

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Р.Е. АЛЕКСЕЕВА» (НГТУ)

---

---

Институт ядерной энергетики и технической физики (ИЯЭиТФ)

(Полное и сокращенное название института, реализующего данное направление)

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор института:

Легчанов М.А.  
подпись ФИО  
«14» июня 2023г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**Б1.Б.15 «Квантовая механика и статистическая физика»**  
(индекс и наименование дисциплины по учебному плану)  
для подготовки специалистов

Направление подготовки: 14.05.01 Ядерная физика и технологии

Направленность: Ядерные реакторы

Форма обучения: очная

Год начала подготовки 2022, 2023

Выпускающая кафедра ЯРиЭУ

Кафедра-разработчик ОиЯФ

Объем дисциплины 144/4  
часов/з.е

Промежуточная аттестация зачет

Разработчик: Мизонова В.Г. к.ф.-м.н., доцент кафедры «Общая и ядерная физика»

Нижний Новгород  
2023г

Рецензент<sup>1</sup>: Раевский А.С., зав. кафедрой ФТОС НГТУ, профессор, д. ф-м. н.

(ФИО, ученая степень, ученое звание)

(подпись)

«8» июня 2023 г.

Рабочая программа дисциплины: разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО 3++) по направлению подготовки 14.05.01 Ядерные реакторы и материалы, утвержденного приказом МИНОБРНАУКИ РОССИИ

от 28.02.2018 № 153 на основании учебного плана принятого УМС НГТУ

протокол от 13.04.2023 № 17

протокол от 18.05.2023 № 21

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры разработчика программы протокол от «01» июня 2023 г. № 4

Зав. кафедрой *д.т.н, профессор, Бударагин Р.В.* \_\_\_\_\_  
подпись

Программа рекомендована к утверждению ученым советом института, где реализуется данная программа

\_\_\_\_\_, Протокол от № \_\_\_\_\_

Рабочая программа зарегистрирована в УМУ, регистрационный № 14.05.01 -я - 20  
Начальник МО \_\_\_\_\_ Н.Р. Булгакова

Заведующая отделом комплектования НТБ \_\_\_\_\_ Н.И. Кабанина  
(подпись)

<sup>1</sup> Рецензент должен быть с другой профильной кафедры или организации. Шаблон рецензии указан в приложении 1.