

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Стандартизация, сертификация и техническое документирование»

Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии

Профиль Отраслевые информационные системы

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2023

Цель изучения дисциплины:

Овладение студентами теоретическими знаниями и практическими навыками по стандартизации, сертификации и разработки технической документации для информационных систем.

Задачи изучения дисциплины:

- получить теоретические и прикладные знания по применению международных стандартов в области проектирования информационных систем;

- получить теоретические и прикладные знания по проведению процесса сертификации продукции и услуг применительно к области информационных технологий;

- получить теоретические и прикладные знания по разработки технической документации для информационных систем.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-4 - Способен составлять технико-экономическое обоснование проектных решений и формировать техническое задание на разработку информационной системы

ПК-6 - Способен разрабатывать программные решения, включая верификацию требований, проектирование, отладку, проверку работоспособности и модификацию программных решений по предметной области

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет