

Сибирский институт управления – филиал РАНХиГС
Образовательная программа 38.03.01 Экономика,
направленность(профиль) «Финансы и кредит», «Инвестиционный анализ»,
«Государственные и муниципальные финансы»

Обязательный минимум освоения учебной дисциплины

ЭКОНОМЕТРИКА

Преподаватель: Сумская Татьяна Владимировна, кандидат экономических наук, доцент
бизнес-аналитики и статистики, sumskaya-tv@ranepa.ru

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

1. Практическая работа № 1, №2, ..., № 8 (по 5 баллов каждая);
2. Контрольная работа по дисциплине (10 баллов);
3. Экзамен (50 баллов)

II. По окончании изучения дисциплины студент должен продемонстрировать:

1. Знания: основных принципов математического моделирования; основных подходов к использованию математических моделей.
2. Умения: применять типовые математические модели для решения экономических и социальных задач; интерпретировать полученный результат в контексте поставленной задачи; адаптировать типовые математические модели к контексту конкретной задачи экономики.
3. Навыки: владения приемами математических исследований.
4. Способность решать практические задачи с использованием эконометрических методов.

III. Аттестация по дисциплине предусмотрена в форме экзамена будет проходить в форме тестирования в СДО.

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

итоговая оценка по дисциплине складывается из оценки за экзамен (50 баллов), оценки за контрольную работу (10 баллов) и выполнения заданий текущего контроля знаний (40 баллов).

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

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

Основная литература.

1. Сток Д., Уотсон М., 2015, Введение в эконометрику: Учебник. 3-е изд./ Пер с англ. – М.: Дело, 2015.
2. Носко В.П. Эконометрика Книга 1, Ч.1,2: учебник. — М.: Дело, 2011. — 672 с.
3. Доугерти К. Введение в эконометрику: Учебник. 2-е изд./ Пер. с англ. – М.: ИНФРАМ, 2004. – 432 с.

Дополнительная литература.

1. Вербик М. (2008). Путеводитель по современной эконометрике. М., Научная книга.
2. Магнус Я. Р., Катышев П. К., Пересецкий А. А. Эконометрика. Начальный курс: Учебник. – 7-е изд., испр. – М.: Дело, 2007. – 504 с.
3. 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.biblio-online.ru/book/EDB8B4E2-8330-4C81-86F9-024D6FA20586>, требуется авторизация. – Загл. с экрана.
4. 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.saranet.ru>, требуется авторизация. - Загл. с экрана
5. 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.
6. Новиков, А. И. Эконометрика [Электронный ресурс]: учеб. пособие для бакалавров / А. И. Новиков. — Электрон. дан. — Москва: Дашков и К, 2016. — 224 с. - Доступ из ЭБС изд-ва «Лань». — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/93399>, требуется авторизация. — Загл. с экрана.
7. Тимофеев, В. С. Эконометрика [Электронный ресурс]: учебник / В. С. Тимофеев, А. В. Фаддеенков, В. Ю. Щеколдин. - Электрон. дан. – Новосибирск: НГТУ, 2014. – 345 с. – Доступ из ЭБС «Унив. б-ка ONLINE». - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436285>, требуется авторизация. — Загл. с экрана.