

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация
образовательной программы подготовки специалистов среднего звена
специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы

- 1. Цели изучения дисциплины:** формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций в рамках освоения дисциплины; применение знаний, умений и практического опыта в профессиональной деятельности.
- 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы:** учебная дисциплина входит в профессиональный учебный цикл ППСЗ как общепрофессиональная дисциплина.
- 3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения учебной дисциплины:** ОК 1-9, ПК 1.4, 1.5, 3.3.

4. Требования к результатам освоения дисциплины

в результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- правовые основы метрологии, стандартизации и сертификации;
- основные понятия и определения метрологии, стандартизации и сертификации;
- основные положения систем (комплексов) общетехнических и организационно-

методических стандартов;

- показатели качества и методы их оценки;
- системы качества;
- основные термины и определения в области сертификации;
- организационную структуру сертификации;
- системы и схемы сертификации;

уметь:

– применять требования нормативных актов к основным видам продукции (услуг) и процессов;

- применять документацию систем качества;
- применять основные правила и документы системы сертификации Российской Федерации;

иметь практический опыт:

– применения требований нормативных актов к основным видам продукции (услуг) и процессов;

- применения документации систем качества;
- применения основных правил и документов системы сертификации Российской Федерации.

5. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 53 часа, из них:

аудиторные занятия – 43 часа, самостоятельная работа – 10 часов.

6. Вид промежуточной аттестации:

дифференцированный зачет – 6 семестр.

7. Рабочую программу разработали:

Р.Ф. Ахатова, преподаватель высшей квалификационной категории.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Председатель ЦК ИТ АиЭС

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

Т.А. Петрова