

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Технологии сетевого дизайна и программное обеспечение»

Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии

Профиль Информационные технологии в дизайне

Квалификация выпускника бакалавр

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

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины:

Приобретение знаний о технологиях сетевого дизайна и особенностях их практического использования при определении и разрабатывании показателей технического уровня проектируемых изделий, пути и методы их обеспечения а так же контроле реализации эргономических требований при проектировании, изготовлении, испытаниях и доводке опытных образцов изделий и подготовке технической документации для серийного (массового) производства и внесение в нее необходимых изменений

Задачи изучения дисциплины:

- изучить характеристики современных технологий сетевого дизайна;
- уметь определять и разрабатывать показатели технического уровня проектируемых изделий, пути и методы их обеспечения
- освоить навык контроль реализации эргономических требований при проектировании, изготовлении, испытаниях и доводке опытных образцов изделий, и подготовке технической документации для серийного (массового) производства и внесение в нее необходимых изменений

Перечень формируемых компетенций:

ПК-7 - Способен определять и разрабатывать показатели технического уровня проектируемых изделий, пути и методы их обеспечения

ПК-8 - Способен осуществлять контроль реализации эргономических требований при проектировании, изготовлении, испытаниях и доводке опытных образцов изделий и подготовке технической документации для серийного (массового) производства и внесение в нее необходимых изменений

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет