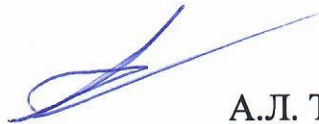


**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ ПО
ИЗУЧАЕМОЙ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ**
на 2021 / 2022 учебный год

№ п/п	Дополнения и изменения	Основание
	В связи с необходимостью усилить практическую направленность изучения тем по квантовой оптике запланированные семинарские занятия по темам 2 «Механизмы нелинейного взаимодействия света с веществом» и 11 «Современные системы оптической передачи и обработки информации» перенести на темы 12 «Квантовая теория света. Понятие фотона» и 14 «Чистые и смешанные квантовые состояния». За счет объединения лекций по темам 12 «Квантовая теория света. Понятие фотона», 13 «Когерентные состояния поля. Принцип неопределенности» и темам 17 «Квантовая метрология», 18 «Теорема о неклонировании. Квантовая криптография» увеличить на 2 часа объем лекций по темам 2 «Механизмы нелинейного взаимодействия света с веществом» и 11 «Современные системы оптической передачи и обработки информации».	Необходимость усилить практическую направленность изучения тем по квантовой оптике

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры
(протокол № 20 от 22 июня 2021 г.)

Заведующий кафедрой
лазерной физики и спектроскопии
д.ф.-м.н., профессор


А.Л. Толстик

УТВЕРЖДАЮ
 Декан физического факультета
к.ф.-м.н., доцент


М.С. Тиванов