

**Аннотация (общая характеристика)**  
**программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в**  
**аспирантуре по научной специальности 3.3.3. Патологическая физиология**  
**(медицинские науки)**

Нормативный срок освоения 4 года, очная форма обучения.

**1. Общие положения**

Образовательная программа (ОП) аспирантуры, реализуемая Федеральным государственным автономным образовательным учреждением высшего образования «Дальневосточный федеральный университет» по научной специальности 3.3.3. Патологическая физиология (медицинские науки), представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную высшим учебным заведением с учетом требований рынка труда на основе Федеральных государственных требований (ФГТ).

ОП представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты освоения), организационно-педагогические условия, форм аттестации, который представлен в виде аннотации (общей характеристики) образовательной программы, календарного учебного графика, учебного плана, рабочих программ дисциплин (модулей), рабочей программы практики, программу промежуточной аттестации по дисциплинам (модулям), программу промежуточной аттестации по практике, рабочую программу научной деятельности, направленной на подготовку диссертации к защите, программу итоговой аттестации, включающих оценочные средства и методические материалы, а также сведений о фактическом ресурсном обеспечении образовательного процесса.

**2. Нормативная база для разработки образовательной программы**

Нормативную правовую базу разработки ОП аспирантуры составляют:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки России от 20.10.2021 N 951 "Об утверждении федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов)" (Зарегистрировано в Минюсте России 23.11.2021 N 65943);
- Постановление Правительства Российской Федерации от 30 ноября 2021 г. № 2122 «Об утверждении Положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;
- нормативно-методические документы Минобрнауки России, Рособнадзора;
- Устав Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Дальневосточный федеральный университет» в действующей редакции;
- внутренние нормативные акты и документы ДВФУ.

### **3. Цели и задачи образовательной программы**

Цель образовательной программы состоит в приобретении необходимого для осуществления профессиональной деятельности уровня знаний и подготовки к защите научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.

Задачи:

1. овладение экспериментальными методами (моделирования болезней и болезненных состояний на животных) изучения патологических процессов; их возможности, ограничения и перспективы;

2. изучение общих патогенетических механизмов развития заболеваний, типовых патологических процессов и реакций организма на воздействие патогенного фактора, в том числе механизмов формирования патологических систем и нарушений информационного процесса, обуславливающих развитие заболеваний;

3. анализ механизмов саногенеза, направленных на предотвращение повреждающего действия патогенного агента на организм, его органы и системы, изучение причин и особенностей взаимной трансформации саногенетических и патогенетических механизмов;

4. изучение путей этиологической, патогенетической и саногенетической терапии с учетом взаимодействия терапевтических факторов с защитно-приспособительными механизмами организма

### **4. Трудоемкость образовательной программы**

Трудоемкость ОП составляет 240 зачетных единиц.

### **5. Требования к результатам освоения образовательной программы**

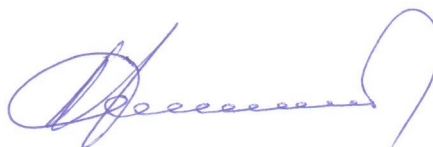
В результате освоения программы аспирантуры у выпускника должны получены все необходимые знания для защиты научно-квалификационной работы, соответствующей паспорту специальности «Патологическая физиология» в рамках группы научных специальностей 3.3. Медико-биологические науки.

### **6. Специфические особенности ОП**

Изучение патофизиологических механизмов изменений функционального состояния организма является одним из приоритетных направлений развития фундаментальной медицины, как следствие квалифицированные исследователи в области патологической физиологии являются востребованными на современном рынке труда.

Выпускники программы могут продолжать научно-исследовательскую деятельность в качестве исследователей и преподавательскую деятельность в профильных высших учебных заведениях.

Врио директора Школы медицины



К.В. Стегний

Руководитель ОП  
д.м.н., профессор



В.Н. Котельников