

**ИНФОРМАЦИЯ О ПРОГРАММЕ АСПИРАНТУРЫ**  
**ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ**



**Руководитель программы аспирантуры:** Дерюгина Анна Вячеславовна, д.б.н., доцент, заведующая кафедрой физиологии и анатомии.

**Аннотация программы:**

Цель программы – освоение профессиональных знаний в области патологической физиологии. Программа включает проведение научно-исследовательской работы, а также освоение дисциплин учебного плана. Научные исследования проводятся в области изучения патофизиологических механизмов нарушения функций организма, органов, систем и клеток, компенсаторных возможностей организма. Обучение направлено на формирование умений патофизиологического анализа проявлений патологического процесса, выявления ключевых маркеров патологии на уровне клеток, обнаружения закономерностей нарушения на разных уровнях регуляции, раскрытие компенсаторных механизмов и декомпенсации.

**Основные направления научных исследований:**

- Нарушение функций клеток.
- Возрастные изменения в патологии.
- Нейро-дегенеративные заболевания.
- Патологические изменения при гипоксии и компенсаторно-приспособительные реакции.
- Физио- и фармакологические методы воздействия при патологиях разного генеза.

**Потенциальные научные руководители аспирантов:**

Ведунова М.В., д.б.н., доцент

Дерюгина А.В., д.б.н., доцент

Крылова Е.В., к.б.н., доцент

Копылова С.В., к.б.н., доцент

Митрошина Е.В., к.б.н., доцент

**Срок обучения на программе:** 4 года

**Контакты для поступающих на программу:** Дерюгина А.В. +7(831)4623211,  
[deryugina@ibbm.unn.ru](mailto:deryugina@ibbm.unn.ru)