

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЯДЕРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
«МИФИ»
г МОСКВА

# ДИПЛОМ БАКАЛАВРА

ДОКУМЕНТ ОБ ОБРАЗОВАНИИ И О КВАЛИФИКАЦИИ

Регистрационный номер

Дата выдачи

05 июля 2024 года

Настоящий диплом свидетельствует о том, что

# Зимин Андрей Алексеевич

освоил(а) программу бакалавриата по направлению подготовки

14.03.02 Ядерные физика и технологии

и успешно прошел(ла) государственную итоговую аттестацию

Решением Государственной экзаменационной комиссии присвоена(ы) квалификация(и)

бакалавр 14.03.02 Ядерные физика и технологии (протокол № 19/7оз от «26» июня 2024 г.)

/ Руководитель организации, осуществляющей образовательную деятельность



# БЕЗ ДИПЛОМА НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНО

### РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ **ABTOHOMHOE ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ** УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО **ОБРАЗОВАНИЯ** «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ядерный УНИВЕРСИТЕТ «МИФИ» г МОСКВА

# ПРИЛОЖЕНИЕ к ДИПЛОМУ

бакалавра

Регистрационный номер

Дата выдачи

05 июля 2024 года

#### 1. СВЕДЕНИЯ О ЛИЧНОСТИ ОБЛАДАТЕЛЯ ДИПЛОМА

Фамилия

Зимин

Имя

Андрей

Отчество

Алексеевич

Дата рождения

15 сентября 2000 года

Предыдущий документ об образовании или об образовании и о квалификации

Аттестат о среднем общем образовании, 2018 год

2. СВЕДЕНИЯ О КВАЛИФИКАЦИИ(ЯХ)

Решением Государственной экзаменационной комиссии присвоена(ы) квалификация(и):

бакалавр

14.03.02 Ядерные физика и технологии (протокол № 19/7оз от «26» июня 2024 г.)

Срок освоения программы бакалавриата/специалитета в очной форме обучения

4 года

## 3. СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ И РЕЗУЛЬТАТАХ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ БАКАЛАВРИАТА/СПЕЦИАЛИТЕТА

Наименование дисциплин (модулей), практик, курсовых работ	Количество зачетных единиц/академических часов/астрономических часов	Оџенка
История	4 3.e.	удовлетворительно
Философия	4 3.e.	отлично
Иностранный язык	10 s.e.	хорошо
Экономика	2 s.e.	зачтено
Физическая культура и спорт	2 s.e.	зачтено
Правоведение	2 s.e.	зачтено
Профессиональные коммуникации на английском языке	6 з.е.	онрикто
Социология	2 s.e.	зачтено
Математика	16 s.e.	хорошо
Физика	16 s.e.	хорошо
Информатика	4 s.e.	хорошо
<b>Химия</b>	3 s.e.	зачтено
Введение в специальность	3 s.e.	зачтено
Инженерная и компьютерная графика	6 з.е.	хорошо
Метрология, стандартизация и сертификация	3 3.e.	зачтено
Материаловедение	3 3.e.	зачтено
Электротехника	5 s.e.	хорошо
Сопротивление материалов	5 s.e.	хорошо
Детали машин	7 s.e.	хорошо
Программирование и алгоритмизация	3 s.e.	зачтено
Основы 3D-моделирования объектов	5 s.e.	отлично
Математические пакеты для инженерных расчетов	4 s.e.	хорошо
Безопасность жизнедеятельности	2 s.e.	зачтено
Ядерная физика	3 s.e.	зачтено
Основы радиохимии	3 s.e.	зачтено
Ядерные физические установки	5 s.e.	онгично
Дозиметрия и защита от излучений	3 s.e.	зачтено
Основы управления проектами	4 3.e.	отлично
Основы расчета и конструирования оборудования для химической и	- 5.C.	Отлично
атомной отрасли	4 s.e.	удовлетворительно
Робототехнические системы, используемые при выводе из эксплуатации	7 5.6.	удовлетворительно
ядерно- и радиационно-опасных объектов	6 s.e.	хорошо
Демонтаж оборудования и зданий	3 s.e.	зачтено
Научно-исследовательская работа бакалавра	9 s.e.	
Радиационная безопасность, переработка, обращение и захоронение РАО		отлично
	5 s.e.	хорошо
Введение в ядерную технологию (Технологические процессы ядерного топливного цикла)	4 s.e.	
Вывод из эксплуатации ядерно- и радиационно-опасных объектов	7 3.e.	отлично
	/ 3.E.	отлично
Основы комплексного инженерно-радиационного обследования ядерно- и радиационно-опасных объектов	4 s.e.	0.000
	4 3.6.	отлично
Нормативные документы по выводу из эксплуатации ядерно- и радиационно-опасных объектов	3 з.е.	
42 A CHAIN AND A ROUTE AND A R	3 s.e.	хорошо
Экономика и управление производством Радиационное материаловедение	2 3.e.	зачтено
	2 3.e. 3 3.e.	зачтено
История русской культуры Культурология	3 3.e. 3 3.e.	зачтено
	10 s.e.	зачтено
Процессы и аппараты химической технологии Методы теории функций комплексного переменного	4 3.e.	хорошо
Политология	3 3.e.	ОТЛИЧНО
Экология	3 3.e. 3 3.e.	зачтено
	2 3.e.	зачтено
Менеджмент персонала		зачтено
Элективные курсы по физической культуре и спорту	X	зачтено
Практики	21 s.e.	X
в том числе:		
Учебная практика (ознакомительная)	3 3.e.	отлично .

Производственная практика (научно-исследовательская работа) Производственная практика (проектно-технологическая) Производственная практика (преддипломная) Государственная итоговая аттестация в том числе: Выпускная квалификационная работа (бакалаврская работа) «Установка дезактивации оборудования пульпохранилищ радиоактивных	3 3.e. 6 3.e. 9 3.e. 6 3.e.	онгилто онгилто
«Установка дезактивации оборудования пульпохранилищ радиоактивных		отлично Х
отходов» Объем образовательной программы в том числе объем контактной работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем в академических часах: Экономика и управление производством, «Расчет экономических показателей деятельности предприятия» Процессы и аппараты химической технологии, «Аппарат выпарной с выносной греющей камерой» Вывод из эксплуатации ядерно- и радиационно-опасных объектов, «Приспособление для дезактивации и отмывки оборудования пульпохранилища, загрязненного радионуклидами»	х 240 з.е. 3174 ак.час.	отлично х х х х отлично отлично отлично
Цетали машин, «Проектирование привода цепного транспортера»		хорошо

#### 4. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Направленность (профиль) образовательной программы: Вывод из эксплуатации ядерно- и радиационно-опасных объектов. Форма обучения: очная.

 Руководитель организации, осуществляющей образовательную деятельность

Clayer

C.A. Kapnob

C.A. Kapnob

C.A. Kapnob

C.A. Kapnob

C.A. Kapnob

C.A. Kapnob

William

C.A. Kapnob

William

C.A. Kapnob

William

C.A. Kapnob

William

Wil

Настоящее приложение содержит 4

страниц ы