



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

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 № 19/70з от «26» июня 2024 г.)

/Руководитель организации,
осуществляющей образовательную
деятельность

С.А. Карпов



РОССИЙСКАЯ
ФЕДЕРАЦИЯ



ФЕДЕРАЛЬНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
АВТОНОМНОЕ
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 № 19/70з 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	Оценка
История	4 з.е.	удовлетворительно
Философия	4 з.е.	отлично
Иностранный язык	10 з.е.	хорошо
Экономика	2 з.е.	зачтено
Физическая культура и спорт	2 з.е.	зачтено
Правоведение	2 з.е.	зачтено
Профессиональные коммуникации на английском языке	6 з.е.	отлично
Социология	2 з.е.	зачтено
Математика	16 з.е.	хорошо
Физика	16 з.е.	хорошо
Информатика	4 з.е.	хорошо
Химия	3 з.е.	зачтено
Введение в специальность	3 з.е.	зачтено
Инженерная и компьютерная графика	6 з.е.	хорошо
Метрология, стандартизация и сертификация	3 з.е.	зачтено
Материаловедение	3 з.е.	зачтено
Электротехника	5 з.е.	хорошо
Сопротивление материалов	5 з.е.	хорошо
Детали машин	7 з.е.	хорошо
Программирование и алгоритмизация	3 з.е.	зачтено
Основы 3D-моделирования объектов	5 з.е.	отлично
Математические пакеты для инженерных расчетов	4 з.е.	хорошо
Безопасность жизнедеятельности	2 з.е.	зачтено
Ядерная физика	3 з.е.	зачтено
Основы радиохимии	3 з.е.	зачтено
Ядерные физические установки	5 з.е.	отлично
Дозиметрия и защита от излучений	3 з.е.	зачтено
Основы управления проектами	4 з.е.	отлично
Основы расчета и конструирования оборудования для химической и атомной отрасли	4 з.е.	удовлетворительно
Робототехнические системы, используемые при выводе из эксплуатации ядерно- и радиационно-опасных объектов	6 з.е.	хорошо
Демонтаж оборудования и зданий	3 з.е.	зачтено
Научно-исследовательская работа бакалавра	9 з.е.	отлично
Радиационная безопасность, переработка, обращение и захоронение РАО	5 з.е.	хорошо
Введение в ядерную технологию (Технологические процессы ядерного топливного цикла)	4 з.е.	отлично
Вывод из эксплуатации ядерно- и радиационно-опасных объектов	7 з.е.	отлично
Основы комплексного инженерно-радиационного обследования ядерно- и радиационно-опасных объектов	4 з.е.	отлично
Нормативные документы по выводу из эксплуатации ядерно- и радиационно-опасных объектов	3 з.е.	хорошо
Экономика и управление производством	3 з.е.	зачтено
Радиационное материаловедение	2 з.е.	зачтено
История русской культуры	3 з.е.	зачтено
Культурология	3 з.е.	зачтено
Процессы и аппараты химической технологии	10 з.е.	хорошо
Методы теории функций комплексного переменного	4 з.е.	отлично
Политология	3 з.е.	зачтено
Экология	3 з.е.	зачтено
Менеджмент персонала	2 з.е.	зачтено
Элективные курсы по физической культуре и спорту	х	зачтено
Практики в том числе:	21 з.е.	х
Учебная практика (ознакомительная)	3 з.е.	отлично

Наименование дисциплин (модулей), практик, курсовых работ	Количество зачетных единиц/академических часов/астрономических часов	Оценка
Производственная практика (научно-исследовательская работа)	3 з.е.	отлично
Производственная практика (проектно-технологическая)	6 з.е.	отлично
Производственная практика (преддипломная)	9 з.е.	отлично
Государственная итоговая аттестация в том числе:	6 з.е.	х
Выпускная квалификационная работа (бакалаврская работа) «Установка дезактивации оборудования пульпохранилищ радиоактивных отходов»	х	отлично
Объем образовательной программы	240 з.е.	х
в том числе объем контактной работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем в академических часах:	3174 ак.час.	х
Экономика и управление производством, «Расчет экономических показателей деятельности предприятия»		отлично
Процессы и аппараты химической технологии, «Аппарат выпарной с выносной греющей камерой»		отлично
Вывод из эксплуатации ядерно- и радиационно-опасных объектов, «Приспособление для дезактивации и отмывки оборудования пульпохранилища, загрязненного радионуклидами»		отлично
Детали 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

С.А. Карпов
И.П.



Настоящее приложение содержит 4

страниц ы