

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования «Самарский национальный исследовательский  
университет имени академика С.П. Королева»



**САМАРСКИЙ** УНИВЕРСИТЕТ  
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН

21 февраля 2020 года, протокол ученого совета  
университета №7

Сертификат №: 35 с7 26 4f 900 01 00 00 02 46

Срок действия: с 10.03.19г. по 09.03.20г.

Владелец: первый проректор - проректор по  
научно-исследовательской работе

А.Б. Прокофьев

**Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей),  
предусмотренных образовательной программой**

**03.06.01 Физика и астрономия**

**(Лазерная физика)**

**ФГОС ВО**

Б1.Б.1	История и философия науки
Б1.Б.2	Иностранный язык
Б1.Б.3	Основы научных исследований и представления их результатов в информационном пространстве
Б1.В.1	Культура научно-педагогической деятельности преподавателя вуза
Б1.В.2	Методология построения образовательного процесса в высшей школе
Б1.В.3	Психологические аспекты высшего образования
Б1.В.4	Лазерная физика
Б1.В.ДВ.1.1	Адаптивная нелинейная оптика
Б1.В.ДВ.1.2	Теория излучения
Б1.В.ДВ.1.3	Оптика спиральных пучков
Б1.В.ДВ.2.1	Численные методы решения технических и естественно-научных задач
Б1.В.ДВ.2.2	Современные информационные технологии
ФТД.В.1	Библиографические информационные наукоёмкие ресурсы
ФТД.В.2	Культура устной и письменной речи преподавателей вуза