**Приложение 5.6.2**

КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им И. РАЗЗАКОВА

Кафедра

"Прикладная математика и информатика"

 ПЛАН ИЗДАНИЯ

учебно-методических работ на 2021год

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Ф.И.О. авторов** | **Наименование учебно-методических работ с указанием направления** | **Краткая аннотация** | **Объем в уч-издат листах** | **тираж** | **Срок предст.в ОП ИЦ “Техник”** |
| 1. | Кабаева Г.Дж., Кыштобаева Г.К. | **Объектно-ориентированные языки и системы программирования.** Учебно-методическое пособие для магистрантов и бакалавровнаправлений 510200 «Прикладная математика и информатика» , 580500 «Бизнес- информатика», | Учебно – методическое пособие содержит теоретический материал по ООП и методические указания для выполнения лабораторных работ. | 4,5 | 50 | Июнь 2021 |
| 2 | Сапаралиева С.И., Омуралиев С.Б., Абдылдаева А.Р. | **«Уравнения математической физики»**Учебное пособие для студентов направления 510200 «Прикладная математика и информатика» | Пособие содержит основной теоретический материал по указанному разделу математики, большое количество иллюстраций, примеров, а также задачи для самостоятельной работы. Рассмотрены основные типы уравнений в частных производных второго порядка, а также задачи и методы их решения.  | 4 п.л. | 50 | Май 2021 г. |
| 3 | Кыштобаева Г.К. | Методические указания по выполнению лабораторных работ по дисциплине **«Программирование на языке высокого уровня»** для студентов всех форм обучения по направлениям 510200  «Прикладная математика и информатика», 580500 «Бизнес- информатика», 680200 «Биотехнические системы и технологии» | Краткие теоретические сведения по основам алгоритмического языка С++ и программирования в среде Visual Studio | 2,5 | 50 | Май 2021 |
| 4 | Асанов Р.А. | **«Линейная алгебра»**Методические указания для студентов направления 510200 «Прикладная математика и информатика» | Методические указания по линейной алгебре. Представлена организационная программа, задания для контрольных работ, примеры решения типовых вариантов и список литературы. | 2,5 | 50 | Май 2021 |
| 5 | Асанов Р.А. | **«Математический анализ»**Методические указания для студентов направления 510200 «Прикладная математика и информатика» | Методические указания по математическому анализу. Представлена организационная программа, задания для контрольных работ, примеры решения типовых вариантов и список литературы. | 2,5 | 50 | Май 2021 |