**Приложение 2.**

**Аннотация дисциплины**

|  |  |
| --- | --- |
| Дисциплина  (Модуль) | Синергетика и фракталы |
| Реализуемые  компетенции | ПК-1 |
| Индикаторы достижения компетенций | ПК-1.1 Выявляет различные методы математического аппарата для решения прикладных задач различной направленности  ПК-1.2 Способен осуществлять анализ математических методов, производить классификацию этих методов в решении прикладных задач различной направленности  ПК-1.3Собирает и систематизирует исходные данные для дальнейшей обработки различными математическими методами |
| Трудоемкость, з.е. | 3 /108 |
| Формы отчетности (в т.ч. по семестрам) | Зачет в 5 семестре |