

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Проектирование информационных систем»

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:

подготовка обучающихся к производственно-технологическому, организационно-управленческому, аналитическому и научно-исследовательскому видам деятельности по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика посредством обеспечения этапов формирования компетенций, предусмотренных ФГОС ВО, в части представленных ниже знаний, умений и навыков.

Задачи изучения дисциплины:

- знаний о методах и средствах проектирования информационных систем;

-умений использовать современные инструментальные CASE–средства автоматизированного проектирования информационных систем;

- навыков применения методов и средств анализа и проектирования информационных систем в профессиональной деятельности.

Таким образом, задачами дисциплины «Проектирование информационных систем»

является изучение понятийного аппарата дисциплины, основных теоретических положений и

методов, формирование умений и привитие навыков применения теоретических знаний для

решения практических и прикладных задач

Перечень формируемых компетенций:

УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;

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;

ПК-4 - Способен сопровождать приемочные испытания и ввод в эксплуатацию информационной системы;

Общая трудоемкость дисциплины: 7 зачетные единицы

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен