

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

Кафедра «Физика»



УТВЕРЖДАЮ:

Врио ректора

/ Н.В. Дубив /

«09» декабря 2019 г.

**Рабочая программа учебной дисциплины**  
**Программирование микроконтроллеров в физике**

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

**44.03.05 – Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)**

Направленность:

**Физика и математика**

Формы обучения: очная

Курган 2019

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
«Программирование микроконтроллеров в физике»

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата  
**44.03.05 – Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)**  
Направленность:  
**Физика и математика**

Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ (108 академических часов)  
Семестр: 8 (очная форма обучения),  
Форма промежуточной аттестации: зачет

Содержание дисциплины

Автоматизированные измерения. Микроконтроллеры.  
Программирование микроконтроллеров. Методы автоматизации физических измерений.