

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Проектирование информационных систем»

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:

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-2 - Способен ставить цели создания и разрабатывать концепции информационной системы.

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

ПК-5 - Способен собирать информацию для инициации проекта,

организовывать заключение договоров и дополнительных соглашений в соответствии с полученным заданием.

Общая трудоемкость дисциплины: 8 зачетные единицы

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен