

Аннотация

Учебная ознакомительная практика входит в состав обязательной части образовательной программы подготовки обучающихся по направлению подготовки/специальности 13.05.02 «Специальные электромеханические системы» направленность «Электромеханические системы специальных устройств и изделий». Организацию и проведение практики осуществляет кафедра №32.

Цель проведения учебной практики:

(вид практики)

Целью проведения ознакомительной учебной практики является получение студентами навыков владения цифровыми технологиями поиска, обработки и анализа информации из различных источников, а также технологиями в области компьютерного моделирования.

Задачи проведения учебной практики:

(вид практики)

1. Знакомство с принципами работы современных информационных технологий.
2. Приобретение первоначальных умений решения проектных задач с использованием принципов компьютерного моделирования.
3. Развитие у обучающихся практических навыков поиска, обработки и анализа информации из различных источников.

Учебная ознакомительная практика обеспечивает формирование у обучающихся следующих

универсальных компетенций:

УК-9 «Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах»;

обще профессиональных компетенций:

ОПК-1 «Способен осуществлять поиск, обработку и анализ информации из различных источников и представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий»;

профессиональных компетенций:

ПК-2 «Способность участвовать в конструировании электротехнических и электроэнергетических устройств, специальных электромеханических систем»

Содержание практики охватывает круг вопросов, связанных с осуществлением поиска, обработки и анализа информации из различных источников и представлением ее в требуемом формате с использованием информационных и компьютерных технологий.

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

Общая трудоемкость практики составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

Язык обучения русский.