

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

Утверждаю

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор ОИВТ
РАН  Петров О.Ф.
"16" 11 2018г.

План одобрен Ученым советом института
Протокол № 3 от 15.11 2018

подготовки аспирантов

03.06.01

Направление 03.06.01 Физика и астрономия
(направленность - Электрофизика, электрофизические установки)

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


2017
867
30.07.2014

Согласовано

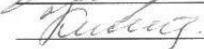
Зам. директора ОИВТ РАН

Ученый секретарь ОИВТ РАН

Зав. отделом аспирантуры

 / Гавриков А.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 электрофизики
4	ПК-2	способность создавать и исследовать физические модели процессов, связанных с функционированием объектов профессиональной деятельности в области электрофизики
5	ПК-3	способность создавать и исследовать математические модели явлений, процессов систем, в области электрофизики
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

