Протокол о дополнениях и изменениях в рабочей программе
на 2026 - 2027 учебный год

1. В рабочую программу Выполнение и защита выпускной квалификационной работы вносятся следующие дополнения: *дополнений нет*
2. В рабочую программу Выполнение и защита выпускной квалификационной работы вносятся следующие изменения:

в 4.1. Темы письменных работ
тематику ВКР:
1.Проектирование выделенной линии Internet и сети передачи данных
2.Построение локально-вычислительной сети на основе Fast Ethernet
3.Проектирование цифровой многоканальной системы передачи
4.Проектирование сети абонентского радиодоступа с использованием Wi-Fi
5.Проектирование беспроводной локальной сети
6.Проектирование волоконно-оптической линии связи с применением технологии GEPON
7.Модернизация узла доступа IP-телефонии независимого оператора связи
8.Проектирование мультисервисной сети передачи данных
9.Проектирование базовой станции сотовой связи с использованием технологии LTE
10.Разработка системы абонентского доступа на основе технологии ADSL для регионального центра связи
11.Разработка автономной системы видеонаблюдения
12.Проектирование сети регионального кабельного телевизионного вещания.

заменить на тематику ВКР
1. Проектирование центрального узла связи оператора оказывающего телематические услуги связи и услуги сети передачи данных.
2. Построение локально-вычислительной сети организации с применением технологий Ethernet (FE, GE) и доступом к сети Internet
3. Проектирование цифровой многоканальной системы передачи по технологии DWDM
4. Проектирование сети абонентского радиодоступа с использованием технологии Wi-Fi 5
5. Проектирование сети публичного доступа на основе MESH Hotspot
6. Проектирование волоконно-оптической линии связи с применением технологии xPON
7. Модернизация ЦАТС независимого оператора связи с переходом на IP- телефонию.
8. Проектирование мультисервисной сети передачи данных
9. Проектирование базовой станции сотовой связи с использованием технологии LTE
10.Разработка проектного решения по миграции системы абонентского доступа с технологии ADSL на xPON.
11.Разработка системы видеонаблюдения, с использованием элементов искусственного интеллекта.
12.Проектирование головной станции и распределительной сети кабельного телевизионного вещания.
13.Разработка интеллектуальной системы экологического мониторинга.
14.Исследование рисков и разработка решений по информационной безопасности на объекте критической инфраструктуры.
15.Проектирование выделенной линии Internet и сети передачи данных
16.Построение локально-вычислительной сети на основе Fast Ethernet
17.Проектирование цифровой многоканальной системы передачи
18.Проектирование сети абонентского радиодоступа с использованием Wi-Fi
19.Проектирование беспроводной локальной сети
20.Проектирование волоконно-оптической линии связи с применением технологии GEPON
21.Модернизация узла доступа IP-телефонии независимого оператора связи

22.Проектирование мультисервисной сети передачи данных
23.Проектирование базовой станции сотовой связи с использованием технологии LTE
24.Разработка системы абонентского доступа на основе технологии ADSL для регионального центра связи
25.Разработка автономной системы видеонаблюдения
26.Проектирование сети регионального кабельного телевизионного вещания
27.Разработка интеллектуальных экосистем
28.Разработка информационной безопасности на технических объектах

Протокол заседания кафедры №1 от «11» сентября 2026 г.

Зав. кафедрой _____ Федяев П.А.