

Аннотация

Производственная проектно-конструкторская практика входит в состав части, формируемой участниками образовательных отношений, образовательной программы подготовки обучающихся по направлению подготовки/ специальности 11.05.01 «Радиоэлектронные системы и комплексы» направленность «Радиолокационные системы и комплексы». Организацию и проведение практики осуществляет кафедра №22.

Цель проведения производственной практики:

(вид практики)

- получение практических навыков участия в опытно-конструкторских работах;
-

Задачи проведения производственной практики:

(вид практики)

- провести сбор и анализ исходных данных;
- сформировать задание на проектирование;
- провести моделирование с применением САПР и пакетов прикладных программ.

Производственная проектно-конструкторская практика обеспечивает формирование у обучающихся следующих профессиональных компетенций:

ПК-1 «Способен осуществлять сбор и анализ исходных данных, подготовку заданий на проектирование и испытание деталей, узлов и устройств радиотехнических систем различного функционального назначения»,

ПК-2 «Способен выполнять расчет характеристик и подбор компонентов деталей, узлов и устройств радиотехнических систем»,

ПК-3 «Способен разрабатывать блоки формирования и обработки сигналов радиоэлектронных систем и комплексов с применением современных САПР и пакетов прикладных программ»

Содержание практики охватывает круг вопросов, связанных с формулировкой заданий и требований к оборудованию на производстве, использование современных средств проектирования и моделирования деталей и узлов радиооборудование.

Промежуточная аттестация по практике осуществляется путем защиты отчетов, составляемых обучающимися по итогам практики. Форма промежуточной аттестации по практике – дифференцированный зачет.

Общая трудоемкость практики составляет 6 зачетных единиц, 216 часов.

Язык обучения русский.