

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Курганский государственный университет»  
(КГУ)

Кафедра «Физика»



УТВЕРЖДАЮ:

Ирина Викторовна

/Змызгова Т.Р./

2021 г.

Рабочая программа учебной дисциплины  
**ФИЗИКА**

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

**09.03.03 Прикладная информатика.**

**направленность Интеллектуальные информационные системы  
и технологии**

Формы обучения: очная, заочная

Курган 2021 г.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

**«Физика»**

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

**00.03.03 Прикладная информатика. Интеллектуальные информационные  
системы и технологии.**

Трудоемкость дисциплины: 6 ЗЕ (216 академических часов)

Семестры: 1, 2 (очная и заочная формы обучения)

Форма промежуточной аттестации: зачет, экзамен

Содержание дисциплины

Физические основы механики. Механические колебания и волны. Молекулярная физика и термодинамика. Электричество и магнетизм. Оптика. Элементы квантовой физики и физики конденсированного состояния. Атомная и ядерная физика. Физический практикум.