

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Беспалов Владимир Александрович

Должность: Ректор МИЭТ

Дата подписания: 01.09.2023 14:27:18

Уникальный программный ключ:

ef5a4fe6ed0ffdf3f1a49d6ad1b49464dc1bf7354f736d76c8f8bea882b8d602

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Практикум по работе с коммуникационным оборудованием»

Направление подготовки - 09.04.03 «Прикладная информатика»

Направленность (профиль) - «Системы корпоративного управления для инновационных отраслей»

Уровень образования - магистратура

Форма обучения - очная

1. Цели и задачи дисциплины

Целью преподавания дисциплины «Практикум по работе с коммуникационным оборудованием» является подготовка специалистов, способных разрабатывать современное программное обеспечение для информационных и автоматизированных систем.

Задачами данной дисциплины является приобретение студентами умения настраивать и проектировать коммуникационное оборудование, применяя современное ПО и методы математического моделирования, а так же приобретение навыков работы со средой разработки программного кода NI LabVIEW Communications;

2. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы (является элективной) и участвует в формировании такой компетенции как разрабатывать и модернизировать программное и аппаратное обеспечение информационных и автоматизированных систем.

Входные требования к дисциплине - - владение культурой мышления, способность к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей её достижения; - умение логически верно, аргументировано и ясно строить устную и письменную речь; - готовность к кооперации с коллегами, работе в коллективе; знание в области работы современного ПО, и современных телекоммуникационных устройств.

3. Краткое содержание дисциплины

Дисциплина состоит из лабораторных занятий на которых изучаются принципы работы коммуникационного оборудования, его настройка и работа со специализированным ПО.

Разработчик:

Ст. преподаватель ТКС _____/И.В. Муравьев/