

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Беспалов Владимир Александрович
Должность: Ректор МИЭТ
Дата подписания: 01.09.2023 15:07:31
Уникальный программный ключ:
ef5a4fe6ed0ffdf3f1a49d6ad1b49464dc1bf7354f736d76c8f8bea882b8d602

**Аннотация рабочей программы дисциплины
«Принципы построения SDN»**

Направление подготовки - 11.04.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи»

Направленность (профиль) – «Информационные сети и телекоммуникации»

Уровень образования - магистратура

Форма обучения - очная

1. Цели и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины является подготовка специалистов способных к построению программно-конфигурируемых сетей связи.

Задачами данной дисциплины является приобретение студентами: знаний в области архитектуры SDN, принципов работы и реализации сетевых протоколов SDN.

2. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы и участвует в формировании такой компетенции как способность применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия, способность самостоятельно выполнять экспериментальные исследования для решения научно-исследовательских и производственных задач с использованием современной аппаратуры и методов исследования в области программно-конфигурируемых сетей связи

Входные требования к дисциплине – формирование компетенций в дисциплинах:
Администрирование инфокоммуникационных систем

3. Краткое содержание дисциплины

Дисциплина состоит из следующих модулей:

Модуль I: Основы программно-конфигурируемых сетей связи

Модуль II: Протоколы и технологии связи в программно-конфигурируемой сети

Разработчик:

Преподаватель кафедры ТКС _____ /А.Е. Баскаков/

Заведующий кафедрой ТКС, к.т.н. _____ / А.А. Бахтин/