

## ИНФОРМАЦИЯ О ПРОГРАММЕ АСПИРАНТУРЫ АЛЛЕРГОЛОГИЯ И ИММУНОЛОГИЯ



**Руководитель программы аспирантуры:** Новиков Виктор Владимирович, доктор биологических наук, профессор, Почетный работник науки и техники Российской Федерации

### **Аннотация программы:**

Цель программы - подготовка выпускников к научно-исследовательской деятельности и проведению научно-практических работ в области молекулярной и клеточной иммунологии. Рассматриваются разделы современной молекулярной биологии, вирусологии, микробиологии и онкологии.

### **Основные направления научных исследований:**

- Исследование особенностей транскриптома клеток иммунной системы в норме и при иммуно-опосредованных заболеваний;
- Разработка новых молекулярных платформ для создания вакцин для профилактики актуальных инфекционных заболеваний, в том числе COVID-19;
- Изучение роли растворимых дифференцировочных молекул клеток иммунной системы в патогенезе социально-значимых заболеваний;
- Исследование молекулярных и клеточных основ иммунного ответа на бактериальные и вирусные инфекционные агенты;
- Изучение молекулярных основ нарушений иммунитета при злокачественных новообразованиях.

### **Потенциальные научные руководители аспирантов:**

проф. Новиков Виктор Владимирович,  
доцент Кравченко Галина Анатольевна,  
доцент Перенков Алексей Дмитриевич

**Срок обучения на программе:** 4 года

**Контакты для поступающих на программу:** Новиков Виктор Владимирович, 8-831-462-32-17, E-mail: [kmb@ibbm.unn.ru](mailto:kmb@ibbm.unn.ru).