

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
ОП.04 Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
образовательной программы подготовки специалистов среднего звена
специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и
ремонт промышленного оборудования (по отраслям)

1. Цели изучения дисциплины:

- формирование общих и профессиональных компетенций в рамках освоения дисциплины;
- применение полученных знаний и умений в будущей профессиональной деятельности.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы:

дисциплина входит в общепрофессиональный цикл

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

ОК.01 – ОК.5, ОК.09, ПК 1.1 – 1.3, ПК 2.1 – 2.4, ПК 3.1 – 3.4.

4. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- документацию систем качества;
- единство терминологии, единиц измерения с действующими стандартами и международной системой единиц СИ в учебных дисциплинах;
- основные положения систем (комплексов) общетехнических и организационно-методических стандартов;
- основные понятия и определения метрологии, стандартизации и сертификации;
- основы повышения качества продукции.

уметь:

- оформлять технологическую и техническую документацию в соответствии с действующей нормативной базой на основе использования основных положений метрологии, стандартизации и сертификации в производственной деятельности;
- применять документацию систем качества;
- применять требования нормативных документов к основным видам продукции (услуг) и процессов.

5. Общая трудоёмкость дисциплины

составляет – 48 часов, из них:

занятия по учебной дисциплине – 38 часов, консультации – 2 часа, промежуточная аттестация – 4 часа, самостоятельная работа - 4 часа.

6. Вид промежуточной аттестации:

экзамен - 5 семестр.

7. Рабочую программу разработал:

Е.А. Филистеева, преподаватель без квалификационной категории.

**Председатель цикловой комиссии
технологии машиностроения и ремонта
промышленного оборудования**

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023


Т.Ю. Ежижанская