

### Аннотация дисциплины

|   |   |
|---|---|
| Наименование дисциплины                     | Теория вероятностей и математическая статистика   |
| Формируемые компетенции (части компетенций) | <b>ОПК-1</b>  |
| Задачи дисциплины                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Развитие навыков математического мышления студентов.</li> <li>· Овладение методов исследования и решения математических задач.</li> <li>· Выработка у студентов умения самостоятельно расширять свои математические знания.</li> </ul> <p>Развитие навыков использования математических методов и основ математического моделирования в практической деятельности.</p> |
| Основные разделы / темы дисциплины          | Случайные события и их вероятности. Случайные величины. Основы математической статистики.   |
| Форма промежуточной аттестации              | Зачет   |

### Очная форма обучения

|                               |                            |                           |             |             |        |        |                             |
|-------------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------|-------------|--------|--------|-----------------------------|
| Общая трудоемкость дисциплины | 3 зач. ед., 108 акад. час. |                           |             |             |        |        |                             |
|                               | Семестр                    | Аудиторная нагрузка, час. |             |             | СРС, ч | ИКР, ч | Промежуточная аттестация, ч |
|                               |                            | Лекции                    | Пр. занятия | Лаб. работы |        |        |                             |
| 3                             | 16                         | 16                        | -           | 76          | 0      | 0      |                             |