

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе практики
«Б2.В.01(П) Проектно-конструкторская»

Направление подготовки 11.04.03 Конструирование и технология электронных средств

Профиль Автоматизированное проектирование и технология радиоэлектронных средств специального назначения

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года / 2 года 3 мес.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2022

Цель практики:

Формирование у магистров профессиональных компетенций, обеспечивающих готовность к проектно-конструкторской и инновационной деятельности в соответствии с профилем подготовки; систематизация, расширение и закрепление профессиональных знаний в области методологии проектно-конструкторской деятельности, формирование у магистров навыков ведения самостоятельной проектно-конструкторской работы, исследования и экспериментирования.

Задачи прохождения практики:

проведение анализа, систематизации и обобщения научно-технической информации по теме практики;
выполнение самостоятельных исследований;
проведение анализа достоверности полученных результатов;
сравнение результатов исследований (разработок) с аналогичными отечественными и зарубежными результатами;
анализ научной и практической значимости проводимых работ.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-2 – способен определять цели, осуществлять постановку задач проектирования электронных приборов, схем и устройств различного функционального назначения, подготавливать технические задания на выполнение проектных работ;

ПК-3 – способен проектировать функциональные блоки, модули, устройства, системы и комплексы электронных средств с учетом заданных требований.

Общая трудоемкость практики: 3 з.е.

Форма итогового контроля по практике: зачет с оценкой