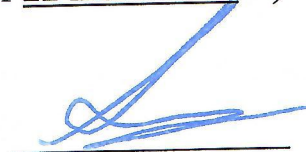


ИЗУЧАЕМОЙ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
на 2019/2020 учебный год

№ /п	Дополнения и изменения	Основание
	В учебную программу внесены изменения: 1. Количество аудиторных часов уменьшено с 50 до 42; 2. Количество часов лекций уменьшено с 42 до 34: Введение в физику лазеров (2 ч.). Понятие активной среды и способы ее создания (2 ч.) Оптическая накачка активной среды (2 ч.) Схемы оптической накачки (2 ч.) Усиление в средах с однородным и неоднородным уширением (2 ч.) Оптический резонатор и моды резонатора (2ч.) Добротность оптического резонатора (2 ч.) Стационарный режим работы лазера (2 ч.) Характеристики стационарной генерации (2 ч.) Динамические процессы в лазерах (2 ч.) Режим свободной генерации (2 ч.) Режим модуляции добротности (2 ч.) Метод активной модуляции добротности оптического резонатора (2 ч.) Режим пассивной модуляции добротности (2 ч.) Режим синхронизации мод (2 ч.) Перестраиваемые лазеры и способы перестройки частоты (2 ч.) Основные типы лазеров (2 ч.)	Рабочий план специализации кафедры лазерной физики и спектроскопии физического факультета на 2019/2020 учебный год

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры лазерной физики и спектроскопии (протокол № 18 от 22 июня 2019 г.)

Заведующий кафедрой



А.Л. Толстик

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета



М.С. Тиванов