

Аннотация
к рабочей программе учебной дисциплины ОПЦ.22 Управление качеством

Общая характеристика

Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина ОПЦ.22 **Управление качеством** является вариативной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 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 «**Управление качеством**» обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по 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	<ul style="list-style-type: none">– применять методы обеспечения заданного качества и надежности сложных техногенных систем на различных этапах: от проектирования до серийного производства продукции;– проводить структурный и функциональный анализ качества;– проектировать системы управления качеством	<ul style="list-style-type: none">– методологию и терминологию управления качеством;– особенности существующих систем управления и обеспечения качества, эволюцию и основных этапы развития менеджмента качества и общего менеджмента;– рекомендации российских и международных стандартов серии ИСО 9000 по обеспечению качества продукции, систему стандартов РФ– современные методы обеспечения заданного уровня качества продукции, используемые на различных этапах её жизненного цикла: от этапов её проектирования, разработки и создания опытных образцов до серийного производства и эксплуатации;– процедуры сертификации продукции и систем управления качеством.

	<p>продукции, планировать организацию мероприятий и работ по обеспечению заданного уровня качества продукции на предприятии и по устранению возникающих дефектов.</p>	
--	---	--

Результаты освоения учебной дисциплины

Код ПК, ОК	Результаты обучения	Критерии оценки	Формы и методы оценки
<p>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</p>	<p>Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины</p> <ul style="list-style-type: none"> – применять методы обеспечения заданного качества и надежности сложных техногенных систем на различных этапах: от проектирования до серийного производства продукции; – проводить структурный и функциональный анализ качества; – проектировать системы управления качеством продукции, планировать организацию мероприятий и работ по обеспечению заданного уровня качества продукции на предприятии и по устранению возникающих дефектов. 	<p>обосновано применяет методы обеспечения качества на различных этапах производства в соответствии со спецификой профессиональной деятельности;</p> <p>оценивать качество в соответствии с технологией структурного и функционального анализа грамотно планирует организацию мероприятий системы менеджмента качества в соответствии со спецификой профессиональной деятельности;</p> <p>- проектирует систему управления качества в соответствии с российскими и международными стандартами;</p>	<p>Текущий контроль. оценка выполнения практического задания</p> <p>Форма контроля: анализ и оценка ответов</p> <p>Форма контроля: защита работы, анализ и оценка ответов</p> <p>Подбор и изучение литературных источников, работа с периодической печатью, подготовка тематических обзоров по теме, презентаций:</p> <p>Форма контроля: защита работы, анализ и оценка ответов</p> <p>Рубежный контроль</p> <p>Контрольная работа</p> <p>Тестирование</p> <p>Промежуточная аттестация</p> <p>Дифференцированный зачет</p>
<p>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</p>	<p>Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины</p> <ul style="list-style-type: none"> – методологию и терминологию управления качеством; – особенности существующих систем управления и 	<p>определяет содержание и специфику основных категорий менеджмента качества;</p> <p>характеризует основные этапы развития систем (не менее четырех) и</p>	<p>Текущий контроль. оценка выполнения практического задания</p> <p>Разрешение конфликтных ситуаций менеджером в управленческой</p>

	<p>обеспечения качества, эволюцию и основных этапы развития менеджмента качества и общего менеджмента;</p> <ul style="list-style-type: none"> – рекомендации российских и международных стандартов серии ИСО 9000 по обеспечению качества продукции, систему стандартов РФ – современные методы обеспечения заданного уровня качества продукции, используемые на различных этапах её жизненного цикла: от этапов её проектирования, разработки и создания опытных образцов до серийного производства и эксплуатации; – процедуры сертификации продукции и систем управления качеством. 	<p>«звезды качества» (не менее пяти) характеризует основные принципы российских стандартов и международных стандартов серии ИСО 9000 в соответствии с международной системой стандартов менеджмента качества</p> <p>Характеризует основные методы обеспечения заданного уровня качества, включая статистические методы в соответствии со спецификой профессиональной деятельности</p> <p>Анализирует существующий российский и международные процедуры сертификации продукции в соответствии международными стандартами в области менеджмента качества</p>	<p>деятельности</p> <p>Форма контроля: анализ работы и оценка.</p> <p>Решение ситуационных управленческих задач</p> <p>Подбор и изучение литературных источников, работа с периодической печатью, подготовка тематических обзоров по теме, презентаций:</p> <p>Форма контроля: защита работы, анализ и оценка ответов</p> <p>Рубежный контроль</p> <p>Контрольная работа Тестирование</p> <p>Промежуточная аттестация Дифференцированный зачет</p>
--	---	--	---