

## Аннотация дисциплины

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Дисциплина по выбору                   | Основы компьютерной обработки информации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Реализуемые компетенции                | ПК-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Индикаторы достижения компетенций      | ПК-2.2 Использует известные структуры данных и алгоритмы для решения прикладных задач<br>ПК-2.4 Формализует поставленную задачу, строит математическую модель, разрабатывает алгоритмы<br>ПК-2.5 Обладает навыками работы с технологиями сбора, накопления, обработки, передачи и распространения информации; навыками работы с инструментальными средствами моделирования предметной области, прикладных и информационных процессов |
| Трудоемкость, з.е./час.                | 3/108                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Формы отчетности (в т.ч. по семестрам) | ОФО: Зачет 1 семестр<br>ЗФО: Зачет 2 семестр                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |