

Аннотация дисциплины

"Теория вероятностей и математическая статистика"

09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

| | | | | | | | |
|-------------------------------|--|------------------|------------------------|-------------|--------|-----------------------------|---------------------|
| Наименование дисциплины | <i>Теория вероятностей и математическая статистика</i> | | | | | | |
| Цель дисциплины | Целью изучения дисциплины является освоение необходимого математического аппарата, с помощью которого разрабатываются и исследуются теоретические и экспериментальные модели объектов профессиональной деятельности. | | | | | | |
| Задачи дисциплины | <ul style="list-style-type: none"> – Развитие навыков математического мышления студентов. – Владение методов исследования и решения математических задач. – Выработка у студентов умения самостоятельно расширять свои математические знания. – Развитие навыков использования математических методов и основ математического моделирования в практической деятельности. | | | | | | |
| Основные разделы дисциплины | Случайные события. Случайные величины. Основные понятия и методы математической статистики. | | | | | | |
| Общая трудоемкость дисциплины | 5 з.е. / 180 академических часов. | | | | | | |
| | Семестр | Шифр направления | Аудиторная нагрузка, ч | | СРС, ч | Промежуточная аттестация, ч | Всего за семестр, ч |
| | | | Лекции | Пр. занятия | | | |
| 4 семестр | 09.03.01 | 10 | - | 161 | 9 | 180 | |
| ИТОГО: | | | 10 | - | 161 | 9 | 180 |