

Аннотация

к рабочей программе учебной дисциплины ЕН.04 Технологии автоматизированной обработки информации

Общая характеристика

Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина ЕН.04 Технологии автоматизированной обработки информации является обязательной частью математического и общего естественнонаучного цикла примерной основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения.

Учебная дисциплина ЕН.04 Технологии автоматизированной обработки информации обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения. 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	работать с компьютером в качестве пользователя с применением специализированного программного обеспечения по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления; использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности; применять современные программные средства разработки технической, технологической и иной документации.	специализированное программное обеспечение для решения задач эксплуатации систем газораспределения и газопотребления; современные средства вычислительной техники, коммуникации и связи; современные информационные технологии.

Результаты освоения учебной дисциплины

Код компет енций	Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен <i>знать</i> :			
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: обеспечение для решения задач эксплуатации систем газораспределения и газопотребления; современные средства вычислительной техники, коммуникации и связи; современные информационные технологии.	Знает обеспечение для решения задач эксплуатации систем газораспределения и газопотребления; современные средства вычислительной техники, коммуникации и связи; современные информационные технологии.	Текущий контроль: Тестирование по темам: 1.1, 1.2; 2.1 Устный опрос по темам: 1.1, 1.2; 2.1 Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.
В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен <i>уметь</i> :			
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: работать с компьютером в качестве пользователя с применением специализированного программного обеспечения по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления; использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности; применять современные программные средства разработки технической, технологической и иной документации.	Умеет работать с компьютером в качестве пользователя с применением специализированного программного обеспечения по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления; использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности; применять современные программные средства разработки технической, технологической и иной документации.	Текущий контроль: Экспертная оценка результатов деятельности обучающегося при выполнении и защите результатов практических занятий по темам: 1.2; 2.1. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.