

АННОТАЦИЯ

Рабочая программа учебной дисциплины «Информатика» 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 «Информатика», перечень основной и дополнительной литературы, задания и перечень вопросов для подготовки к экзамену.

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

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели результатов подготовки	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 будущей профессии; применение профессиональных знаний в практической деятельности; ответственность за качество своей работы.	Устный опрос,
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.	Устный опрос, 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
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для	Извлечение и анализ информации из различных источников; использование различных способов поиска информации;	Устный опрос, практические занятия

эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	применение найденной информации для решения профессиональных задач.	
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	Устный опрос, практические занятия, внеаудиторная самостоятельная работа
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	Понимание общей цели; применение навыков командной работы; использование конструктивных способов общения с коллегами, руководством, клиентами	Устный опрос,
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	Проявление ответственности за работу членов команды; контроль работы сотрудников; проверка и оценка результатов работы подчиненных	Устный опрос, 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
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, практические занятия
ПК1.1 Конструировать элементы систем газораспределения и газопотребления.	- Умение конструировать элементы систем газораспределения и газопотребления	Устный опрос, практические занятия, внеаудиторная самостоятельная работа
ПК1.3. Составлять спецификацию	- умение составлять спецификацию материалов и	Устный опрос,

материалов и оборудования на системы газораспределения и газопотребления	оборудования на системы газораспределения и газопотребления	
ПК 2.2 Организовывать и выполнять работы по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления.	- умение организации и выполнения работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления.	Устный опрос, внеаудиторная самостоятельная работа
ПК 2.3 Организовывать и выполнять производственный контроль качества строительно-монтажных работ.	-Осуществление организации и выполнения производственного контроля за качеством строительно-монтажных работ.	Устный опрос
ПК 3.1 Осуществлять контроль и диагностику параметров эксплуатационной пригодности систем газораспределения и газопотребления.	- Умение осуществлять контроль и диагностику параметров эксплуатационной пригодности систем газораспределения и газопотребления.	Устный опрос, практические занятия
ПК 3.2 Осуществлять планирование работ связанных с эксплуатацией и ремонтом систем газораспределения и газопотребления.	- умение осуществлять планирование работ связанных с эксплуатацией и ремонтом систем газораспределения и газопотребления.	Устный опрос, практические занятия, внеаудиторная самостоятельная работа