

Сибирский институт управления – филиал РАНХиГС
Образовательная программа 38.05.01 Экономическая безопасность, специализация
«Финансовый учет и контроль в правоохранительных органах»

Обязательный минимум освоения учебной дисциплины

ЭКОНОМЕТРИКА

Преподаватель: Хрущев Сергей Евгеньевич, кандидат физико-математических наук, доцент, доцент кафедры бизнес-аналитики и статистики, khrushchev-se@ranepa.ru

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

1. Контрольная работа № 1, №2 (по 30 баллов каждая);
2. Зачет (40 баллов)

II. По окончании изучения дисциплины студент должен продемонстрировать:

1. Знания основных понятий и методов математических дисциплин; основных принципов математического моделирования.
2. Умения использовать основные подходы к сбору, обработке и анализу количественных и качественных данных; использовать типовые математические модели; интерпретировать полученный результат в контексте поставленной задачи; адаптировать типовые математические модели к контексту конкретной задачи экономики.
3. Навыки владения приемами математических исследований; анализа результатов математического моделирования; применения математического моделирования для решения экономических и социальных задач.
4. Способность количественно оценивать признаки, параметры, характеристики, используя соответствующие методики; прогнозировать развитие событий на основе полученных результатов.

III. Аттестация по дисциплине предусмотрена в форме зачета будет проходить в форме устного/письменного ответа на вопросы и устного/письменного выполнения практических заданий.

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

итоговая оценка по дисциплине складывается из оценки за зачет (40 баллов), оценки за контрольную работу №1 и №2 (по 30 баллов).

100- балльная шкала	Бинарная шкала
0 -50	Не зачтено
51 - 100	Зачтено

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

1. Мардас, А. Н. Эконометрика [Электронный ресурс]: учеб. и практикум для академ. бакалавриата / А. Н. Мардас. — 2-е изд., испр. и доп. — Электрон. дан. - Москва: Юрайт, 2016. — 180 с. – Доступ из ЭБС изд-ва «Юрайт». – Режим доступа:

<https://www.biblioonline.ru/book/EDB8B4E2-8330-4C81-86F9-024D6FA20586>, требуется авторизация – Загл. с экрана.

2. Осипов, А. Л. Эконометрика: учеб. пособие / А. Л. Осипов, Е. А. Рапоцевич; Рос. акад. нар. хоз-ва и гос. службы при Президенте РФ, Сиб. ин-т упр. - 2-е изд., перераб. - Новосибирск: Изд-во СибАГС, 2014. - 174 с. - То же [Электронный ресурс]. - Доступ из Б-ки электрон. изд. / Сиб. ин-т упр. – филиал РАНХиГС. – Режим доступа: <http://www.sarpanet.ru>, требуется авторизация - Загл. с экрана.

3. Путко, Б. А. Эконометрика [Электронный ресурс]: учебник / Б. А. Путко, Н. Ш. Кремер. - Электрон. дан. - Москва: Юнити-Дана, 2012. - 329 с. – Доступ из ЭБС «Унив. б-ка ONLINE». - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118251>, требуется авторизация — Загл. с экрана.