

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 цифрового общества»

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года/4 года 11 мес.

Форма обучения очная/заочная

Год начала подготовки 2021

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:

ПК-1 - Способен проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, разрабатывать требования и осуществлять проектирование программного обеспечения;

ПК-2 - Способен разрабатывать техническую документацию на программное обеспечение;

Общая трудоемкость дисциплины: 5 зачетных единиц

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой