Приложение 5.4.

**ПЛАН ИЗДАНИЯ**

**учебно-методических работ на 2022-2023уч. гг.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Ф.И.О. авторов** | **Наименование учебно-методических работ с указанием направления** | **Краткая аннотация** | **Объем (п.л.)** | **Тираж**  **(шт)** | **Срок представ.** | **Элек.**  **вариант** |
| 1 | Абдырасулова Ч. А., Тагаева С.Б.,  Токтогулова А.Ш. | «Решение систем линейных алгебраических уравнений методом обратной матрицы на Mathcad, Excel и Python». Методические указания к СРС для студентов направления 580500 Бизнес- информатика | Содержат теоретические сведения, задания к практическим работам и указания к их выполнению | 2 п.л. | 50 | Март  2022 г. | Элек.  версия |
| 2 | Душенова У.Дж  Кыштобаева Г.К.  Базаркул кызы Н. | Методическое указание к лабораторным работам по дисциплине «Информатика» для направлений ПМиИ | Содержат теоретические сведения, задания к лабораторным работам и указания к выполнению | 2,5 | 50 | Июнь 2023 |  |
| 3 | Джаманбаев М.Дж., Абласов К.Дж. | Введение в математический анализ для направлений ПМиИ | Содержат теоретические сведения, задания к практическим работам | 3 | 50 | 2023. 06 |  |
| 4 | Шекеев К.Р. | Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Операционные системы» для направления Бизнес- информатика | Содержат теоретические сведения, описание лабораторных работ и указания к их выполнению | 2,5 | 30 | Март 2023 | Элек.  версия |
| 5 | Абдиева Л.К., Тагаева С.Б. | Положение НИР для магистрантов направления «Прикладная математика и информатика» | Содержат теоретические сведения , описание о порядке написания НИР, требования к научным работам и порядок оформления | 2 | 20 | 2023. 06 |  |
| 6 | Абдиева Л.К. | Методическое указание для практических работ по дискретной математике для направления «Прикладная математика и информатика» | Содержат теоретические сведения, задания к практическим работам и указания к их выполнению | 2 | 30 | 2023. 06 |  |
| 7 | Алтымышова Ж.А. | Методические указания для практических работ по дисциплине «Пакеты прикладных программ» для направления «Прикладная математика и информатика» | Содержат теоретические сведения, задания к лабораторным работам и указания к выполнению | 4 п.л. | 50 | 07.2023 |  |
| 8 | Алтымышова Ж.А. | Программирование на языке Python  Методические указания для лабораторных работ по программированию для направлений «Прикладная математика и информатика» и «Бизнес информатика» | Содержат теоретические сведения, задания к лабораторным работам и указания к выполнению | 4 п.л. | 50 | 07.2023 |  |
| 9 | Алымбаева Ж. А. | ООП на языке Java.  Методические указания для лабораторных работ по программированию для направлений «Прикладная математика и информатика» и «Бизнес информатика» | Содержат теоретические сведения, задания к лабораторным работам и указания к выполнению | 4 п.л. | 50 | 06.2023 |  |
| 10 | Алымбаева Ж. А. | Организация работы с базами данных на базе java JDBC для направлений «Прикладная математика и информатика» | Содержат теоретические сведения, задания к лабораторным работам и указания к выполнению | 4 п.л. | 50 | 06.2023 |  |
| 11 | Агыбаев А.С.,  Туркманов Ж.К.,  Мамбеталиева Н.Ж. | «Математика» для студентов 1-го курса по специальности «Бизнес информатика» | Содержат теоретические сведения, задания к практическим работам и указания к их выполнению | 8 | 50 | 5.07.2022 |  |
| 12 | Агыбаев А.С.,  Туркманов Ж.К.,  Мамбеталиева Н.Ж. | «Линейная алгебра» для студентов 1-го курса по специальности «Бизнес информатика» | Содержат теоретические сведения, задания к практическим работам и указания к их выполнению | 8 | 50 | 5.07.2022 |  |

**учебно-методических работ каф ПМИ 2023-2024 уч.гг.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Ф.И.О. авторов** | **Наименование учебно-методических работ с указанием направления** | **Краткая аннотация** | **Объем (п.л.)** | **Тираж**  **(шт)** | **Срок представ.** | **Элек.**  **вариант** |
| 1 | Джаманбаев М.Дж.  Базаркул к.Н.  Тологонова А.Х | Методические указания по выполнению выпускной квалификационной работы и  магистерской диссертации для студентов и магистрантов направления 510200 «Прикладная математика и информатика», 580500 «Бизнес информатика» | В методическом указании определены требования к написанию, оформлению,  защите выпускной квалифи-кационной работы и магистерской диссертации. Рассматривается подготовка ВКР/МД, приводятся правила  изложения, оформления и представления работы к защите. | 3,5 | 40 | Январь 2024 |  |
| 2 | Душенова У.Дж.  Тологонова А.Х. | Методическое указание «Компьютерная графика» к выполнению лабораторных работ для студентов по дисциплине «Компьютерная графика» | В методическом указании представлены лабораторные работы создания и редактирования графических  примитивов, особенности взаимодействия векторных и растровых объектов. | 3,5 |  | май |  |
| 3 | Сагындыков М.К.  Жусуева Н. | Практикум о прикладной математике в задачах | Учебное пособие для проведения практических занятий и самостоятельной работы студентов | 4 | 50 | Июнь 2024 |  |

Зав. кафедрой, д.ф.-м.н., проф Джаманбаев М. Дж.