

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор-проректор по учебной работе

 А. В. АБИЛОВ
«19» _____ 2025 г.

ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ

ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ

Направление подготовки 11.04.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи
(код и наименование)

Квалификация выпускника магистр
(бакалавр /специалист / магистр)

Выпускающая кафедра ОКСС

Санкт-Петербург, 2026

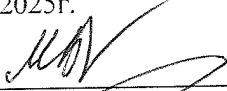
Тематика ВКР

Направленность (профиль) образовательной программы Оптоэлектронные технологии (фотоника) в инфокоммуникациях

№ п/п	Тема ВКР	Вид ВКР: П/Р/Д (П - проект, Р- работа, Д - диссертация)	Кафедра	Руководитель			
				ФИО	должность	Ученая степень	Ученое звание
1.	Исследование возможности использования спектрального уплотнения в информационных и сенсорных системах на полимерных оптических волокнах	Д	ОКСС	Андреева Е. И.	доцент	к.ф-м.н.	нет
2.	Разработка методик тестирования спектрально-селективных компонентов ВОЛС с WDM	Д	ОКСС	Андреева Е. И.	доцент	к.ф-м.н.	нет
3.	Моделирование и исследование интегрально-оптических разветвителей для ВОСС	Д	ОКСС	Былина М. С.	зав.каф.	к.т.н.	доцент
4.	Исследование однопролетных ВОСС с использованием усилителей с удаленной накачкой	Д	ОКСС	Глаголев С. Ф.	доцент	к.ф-м.н.	доцент
5.	Разработка принципов и методов реализации устройств интегральной фотоники для сенсорных систем	Д	ОКСС	Давыдов В. В.	профессор	д.ф-м.н.	профессор
6.	Моделирование и анализ работы волоконно-оптического усилителя	Д	ОКСС	Дюбов А. С.	доцент	к.ф-м.н.	нет
7.	Моделирование и анализ работы полупроводникового оптического усилителя и устройства на его основе	Д	ОКСС	Дюбов А. С.	доцент	к.ф-м.н.	нет
8.	Исследование вопросов	Д	ОКСС	Салтыков А. Р.	ст.преподаватель		

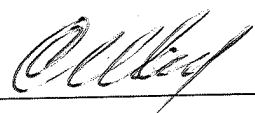
	производительност и и повышения эффективности применения оптических сетей доступа на базе технологии LR- PON						
9.	Анализ характеристик и исследование вопросов повышения эффективности технологий оптического доступа NG-PON2	Д	ОКСС	Салтыков А. Р.	ст.преподав атель		

Рассмотрено на заседании кафедры
Протокол №4 от 18.11.2025г.

Зав. кафедрой  /Былина М. С./

Декан факультета  /Елагин В. С./

Согласовано

Директор ДОКОД  /Ивасишин С. И./