

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Основы системного анализа»

Направление подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

Профиль «Системы автоматизированного проектирования»

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года / 4 года и 11 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2019

Цель изучения дисциплины: является овладение материалами системного анализа в объеме и на уровне, позволяющими применить методы этой науки для управления проектами в области информационных технологий.

Задачи изучения дисциплины: изучение основных понятий процесса принятия решений;

- получение представлений о многообразии целей и критериев принятия решений и возможности многокритериального выбора;
- ознакомление с современными методами получения результата при решении сложных задач принятия решений;
- реализация возможности принятия рациональных решений в условиях неполной, нечеткой, расплывчатой информации.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-6 - Способен разрабатывать и использовать техническую документацию в соответствии со спецификой образовательной программы

ПК-3 - Способен применять методы моделирования в профессиональной деятельности

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен