

## ОГЛАВЛЕНИЕ

|                                                                                           |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <i>Введение</i> .....                                                                     | 5   |
| <b>Рабочая программа дисциплины «Механика» в курсе «Общая физика»</b> .....               | 8   |
| Цели, задачи изучения дисциплины, ее содержание и формируемые компетенции студентов ..... | 8   |
| Тематический план дисциплины по учебным элементам .....                                   | 17  |
| Темы семинарских занятий .....                                                            | 18  |
| Список лабораторных работ физического практикума .....                                    | 22  |
| Краткое содержание видов аттестации студентов и распределение баллов .....                | 23  |
| <b>Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов</b> .....             | 25  |
| Основные типы задач по курсу «Механика» и примеры их решения .....                        | 25  |
| Общий физический практикум (лабораторные работы) .....                                    | 135 |
| Примерные вопросы к экзамену .....                                                        | 233 |
| Примерные контрольные работы и тесты .....                                                | 235 |
| Библиографический список .....                                                            | 256 |
| Справочная информация.....                                                                | 259 |