

## Методика текущего контроля по дисциплине

### «Статистика случайных процессов»

**на лекционных занятиях** текущий контроль включает в себя:

- контроль посещаемости (не более 20% (баллы) от общего объема оценивания текущей аттестации);
- контроль активности студентов. В ходе проведения практических занятий происходит привлечение студентов к активному участию в дискуссиях, решении задач, обсуждениях и т. д. При этом активность студентов учитывается преподавателем, как один из параметров текущего контроля на практических занятиях (не более 10% от общего объема текущей аттестации).

**на практических (семинарских) занятиях** текущий контроль включает в себя:

- контроль посещаемости (не более 20% (баллы) от общего объема оценивания текущей аттестации); контроль активности студентов. В ходе проведения практических занятий происходит привлечение студентов к активному участию в дискуссиях, решении задач, обсуждениях и т. д. При этом активность студентов учитывается преподавателем, как один из параметров текущего контроля на практических занятиях (не более 10% от общего объема текущей аттестации);
- обобщающие коллоквиумы (не более 40% от общего объема текущей аттестации за оба коллоквиума). Каждый студент получает для самостоятельной подготовки вопрос по теоретическому моделированию, относящейся к моделированию марковских последовательностей, винеровского процесса, гауссовских стационарных процессов, процесса Пуассона, точечных пуассоновских процессов. При ответе студент должен показать: понимание модели моделирования и знание особенностей её применения, возможные области их применения и т.д.

По результатам текущего контроля (выполнения всех параметров более чем на 50 % (баллы)) студент получает допуск на экзамен.

### **самостоятельной работы студентов**

Контроль самостоятельной работы студентов осуществляется на лекционных и практических занятиях студентов по методикам, описанным выше.

Коллоквиум проводится на основе вопросов к экзамену, изученных до момента проведения коллоквиума.

Критерии оценивания ответов:

- ответ дан без ошибок, обоснован теоретически и проиллюстрирован примерами - оценка "отлично";
- ответ дан без ошибок, проиллюстрирован примерами, но обоснования не всегда полны - оценка "хорошо";
- ответ дан без ошибок, проиллюстрирован примерами, но не все обоснования приведены корректно - оценка "удовлетворительно";
- в ответе есть ошибки, либо студент не видит связи между приводимыми формулами и утверждениями, не понимает их смысла оценка "неудовлетворительно".