

Аннотация
к основной профессиональной образовательной программе высшего образования –
программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по
направлению 30.06.01 Фундаментальная медицина
Научная специальность 03.01.04 Биохимия

1. Характеристика программы. Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению 30.06.01 Фундаментальная медицина, реализуемая в государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Ивановская 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. № 1198), Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре» (утвержден Приказом Минобрнауки России от 19.11.2013г. № 1259), Номенклатурой научных специальностей, утвержденной Приказом Минобрнауки РФ от 25.02.2009 г. № 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 проведения 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 | способность к использованию знаний о биохимических основах процессов жизнедеятельности и определению молекулярных механизмов, лежащих в основе развития патологических процессов, готовностью к интерпретации результатов биохимических анализов для решения проблем профессиональной деятельности |

4. Форма аттестации – итоговая государственная аттестация.