

Сибирский институт управления – филиал РАНХиГС  
38.05.01 Экономическая безопасность

специализация: "Финансовый учет и контроль в правоохранительных органах"

квалификация выпускника: Экономист

**Обязательный минимум освоения учебной дисциплины**  
**Статистика**

Преподаватель Яненко Евгения Николаевна, доцент, yanenko-en@ranepa.ru

**I. В ходе освоения дисциплины студентом должны быть выполнены и сданы:**

*(перечисляются виды работ, которые обучающиеся должны выполнить в ходе изучения дисциплины, с указанием их весов в формировании оценки по дисциплине (при наличии), например,*

1. Практическая работа на семинарских занятиях (по 3 балла каждая);
2. Контрольная работа по дисциплине (20 баллов);
3. Зачет (30 баллов)

**II. По окончании изучения дисциплины студент должен продемонстрировать:**

Знания на уровне:

- знать процесс сбора финансово-экономической, статистической и бухгалтерской информации

Умения:

- распознает случайные события и случайные величины;
- определяет законы распределения вероятностей;
- проводит статистическое наблюдение.

Навыки:

- Дает качественную и количественную оценку случайным событиям и величинам.
- Осуществляет расчет статистических оценок параметров распределения.
- Делает адекватные выводы по полученным результатам.

Способность применять основные методы, средства, приемы и алгоритмы теории вероятностей и математической статистики к решению типовых практических задач.

**III. Аттестация по дисциплине предусмотрена в форме устного зачета**  
*(зачета, экзамена, курсовой работы)*

**будет проходить** (описать процедуру проведения зачета, экзамена, защиты курсовой работы) зачет будет проводиться на последнем занятии по расписанию в семестре. Студенту в произвольном порядке будут задаваться вопросы из перечня вопросов к зачету (размещены в СДО Академия и рабочей программе по дисциплине).

При соответствующей подготовке и выполнении заданий в семестре, а также посещаемости, отвечающей заданным критериям (не менее 85% от всех занятий), зачет проводится в устной форме.

При не соответствующей подготовке и невыполнении заданий в семестре, а также посещаемости, не отвечающей заданным критериям (не менее 85% от всех занятий), зачет проводится в устной форме, помимо этого студенту будет быть выдано короткое расчетное задание, позволяющее определить освоенные компетенции.

**IV. Итоговая отметка студента будет рассчитываться следующим образом / или выставляться по следующим критериям:**

100- балльная шкала	5-балльная шкала	Бинарная шкала
0 - 64	Неудовлетворительно	Не зачтено
65 – 74	Удовлетворительно	Зачтено

75 – 89	Хорошо	
90– 100	Отлично	

или для получения зачета по дисциплине необходимо набрать более 65 баллов из 100 возможных.

**V. Краткий перечень обязательных учебно-методических материалов для подготовки к экзамену/зачету:**

1. Социально-экономическая статистика: учебник / под ред. М.Р. Ефимовой. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2017. – 591 с. Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru/viewer/5E627070-0EA2-469C-9796-0CC5A34F9B3D#page/1>

2. Социально-экономическая статистика: учебник и практикум / В.Н. Долгова, Т.Ю. Медведева. М.: Издательство Юрайт, 2016. – 269 с. Режим доступа: <https://www.biblioonline.ru/viewer/2F3DF6AC-1009-4375-912A-2DA6E8079948#page/1>

3. Васильева, Э. К. Статистика [Электронный ресурс] : учебник / Э. К. Васильева, В. С. Лялин. – Электрон. дан. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 399 с. - Доступ из Унив. б-ки ONLINE. – Режим доступа : [https://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=436865&sr=1](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=436865&sr=1), требуется авторизация (дата обращения 20.07.2016). – Загл. с экрана.

4. Годин, А. М. Статистика [Электронный ресурс] : учебник для бакалавров / А. М. Годин. - 11-е изд., перераб. и испр. – Электрон. дан. - Москва : Дашков и Ко, 2014. - 412 с. – Доступ из Унив. б-ки ONLINE. – Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=253808>, требуется авторизация (дата обращения 20.07.2016). – Загл. с экрана.