

СОГЛАСОВАНО:

на заседании кафедры ФТОС
протокол № 20 от 03.06.2026г.

Зав. кафедрой

_____ Раевский А.С.

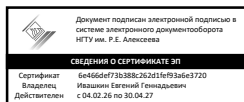
«03» июня 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор института ИЯЭиТФ

_____ Легчанов М.А.

«19» июня 2026 г.



**Дополнения и изменения
в рабочую программу дисциплины
Б1.В.ОД.1 Современные антенные устройства**
(индекс и наименование дисциплины по учебному плану)

для подготовки магистров

Направление подготовки:	11.04.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи
Направленность:	Антенны и устройства СВЧ в инфокоммуникациях
Форма обучения:	очная
Выпускающая кафедра	ФТОС
Разработчик (и):	Щербаков В.В., к.т.н., доцент
регистрационный №	11.04.02-а-10

В рабочую программу 2024-2025 гг. вносятся изменения в Таблицу 1 – Формирование компетенций дисциплинами. Для компетенции ПКС-6 добавлена новая дисциплина «Получение волоконных световодов для квантовых коммуникации». Измененная таблица приведена ниже.

Таблица 1 – Формирование компетенций дисциплинами

Наименование дисциплин, формирующих компетенцию совместно	Семестры, формирования компетенций дисциплинами.			
	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.
ПКС-2 Способен к проведению аналитических и экспериментальных работ для диагностики и оценки состояния радиоэлектронных и инфокоммуникационных систем с использованием необходимых методов, средств и измерительных приборов				
Микроэлектронные устройства СВЧ				
Современные антенные устройства				
Математические методы прикладной электродинамики				
Автоматизированные измерения на СВЧ				
Научно-исследовательская работа				
Научно-исследовательская работа				
Выполнение и защита ВКР				
ПКС-6 Способен к выбору и сравнительному анализу вариантов проектирования пассивных и активных устройств СВЧ, оптического и квазиоптического диапазонов длин волн				
Микроэлектронные устройства СВЧ				
Математические методы прикладной электродинамики				
Прикладная СВЧ оптоэлектроника				
Современные антенные устройства				
Техника и приборы терагерцового диапазона частот				
Получение волоконных световодов для квантовых				

коммуникации				
Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)				
Научно-исследовательская работа				
Научно-исследовательская работа				
Преддипломная практика				
Выполнение и защита ВКР				
ПКС-7 Способен выполнять моделирование антенн и устройств СВЧ в системах связи с целью анализа и оптимизации их параметров по типовым методикам, включая стандартные пакеты прикладных программ				
Современные антенные устройства				
Научно-исследовательская работа				
Научно-исследовательская работа				
Выполнение и защита ВКР				

С учетом изменений, рабочая программа актуализирована для 2026 г. начала подготовки.

Зарегистрировано:

Методический отдел УМУ: _____ «19» июня 2026 г.
подпись

Лист актуализации принят на хранение:

Зав. выпускающей кафедрой ФТОС д.ф.-м.н., профессор, Раевский А.С. _____
«19» июня 2026 г.