

**Аннотация рабочей программы дисциплины «Стандарты информационной безопасности» для направления подготовки 10.03.01 Информационная безопасность.  
Направленность (профиль) образовательной программы - Безопасность автоматизированных систем (по отраслям или в сфере профессиональной деятельности)**

**1. Цели и задачи освоения дисциплины**

**Цель изучения дисциплины:**

Формирование компетенций, соответствующих требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 10.03.01- Информационная безопасность.

**Задачи изучения дисциплины:**

Изучение принципов оценки степени соответствия защищаемых объектов информатизации и информационных систем действующим стандартам в области информационной безопасности

**2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины и индикаторы их достижения**

**2.1 Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения**

Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции
ПК-4 Способен участвовать в работах по разработке организационно-распорядительных документов по защите информации в автоматизированных системах	ИД-1ПК-4-знать: основные угрозы безопасности информации и модели нарушителя в автоматизированных системах, принципы построения средств защиты информации от утечки по техническим каналам, нормативные правовые акты в области защиты информации ИД-2ПК-4- уметь: применять нормативные документы по противодействию технической разведке, контролировать эффективность принятых мер по защите информации в автоматизированных системах ИД-3ПК-4 - иметь навыки определения правил и процедур управления системой защиты информации автоматизированной системы, определение правил и процедур реагирования на инциденты

**3. Содержание дисциплины**

Государственная система стандартизации Российской Федерации. Стандартизация в различных сферах.. Международная стандартизация. Организация работ по стандартизации в Российской Федерации.. Техническое регулирование и стандартизация в области ИКТ.. Стандарты и спецификации в области информационной безопасности. Системы менеджмента качества.