

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение»
по направлению подготовки: **09.02.04 Информационные системы (по отраслям)**
по профилю Информатика и вычислительная техника

Квалификация выпускника: **ТЕХНИК**

Выпускающая кафедра: **ОД СПО**

Кафедра-разработчик рабочей программы: «АССОИ»

1. Цели освоения дисциплины

- приобретение студентами теоретических знаний и практических умений в области метрологии, стандартизации и сертификации продукции, работ и услуг.

2. Содержание дисциплины «Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение»:

- Стандартизация
- Сертификация
- Метрология

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- Национальную и международную систему стандартизации и сертификации и систему обеспечения качества продукции;
- Основные понятия и определения метрологии, стандартизации и сертификации;
- Положения систем (комплексов) общетехнических и организационно-методических стандартов;
- Сертификацию, системы и схемы сертификации;
- Основные виды технической и технологической документации, стандарты оформления документов, регламентов, протоколов.

Уметь:

- Предоставлять сетевые услуги с помощью пользовательских программ;
- Применять требования нормативных документов к основным видам продукции (услуг) и процессов;
- Применять документацию систем качества;
- Применять основные правила и документы системы сертификации Российской Федерации.

Зав.каф. ОД СПО



Коровина Т.Ю.