. «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования».

Рассмотрено и утверждено на заседании цикловой методической комиссии № 4 «Дисциплины профессионального цикла по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения»

19 ноября 2024 г.

Протокол № 4

Председатель ЦМК № 4 \_\_\_\_\_ Д.И. Подокшина