

Аннотация

Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика входит в состав части, формируемой участниками образовательных отношений, образовательной программы подготовки обучающихся по направлению подготовки/ специальности 11.04.03 «Конструирование и технология электронных средств» направленность «Проектирование и конструирование встраиваемых систем для космического и ракетного оборудования». Организацию и проведение практики осуществляет кафедра №ПС.

Цель проведения учебной практики:

- освоение технологий управления проектом на всех его этапах;
- освоение основ проектирования элементов конструкций и технологий производства электронных средств.

Задачи проведения учебной практики:

- информационных поиск, систематизация и публикаций по теме практики;
- определение этапов жизненного цикла проекта, получение навыков работы с цифровыми инструментами и определение целевых этапов;
- определение задач проектирования, составление технического задания, проектно-технологической документации.

Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика обеспечивает формирование у обучающихся следующих

.универсальных компетенций:

УК-1 «Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий»,

УК-2 «Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла»,

УК-5 «Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия»;

профессиональных компетенций:

ПК-9 «Способен разрабатывать методики выполнения аналитических работ»,

ПК-10 «Способен осуществлять интеграцию и внедрение разработанного программного обеспечения, вычислительных систем, коммуникационного оборудования»

Содержание практики охватывает круг вопросов, связанных с составлением плана работы, освоением основ проектирования элементов конструкций и технологий производства электронных средств.

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.