

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**«Информационные технологии»**  
**по специальности 09.02.07 Информационные системы и**  
**программирование**  
**Базовой подготовки**  
**Квалификация – администратор баз данных**  
**Форма обучения – очная**

**1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**СТАНДАРТИЗАЦИЯ, СЕРТИФИКАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ДОКУМЕНТОВЕДЕНИЕ**

**1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы**

Учебная дисциплина «Стандартизация, сертификация и техническое документоведение» является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальностям СПО 09.02.07 Информационные системы. Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК01-ОК 10., ПК 1-1, 1-2

**1.2 Цели и планируемые результаты освоения дисциплины:**

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

<b>Код ПК,ОК</b>	<b>Умения</b>	<b>Знания</b>
ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5 ЛР 13-14, 17-19, 22, 31	Применять требования нормативных актов к основным видам продукции (услуг) и процессов	1.Правовые основы метрологии, стандартизации и сертификации. 2.Основные понятия и определения метрологии, стандартизации и сертификации. 3.Основные положения систем (комплексов) общетехнических и организационно-методических стандартов.
ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 9, ПК 1.1, 1.2, ПК 2.1, ЛР 13-14, 17-19, 22, 31	Применять документацию системы качества	1.Показатели качества и методы их оценки. 2.Системы качества.
ОК 5, ОК 9, ОК 10; ПК 1.1, 1.2, ПК 2.1, ЛР 13-14, 17-19, 22, 31	Применять основные правила и документы системы сертификации Р.Ф.	1.Основные термины и определения в области сертификации. 2.Организационную структуру сертификации. 3.Системы и схемы сертификации

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Объем образовательной программы учебной дисциплины</b>	48
<b>в т. ч. в форме практической подготовки</b>	16
в том числе:	
теоретическое обучение	32
лабораторные работы	20
<i>Самостоятельная работа</i>	-
<b>Промежуточная аттестация</b>	<b>5 семестр – дифференцированный зачет</b>