

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ (ФАНО России)

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Объединенный институт высоких температур (ОИВТ РАН)

План одобрен Ученым советом института
Протокол № 3 от 27 июня 2016

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

03.06.01

Направление 03.06.01 Физика и астрономия
(направленность - Физика плазмы)

Кафедра:

Отдел Аспирантуры

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь.
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
Виды деятельности: - научно-исследовательская деятельность в области физики и астрономии - преподавательская деятельность в области физики и астрономии

Год начала подготовки
Образовательный стандарт

2014
867
30.07.2014

Согласовано

Зам. директора ОИВТ РАН

Ученый секретарь ОИВТ РАН

Зав. отделом аспирантуры

 / Зеленер Б.В./
 / Амиров Р.Х./
 / Киселева С.В./



1	ОПК-1	способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий
2	ОПК-2	готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
3	ПК-1	готовность применять перспективные методы исследования и решения профессиональных задач с учетом мировых тенденций развития физики плазмы
4	ПК-2	способность создавать и исследовать физические модели процессов, связанных с функционированием объектов профессиональной деятельности в области физики плазмы
5	ПК-3	способность создавать и исследовать математические модели явлений, процессов систем, в области физики плазмы
6	УК-1	способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
7	УК-2	способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
8	УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
9	УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
10	УК-5	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития

*

