



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности КФУ

Проф. Таюрский Д.А.



20__ г.

подписано электронно-цифровой подписью

Программа дисциплины

Автор(ы):

Рецензент(ы):

СОГЛАСОВАНО:

Содержание

1. Цели освоения дисциплины

2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы высшего профессионального образования

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины /модуля

Шифр компетенции	Расшифровка приобретаемой компетенции

4. Структура и содержание дисциплины/ модуля

4.1 Структура и содержание аудиторной работы по дисциплине/ модулю Тематический план дисциплины/модуля

N	Раздел Дисциплины/ Модуля	Семестр	Неделя семестра	Виды и часы аудиторной работы, их трудоемкость (в часах)			Текущие формы контроля
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	

N	Раздел Дисциплины/ Модуля	Семестр	Неделя семестра	Виды и часы аудиторной работы, их трудоемкость (в часах)			Текущие формы контроля
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	

4.2 Содержание дисциплины

Тема 1. Выполняются следующие лабораторные работы в произвольной последовательности: 1) Генерация гармоник лазерного излучения 2) Вынужденное комбинационное рассеяние 3) Параметрические генераторы оптического излучения лабораторная работа (30 часа(ов)):

N	Раздел Дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (в часах)	Формы контроля самостоятельной работы

5. Образовательные технологии, включая интерактивные формы обучения

6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов

Тема 1. Выполняются следующие лабораторные работы в произвольной последовательности: 1) Генерация гармоник лазерного излучения 2) Вынужденное комбинационное рассеяние 3) Параметрические генераторы оптического излучения

Тема 2. 4) Твердотельные оптические усилители

Тема . Итоговая форма контроля

7.1. Основная литература:

7.2. Дополнительная литература:

7.3. Интернет-ресурсы:

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины(модуля)

