

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Разработка и стандартизация программных средств и информационных технологий»

Направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика

Профиль «Прикладная информатика в экономике»

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2018

Цель изучения дисциплины:

Целью преподавания дисциплины является ознакомление студентов с современными методами и технологиями разработки программных средств с применением стандартов и с методами оценки качества и надежности программного обеспечения.

Задачи освоения дисциплины

Формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков по проблемам технологии разработки и использования программных средств вычислительной техники, оценки качества и повышения надёжности программного обеспечения.

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-4 - Способен участвовать в разработке стандартов, норм и правил,
а также технической документации, связанной с профессиональной деятельностью;

ОПК-7 - Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения;

ОПК-5 - Способен устанавливать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем;

Общая трудоемкость дисциплины: 7 зачетные единицы

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой