**Аннотация**

**к основной образовательной программе высшего образования – программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению 31.06.01 Клиническая медицина**

**Научная специальность 14.01.15 Травматология и ортопедия.**

**1. Характеристика программы.** Основная образовательная программа высшего образования – программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению 31.06.01 Клиническая медицина, реализуемая в государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Ижевская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, представляет собой комплекс документов, разработанный и утвержденный Академией с учетом требований федеральных органов исполнительной власти в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (утвержден Приказом Минобрнауки России от 03.09.2014г №1200), «Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре» (утвержден Приказом Минобрнауки от 19.11.2013г №1259), Номенклатурой научных специальностей, утвержденной Приказом Минобрнауки РФ от 25.02.2009г. №59.

**2. Общая трудоемкость программы -180 ЗЕ.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Виды учебной деятельности** | **Трудоемкость (часы)** |
| Аудиторные занятия | 1082 |
| Самостоятельная работа | 5398 |
| Общая трудоемкость | 6480 |

**3. Требования к уровню освоения содержания дисциплины.**

**Перечень формируемых компетенций:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Шифр компетенции** | **Содержание компетенции** |
| УК-1 | способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях |
| УК-2 | способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки |
| УК-3 | готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач |
| УК-4 | готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках |
| УК-5 | способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности |
| УК-6 | способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития |
| ОПК-1 | способность и готовность к организации проведению фундаментальных научных исследований в области биологии и медицины |
| ОПК-2 | способность и готовность к проведению фундаментальных научных исследований в области биологии и медицины |
| ОПК-3 | способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований |
| ОПК-4 | готовность к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан |
| ОПК-5 | способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных |
| ОПК-6 | готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования |
| ПК-1,  ПК-2,  ПК-3 | способность и готовность к постановке диагноза на основании анализа основных патологических симптомов и синдромов ортопедических заболеваний, травм, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ); выполнять основные диагностические мероприятия по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний в травматологии и ортопедии;  способность и готовность выполнять основные лечебные мероприятия при травмах и заболеваниях опорно-двигательной системы, способных вызвать тяжелые осложнения и (или) летальный исход; своевременно выявлять жизнеопасные осложнения травм, использовать методики их немедленного устранения; назначать травмированным пациентам и ортопедическим больным адекватное лечение в соотвествии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии;  способность и готовность воспринимать и овладевать инновационными технологиями в травматологии и ортопедии и внедрять их в научно-исследовательской, педагогической и лечебной деятельности |

**4. Форма аттестации** –государственная итоговая аттестация.