

## АННОТАЦИЯ

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

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

<b>Результаты (освоенные общие компетенции)</b>	<b>Основные показатели оценки результата</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки</b>
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 Тестирование 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 Тестирование 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 Тестирование Внеаудиторная самостоятельная работа.
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного	-извлечение и анализ информации из различных источников; -использование различных способов поиска информации; -применение найденной информации	Устный опрос Работа в рабочей тетради Тестирование Внеаудиторная самостоятельная работа

выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	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; -демонстрация навыков использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности	Устный опрос Работа в рабочей тетради Тестирование 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 Тестирование 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 Тестирование 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 Тестирование 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 Тестирование Внеаудиторная самостоятельная работа