

Рецензия

**на основную образовательную программу высшего образования
подготовки кадров высшей квалификации
Направление подготовки: 06.06.01 «Биологические науки, профиль
03.01.01 Радиобиология»
ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России**

Основная образовательная программа подготовки кадров высшей квалификации (аспирантура) по направлению 06.06.01 «Биологические науки», профиль - радиобиология.

Целью программы является подготовка высококвалифицированных научных и научно-педагогических кадров для науки и образования, формирование и развитие их компетенций в соответствии с профессиональной деятельностью, к которой готовятся выпускники, освоившие программу аспирантуры, в области научно-исследовательской и преподавательской деятельности. Программа обучения направлена на формирование высокого уровня теоретической и профессиональной подготовки, знаний общих компетенций и методологических вопросов в области радиобиологии.

Содержание рабочей программы включает основополагающие разделы подготовки аспирантов: профессиональные компетенции научно-педагогических кадров; перечень умений и владений, практических навыков; требования к государственной аттестации; обязательные дисциплины; программу практики; учебный план.

Рабочие программы дисциплин определяют содержание, трудоемкость, порядок изучения и преподавания учебной дисциплины и регламентируют как деятельность педагогов, так и учебную и научную работу аспирантов. Учебный план определяет состав изучаемых дисциплин с указанием их объема, последовательности и сроков изучения, устанавливает формы организации учебного процесса и их соотношения, формы и сроки проверки знаний и умений обучающихся. В программе практики определяется перечень формируемых профессиональных знаний, умений и навыков, даются методические рекомендации по подготовке и проведению практики.

Содержание модулей дисциплин раскрыто логично и последовательно. Глубоко и полностью изложен материал по дисциплинам. Следует отметить высокий уровень методических и рабочих условий (экспериментальные лаборатории и отделения различного клинического профиля) и методического обеспечения для эффективного формирования профессиональных знаний, умений, навыков, компетенций.

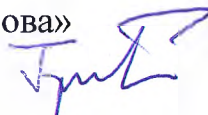
В разработке программы приняли участие ведущие специалисты в области радиобиологии.

Учитывая выше изложенное, основная образовательная программа подготовки кадров высшей квалификации (аспирантура) по направлению 06.06.01 «Биологические науки», профиль подготовки «Радиобиология» охватывает весь круг проблем радиобиологии, обеспечивает ее всестороннее и глубокое изучение. Образовательная программа позволяет аспирантам приобрести навыки проектирования и осуществление комплексных исследований на основе целостного системного научного мировоззрения, критического анализа и оценки современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях.

Заключение

Считаю возможным рекомендовать к реализации в ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России основную образовательную программу подготовки кадров высшей квалификации (аспирантура) по направлению 06.06.01 «Биологические науки».

Ведущий научный сотрудник лаборатории
клинической биохимии отдела клинической лабораторной диагностики
НИИ клинической онкологии им. академика РАН и РАМН Н.Н.Трапезникова
ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России,
профессор кафедры клинической биохимии и лабораторной диагностики
ФДПО ФГБОУ «МГМСУ им. А.И.Евдокимова»
д.б.н., профессор



Е.С.Герштейн