



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЯДЕРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ "МИФИ"
г. Москва

ДИПЛОМ МАГИСТРА

СОТЯИЧИЕМ

107704 0332286

ДОКУМЕНТ ОБ ОБРАЗОВАНИИ И О КВАЛИФИКАЦИИ

Регистрационный номер

404

Дата выдачи

29 июля 2022 года

Настоящий диплом свидетельствует о том, что

Салаватова

Эльмира Тахировна

освоил(а) программу магистратуры по направлению подготовки

03.04.02 Физика

и успешно прошел(а) государственную итоговую аттестацию

Решением Государственной экзаменационной комиссии
присвоена квалификация

магистр

Протокол № 2/3 от « 22 » июля 2022 г.

Прессеатгаль

Государственной
экзаменационной комисс

Руководитель организации
осуществляющей образов
ательность



Ахадов Т.А.

Дмитриев Н.М.

РОССИЙСКАЯ
ФЕДЕРАЦИЯ



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ "НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЯДЕРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ "МИФИ"
г Москва

1. СВЕДЕНИЯ О ЛИЧНОСТИ ОБЛАДАТЕЛЯ ДИПЛОМА

Фамилия

Салаватова

Имя

Эльмира

Отчество

Тахировна

Дата рождения

20 июня 1998 года

Предыдущий документ об образовании или
об образовании и о квалификации

Диплом бакалавра, Республика Казахстан, 2020 год

2. СВЕДЕНИЯ О КВАЛИФИКАЦИИ

Решением Государственной экзаменационной
комиссии присвоена квалификация

магистр
03.04.02 Физика

ПРИЛОЖЕНИЕ
К ДИПЛОМУ

магистра с отличием

107731 0412523

Регистрационный
номер
404

Срок освоения программы магистратуры в очной форме
обучения

2 года

Дата выдачи

29 июля 2022 года

БЕЗ ДИПЛОМА НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНО

3. СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ И РЕЗУЛЬТАТАХ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ МАГИСТРАТУРЫ

Наименование дисциплин (модулей) программы, вид практики	Количество зачетных единиц/ академических часов	Оценка
Педагогика высшей школы	5 з.е.	отлично
Иностранный язык	5 з.е.	отлично
Психология управления	3 з.е.	отлично
Современные проблемы физики	2 з.е.	зачтено
История и философия науки	3 з.е.	зачтено
Физические методы медицинской диагностики	4 з.е.	отлично
Ультразвук в медицине	4 з.е.	хорошо
Математическое моделирование в медицине	3 з.е.	зачтено
Магнитно-резонансная томография	4 з.е.	отлично
Ядерная медицина (Nuclear Medicine)	3 з.е.	хорошо
Дозиметрия в ядерной медицине	5 з.е.	отлично
Ядерная диагностика в клинике	5 з.е.	отлично
Радиационная безопасность при работе с источниками	5 з.е.	отлично
Лучевая терапия	5 з.е.	отлично
Позитрон-эмиссионная томография (Positron Emission Tomography)	2 з.е.	зачтено
Ядерно-физические основы воздействия радиоактивных излучений на биологические клетки	5 з.е.	отлично
Радиационная биофизика в ядерной медицине	3 з.е.	зачтено
Технология получения радиофармпрепаратов	5 з.е.	отлично
Физика радиоизотопной медицины	4 з.е.	хорошо
Практики	39 з.е.	х
в том числе:		
Учебная практика (педагогическая)	4 з.е.	отлично
Производственная практика (научно-исследовательская работа, часть 1)	4 з.е.	отлично
Производственная практика (научно-исследовательская работа, часть 2)	9 з.е.	отлично
Производственная практика (научно-исследовательская работа, часть 3)	4 з.е.	отлично
Производственная практика (преддипломная)	18 з.е.	отлично
Государственная итоговая аттестация	6 з.е.	х
в том числе:		
Выпускная квалификационная работа (магистерская диссертация) «Оптимизация коллимирующих устройств систем рентгеновской визуализации комплексов лучевой терапии»	х	отлично
Объем образовательной программы	120 з.е.	х
в том числе объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем:	823 час.	х

Наименование дисциплин (модулей) программы, вид практики	Количество зачетных единиц/ академических часов	Оценка

4. КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (ПРОЕКТЫ)	ОЦЕНКА

5. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Направленность (профиль) образовательной программы: Ядерная медицина (совместно с Казахским Национальным Университетом имени Аль-Фараби (КазНУ им. Аль-Фараби).

Форма обучения: очная.

Часть образовательной программы в объеме 57 зачетных единиц освоена в Казахском Национальном Университете имени Аль-Фараби (КазНУ им. Аль-Фараби).

/ Руководитель организации,
осуществляющей образовательную
деятельность



Дмитриев Н.М.

Настоящее приложение содержит

4