

ФГБОУ ВО «БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

УТВЕРЖДЕНО:

СОГЛАСОВАНО:

на заседании кафедры  
протокол № 6 от « 09 » июня 2020 г..

Согласовано:  
Председатель УМК факультета /института

Зав. кафедрой  / Мулюков Р.Р.

 / Балапанов М.Х.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

дисциплина **«Физика реальных кристаллов»**

*(наименование дисциплины)*

Дисциплина по выбору

*(Цикл дисциплины и его часть (базовая, вариативная, дисциплина по выбору))*

**программа бакалавриата**

Направление подготовки (специальность)

**28.03.03 Наноматериалы**

*(указывается код и наименование направления подготовки (специальности))*

Направленность (профиль) подготовки


**"Объемные наноструктурные материалы"**

*(указывается наименование направленности (профиля) подготовки)*

Квалификация

**Бакалавр**

*(указывается квалификация)*

Разработчик (составитель) к.ф.-м.н., доц <i>(должность, ученая степень, ученое звание)</i>	 / <u>Валеев И.Ш.</u> <i>(подпись, Фамилия И.О.)</i>
--	---

Для приема: 2020 г.

Уфа 2020 г.

Составитель / составители: профессор, к.ф.-м.н., Валеев И.Ш. .

Рабочая программа дисциплины утверждена на заседании кафедры физики и технологии наноматериалов протокол № 6 от «09» июня 2020 года

Заведующий кафедрой

— 

/ Мulyukov P.P./