

АННОТАЦИЯ

Рабочая программа учебной дисциплины «Математика» составлена в соответствии со ФГОС СПО по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения по программе базовой подготовки.

Рабочая программа включает тематический план, содержание разделов учебной дисциплины «Математика», перечень основной и дополнительной литературы, задания и перечень вопросов для подготовки к экзамену.

В результате изучения учебной дисциплины «Математика» обучающийся должен обладать следующими общими и профессиональными компетенциями:

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	- понимание сущности и социальной значимости своей будущей профессии; - применение профессиональных знаний в практической деятельности; - ответственность за качество своей работы.	Устный опрос Работа в рабочей тетради Внеаудиторная самостоятельная работа
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	- организация и планирование собственной деятельности; - демонстрация понимания цели и способов ее достижения; - выполнение деятельности в соответствии с целью и способами, определенными руководителем своевременность сдачи заданий	Устный опрос Работа в рабочей тетради Внеаудиторная самостоятельная работа
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	- анализ и контроль ситуации; - выбор соответствующего метода решения в зависимости от ситуации; - проявление ответственности за принятое решение	Устный опрос Работа в рабочей тетради Внеаудиторная самостоятельная работа
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации,	- извлечение и анализ информации из различных источников; - использование различных способов поиска информации;	Устный опрос Работа в рабочей тетради Внеаудиторная самостоятельная

необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	-применение найденной информации для решения профессиональных задач.	работа
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	-применение компьютерных навыков; -выбор компьютерной программы в соответствии с решаемой задачей; -использование программного обеспечения для решения профессиональных задач; -демонстрация навыков использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности	Устный опрос Работа в рабочей тетради Внеаудиторная самостоятельная работа
ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	-понимание общей цели; -применение навыков командной работы; -использование конструктивных способов общения с коллегами, руководством, клиентами	Устный опрос Работа в рабочей тетради Внеаудиторная самостоятельная работа
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.	-проявление ответственности за работу членов команды; -контроль работы сотрудников; -проверка и оценка результатов работы подчиненных	Устный опрос Работа в рабочей тетради Внеаудиторная самостоятельная работа
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	-проявление интереса к обучению; -использование знаний на практике; -определение задач своего профессионального и личностного развития; -планирование своего обучения	Устный опрос Работа в рабочей тетради Внеаудиторная самостоятельная работа
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	-понимание целей и содержания профессиональной деятельности; -использование новых решений и технологий для оптимизации профессиональной деятельности.	Устный опрос Работа в рабочей тетради Внеаудиторная самостоятельная работа