

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины  
«Газораспределительные системы»

**Направление подготовки** 21.03.01 Нефтегазовое дело  
**Профиль** "Проектирование, строительство и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ"  
**Квалификация выпускника** бакалавр  
**Нормативный период обучения** 4 года / 5 лет  
**Форма обучения** очная / очно-заочная  
**Год начала подготовки** 2019

### **Цель изучения дисциплины:**

Целями освоения дисциплины является приобретение знаний и навыков в изучении теории проектирования и эксплуатации распределительных систем газоснабжения городов и населенных пунктов.

### **Задачи изучения дисциплины:**

Задачами освоения дисциплины являются изучение фундаментальных сведений о газификации городов и населенных пунктов, принципов прокладки подземных и надземных газопроводов, принципов подбора оборудования, которые в дальнейшем развиваются и углубляются в рамках специальных дисциплин, поскольку обеспечивают базовую подготовку студентов всех технических специальностей университета.

### **Перечень формируемых компетенций:**

ПК-15 - способность использовать стандартные программные средства при проектировании

ПК-11 - способность планировать и проводить необходимые эксперименты, обрабатывать, в том числе с использованием прикладных программных продуктов, интерпретировать результаты и делать выводы

ПК-1 - способность осуществлять и корректировать технологические процессы при строительстве, ремонте и эксплуатации скважин различного назначения и профиля ствола на суше и на море, транспорте и хранении углеводородного сырья

**Общая трудоемкость дисциплины:** 6 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Экзамен