

Аннотация
к рабочей программе учебной дисциплины
ОГСЭ.06 Основы исследовательской деятельности

Общая характеристика

Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина ОГСЭ.06 Основы исследовательской деятельности является обязательной частью общего гуманитарного и социально-экономического цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения квалификация старший техник.

Учебная дисциплина ОГСЭ.06 Основы исследовательской деятельности обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения квалификация старший техник. Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии общих и профессиональных компетенций ОК 01 – ОК 06, ОК 09 – ОК 11, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.5, ПК 3.1 – ПК 3.6, ПК 4.1 – ПК 4.4.

Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01 – ОК 06, ОК 09 – ОК 11, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.5, ПК 3.1 – ПК 3.6, ПК 4.1 – ПК 4.4	применять теоретические знания для решения конкретных практических задач; определять объект исследования, формулировать цель, составлять план выполнения исследования; осуществлять сбор, изучение и обработку информации; анализировать и обрабатывать результаты исследований и экспериментов; формулировать выводы и делать обобщения; работать с компьютерными программами при обработке и оформлении результатов исследования.	методику исследовательской работы; этапы теоретической и экспериментальной научно-исследовательской работы; технику эксперимента и обработку его результатов; способы поиска и накопления необходимой научной информации, ее обработки и оформления результатов; методы научного познания; общую структуру и научный аппарат исследования; виды охраняемых документов.

Результаты освоения учебной дисциплины

Код ПК, ОК	Результаты обучения	Критерии оценки	Формы и методы оценки
ОК 01 – ОК 06, ОК 09 – ОК 11, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.5, ПК 3.1 – ПК 3.6, ПК 4.1 – ПК 4.4	Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины: базовые понятия, методику исследовательской работы; этапы теоретической и экспериментальной научно-исследовательской работы; технику эксперимента и обработку его результатов; способы поиска и накопления необходимой научной информации, ее обработки и оформления результатов; методы научного познания; общую структуру и научный аппарат исследования; виды охранных документов;	Знает методику исследовательской работы; этапы теоретической и экспериментальной научно-исследовательской работы; технику эксперимента и обработку его результатов; способы поиска и накопления необходимой научной информации, ее обработки и оформления результатов; методы научного познания; общую структуру и научный аппарат исследования; виды охранных документов;	Текущий контроль Оценка выполнения практических задания Форма контроля: анализ и оценка ответов Подбор и изучение литературных источников, работа с периодической печатью, подготовка тематических обзоров по теме, презентаций: Форма контроля: защита работы, анализ и оценка ответов Рубежный контроль Контрольная работа Тестирование Промежуточная аттестация экзамен
ОК 01 – ОК 06, ОК 09 – ОК 11, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.5, ПК 3.1 – ПК 3.6, ПК 4.1 – ПК 4.4	Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины: применять теоретические знания для решения конкретных практических задач; определять объект исследования, формулировать цель, составлять план выполнения исследования; осуществлять сбор, изучение и обработку информации; анализировать и обрабатывать	Умеет применять теоретические знания для решения конкретных практических задач; определять объект исследования, формулировать цель, составлять	Текущий контроль Практическое занятие Применение методов прогнозирования и моделирования в технической деятельности Форма контроля: защита работы, анализ и оценка ответов Практическое занятие Методы

	<p>результаты исследований и экспериментов; формулировать выводы и делать обобщения; работать с компьютерными программами при обработке и оформлении результатов исследования.</p>	<p>план выполнения исследования; осуществлять сбор, изучение и обработку информации; анализировать и обрабатывать результаты исследований и экспериментов; формулировать выводы и делать обобщения; работать с компьютерными программами при обработке и оформлении результатов исследования.</p>	<p>исследовательской деятельности профессиональной деятельности Практическое занятие Методы научного познания Форма контроля: анализ выполнения работы, оценка Практическое занятие Индивидуальная научно - исследовательская работа Защита исследовательских работ Форма контроля: защита работы, анализ и оценка ответов Практическое занятие Методы исследовательской деятельности в профессиональной деятельности Практическое занятие Оформление результатов исследовательской деятельности Рубежный контроль Контрольная работа Тестирование Промежуточная аттестация экзамен</p>
--	--	---	--