


ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УВО
на 2019/2020 учебный год

№№ пп	Дополнения и изменения	Основание
1	<u>Добавить в перечень проводимых лабораторных работ работы по темам: «Система формирования оптической ловушки и детектирования микрочастиц» (6 ауд.ч.), «Реализация захвата микрочастиц оптической ловушкой, сформированной гауссовым световым пучком» (6 ауд.ч.), «Реализация захвата микрочастиц оптической ловушкой, сформированной сингулярным световым пучком» (6 ауд.ч.)</u>	<u>Внедрение в учебный процесс научно-учебного лазерного лабораторного комплекса для подготовки специалистов по оптическому манипулированию микрообъектами</u>

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры
(протокол № 18 от 22 июня 2019 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