

Сибирский институт управления – филиал РАНХиГС

Образовательная программа

40.03.01 Юриспруденция направленность (профиль) «Уголовно-правовой»

Обязательный минимум освоения учебной дисциплины

«Статистическая обработка данных»

Доцент Е.В.Кулигин, kuligin-ev@ranepa.ru

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

1. Тесты (по 5 баллов каждый) – **25** баллов:

№1 «Выборочный метод в статистических исследованиях»

№2 «Точечные и интервальные оценки - тест на оценку»

№3 «Характеристики вариационного ряда»

№4 «Характеристики вариационного ряда»

№5 «Элементы корреляционного анализа»

2. Контрольная работа по дисциплине - **60** баллов;

3. Итоговый опрос (на экзамене) **15** баллов

II. По окончании изучения дисциплины студент должен продемонстрировать:

- называть и характеризовать особенности статистики как науки, место статистики в системе наук изучающих явления и процессы общественной жизни;
- описывать статистические методы как систему и как предмет научного осмысления;
- получать и объяснять из статистических закономерностей действия общественных законов, определяющих существование и развитие социально-экономических отношений в обществе;
- использовать в профессиональной деятельности основные статистические методы и приемы обработки информации для изучения количественной и качественной сторон сторону общественных явлений.

III. Аттестация по дисциплине предусмотрена в форме экзамена

будет проходить в виде:

Итоговый опрос- обратная связь по курсу.

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

100- балльная шкала	5-балльная шкала
0 - 50	Неудовлетворительно
51 – 64	Удовлетворительно
65 – 84	Хорошо
85– 100	Отлично

V. Краткий перечень обязательных учебно-методических материалов для подготовки к экзамену.

1. Правовая статистика [Электронный ресурс] : учебник / В. Н. Демидов [и др.] ; под ред. С. Я. Казанцева, С. М. Иншакова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Электрон. дан. – Москва : Юнити-Дана, 2015. - 375 с. - Доступ из ЭБС «Унив. б-ка ONLINE». - Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=426635>, требуется авторизация. - Загл. с экрана.
2. Шпаков, П. С. Математическая обработка результатов измерений [Электронный ресурс] : учеб. пособие / П. С. Шпаков, Ю. Л. Юнаков ; Мин-во образования и науки РФ, Сиб. Федер. ун-т. - Электрон. дан. - Красноярск : Сиб. Федер. ун-т, 2014. - 410 с. - Доступ из ЭБС «Унив. б-ка ONLINE». - Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=435837>, требуется авторизация. - Загл. с экрана.
3. Шведов, А.С. Теория вероятностей и математическая статистика: учебное пособие для вузов / А.С. Шведов. — Москва : Высшая школа экономики, 2016. — 280 с. — ISBN 978-5-7598-1301-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/100140>
4. Кремер Н.Ш. Теория вероятностей и математическая статистика: учебник для вузов, обучающихся по экономическим специальностям / Н.Ш. Кремер. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2018. – 551 с.
5. Фадеева Л.Н. Математика для экономистов: Теория вероятностей и математическая статистика. Курс лекций. – М.: Эксмо, 2006.
6. Фадеева Л.Н., Жукова Ю.В., Лебедев А.В. Математика для экономистов: Теория вероятностей и математическая статистика. Задачи и упражнения. – М.: Эксмо, 2007.