

Аннотация

Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика входит в состав части, формируемой участниками образовательных отношений, образовательной программы подготовки обучающихся по направлению подготовки/ специальности 11.04.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи» направленность «Многоканальные телекоммуникационные системы». Организацию и проведение практики осуществляет кафедра №24.

Цель проведения учебной практики:

Целью проведения учебной технологической (проектно-технологической) практики является получение обучающимися необходимых профессиональных умений, навыков и опыта профессиональной деятельности в области освоения инфокоммуникационных технологий и систем связи, в том числе в области научных и проектно-конструкторских разработок кафедры, способности к самоорганизации и самообразованию; способности владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации; иметь навыки самостоятельной работы на компьютере и в компьютерных сетях; осуществлять компьютерное моделирование устройств, систем и процессов с использованием универсальных пакетов прикладных компьютерных программ. В ходе практики используются и закрепляются знания по программированию, приобретаются навыки работы в роли оператора ПЭВМ, осваиваются приложения Word и пакета MathCad.

Задачи проведения учебной практики: заключаются в получении необходимых знаний в области инфокоммуникационных технологий и систем связи.

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

.универсальных компетенций:

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

УК-3 «Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели»;

профессиональных компетенций:

ПК-6 «Способен к проектированию, строительству, монтажу и эксплуатации радиоэлектронных средств инфокоммуникаций, направляющих сред передачи информации»,

ПК-7 «Способен к разработке моделей различных технологических процессов и проверке их адекватности на практике, готов использовать пакеты прикладных программ анализа и синтеза инфокоммуникационных систем, сетей и устройств»

Содержание практики охватывает круг вопросов, связанных с _____.

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.