

ОПИСАНИЕ ООП ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ

03.06.01 «Физика и астрономия»

| | |
|---|---|
| Профиль подготовки: | «Теплофизика и теоретическая теплотехника» |
| Квалификация: | Исследователь. Преподаватель-исследователь |
| Уровень образования: | Подготовка научных и научно-педагогических кадров (аспирантура) |
| Нормативный срок освоения ООП по очной и заочной форме обучения: | 4 года / 5 лет |
| Форма обучения: | Очная / заочная |
| Язык обучения: | Русский |
| Срок действия государственной аккредитации образовательной программы | до 19.07.2019 года |
| Федеральный государственный образовательный стандарт высшего профессионального образования по направлению подготовки | Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.07.2014 г. № 867 |

Описание образовательной программы:

Программа разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом подготовки научно-педагогических кадров (аспирантура), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.07.2014 г. № 867, на основании Приказа Министерства образования и науки РФ от 19 ноября 2013г. №1259 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)», паспорта специальностей научных работников, учебных планов подготовки аспирантов КРСУ по направлению 03.06.01 - «Физика и астрономия» профилю - «Теплофизика и теоретическая теплотехника».

Определение основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ООП ВО):

Настоящая ООП ВО по направлению подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре 03.06.01 «Физика и астрономия» профиль «Теплофизика и теоретическая теплотехника», представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную в КРСУ с учетом потребностей регионального рынка труда на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре 03.06.01 «Физика и астрономия», а также с учетом Примерной основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ПООП ВО) по направлению подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре 03.06.01 «Физика и астрономия», одобренная на заседании Ученого Совета КРСУ протоколом №8 от 03.03.2015 года.

Настоящая ООП ВО регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника и включает в себя: учебный план, рабочие программы учебных дисциплин, предметов, программа педагогической практики, календарный учебный график и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующих образовательных технологий.

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, включает решение проблем, требующих применения фундаментальных знаний в области физики и астрономии.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, освоивших программу аспирантуры, являются: физические системы различного масштаба и уровней организации, процессы их функционирования, физические инженерно-физические, биофизические, физико-химические, физико-медицинские и природоохранные технологии, физическая экспертиза и мониторинг.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу аспирантуры:

Научно-исследовательская деятельность в области физики и астрономии;

Преподавательская деятельность в области физики и астрономии.

Программа аспирантуры направлена на освоение всех видов профессиональной деятельности, к которым готовится выпускник.