

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Средства подготовки технической и эксплуатационной документации»

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 2019

Цель изучения дисциплины:

Получение знаний по методам и принципам разработки технической и эксплуатационной документации средствами САПР и смежных информационных систем.

Задачи изучения дисциплины:

- изучение программного обеспечения, направленного на разработку технической и эксплуатационной документации;
- развитие способностей к правильному и однозначному определению перечня и состава необходимой технической и эксплуатационной документации на изделия промышленного дизайна;
- приобретение навыков использования программного обеспечения ИЭТР (интерактивные электронные технические руководства) и смежных классов;
- изучение требований государственных стандартов, определяющих правила оформления технической и эксплуатационной документации.

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