

## Аннотация дисциплины Б.1.2.4 Дисциплина. Газоснабжение и газораспределительные сети

Дисциплина "Газоснабжение и газораспределительные сети" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Нефтепродуктообеспечение и газоснабжение" направления подготовки "23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов".

Дисциплина изучается в 5, 6, 7 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 252/7 часов/з.ед. Самостоятельная работа заключается в выполнении работ, указанных в разделе 4.

В ходе изучения дисциплины осуществляется текущий контроль в форме технологии рейтингового контроля в соответствии с технологической карты дисциплины, размещенной на электронном курсе, а также промежуточный контроль в форме без контрольной акции, зачет, экзамен.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ПК-1 Обеспечение эксплуатации трубопроводов газовой отрасли

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Лекция 1. Определение численности населения и жилой площади района газификации
2. Лекция 4. Требования к сетям газораспределения и газопотребления на этапе проектирования

Основными стратегическими образовательными технологиями являются: лекционные занятия, практические занятия, процедуры самообучения.

В рамках указанных технологий применяются тактические образовательные технологии: задания, классическая лекция, проблемная лекция.