

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ПРИЕМ 2020 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ заочная

Эконометрика			
Направление подготовки/ специальность Образовательная программа (направленность (профиль)) Специализация Уровень образования	38.03.02 Менеджмент		
	Производственный менеджмент		
	Производственный менеджмент		
	высшее образование - бакалавриат		
Курс	3	семестр	6
Трудоемкость в кредитах (зачетных единиц)	3		
Виды учебной деятельности	Временной ресурс		
Контактная (аудиторная) работа, ч	Лекции		6
	Практические занятия		4
	Лабораторные занятия		6
	ВСЕГО		16
Самостоятельная работа, ч		92	
ИТОГО, ч		108	

Вид промежуточной аттестации	зачет	Обеспечивающее подразделение	ШИП
------------------------------	-------	------------------------------	-----

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины является формирование у обучающихся определенного ООП (п. 6. Общей характеристики ООП) состава компетенций для подготовки к профессиональной деятельности.

Код компетенции	Наименование компетенции	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
		Код	Наименование
ДПК (У)-2	Владеть навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления	ДПК (У)-2.В7	Владеет методами построения экономических математических моделей
		ДПК (У)-2.У7	Умеет использовать построенные эконометрические модели для прогноза, экономического и структурного анализа и для обоснования экономических решений
		ДПК (У)-2.36	Знает методы построения эконометрических моделей

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

Планируемые результаты обучения по дисциплине		Компетенция
Код	Наименование	
РД-1	Уметь находить необходимую информацию, грамотно пользуясь всеми возможностями поиска, для построения эконометрической модели, владеть навыками грамотной и рациональной работы на компьютерах.	ДПК (У)-2
РД-2	Знать различные методы построения эконометрических моделей, владеть методами оценки параметров модели и значимости уравнений регрессии; уметь использовать построенные эконометрические модели для прогноза, экономического и структурного анализа и для обоснования экономических решений.	ДПК (У)-2

3. Структура и содержание дисциплины

Основные виды учебной деятельности

Разделы дисциплины	Формируемый результат обучения по дисциплине	Виды учебной деятельности	Объем времени, ч.
Раздел 1. Эконометрика: предмет, измерения, анализ данных	РД-1	Лекции	1
		Практические занятия	0
		Лабораторные занятия	0
		Самостоятельная работа	15
Раздел 2. Модели в экономике: линейная модель, парная линейная регрессия	РД-1 РД-2	Лекции	1
		Практические занятия	1
		Лабораторные занятия	1
		Самостоятельная работа	15
Раздел 3. Множественная регрессия	РД-1 РД-2	Лекции	1
		Практические занятия	1
		Лабораторные занятия	1
		Самостоятельная работа	15
Раздел 4. Нелинейные модели регрессии	РД-1 РД-2	Лекции	1
		Практические занятия	1
		Лабораторные занятия	1
		Самостоятельная работа	15
Раздел 5. Временные ряды. Панельные данные. Структурные модели.	РД-1 РД-2	Лекции	1
		Практические занятия	1

Раздел 6. <i>Прогнозирование</i>	РД-1 РД-2	Лабораторные занятия	1
		Самостоятельная работа	16
		Лекции	1
		Практические занятия	0
		Лабораторные занятия	2
		Самостоятельная работа	16

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

4.1. Учебно-методическое обеспечение

Основная литература

1. Долматова, О.Г. Эконометрика : учебное пособие [Электронный ресурс] / О. Г. Долматова; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ). — 1 компьютерный файл (pdf; 1.5 МВ). — Томск: Изд-во ТПУ, 2011. — Заглавие с титульного экрана. — Доступ из корпоративной сети ТПУ. — Системные требования: Adobe Reader..
Схема доступа: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2011/m402.pdf> (контент)
2. Калашникова, Т.В. Эконометрика : учебное пособие [Электронный ресурс] / Т. В. Калашникова; Томский политехнический университет (ТПУ). — 1 компьютерный файл (pdf; 784 KB). — Томск: Изд-во ТПУ, 2007. — Заглавие с титульного экрана. — Электронная версия печатной публикации. — Доступ из сети НТБ ТПУ. — Системные требования: Adobe Reader..
Схема доступа: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext3/m/2008/m55.pdf> (контент)

Дополнительная литература

1. Яковлев, В. П.. Эконометрика : учебник для бакалавров [Электронный ресурс] / Яковлев В. П.. — Москва: Дашков и К, 2016. — 384 с.. — Рекомендовано уполномоченным учреждением Министерства образования и науки РФ — Государственным университетом управления в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки «Экономика» и «Менеджмент» (уровень бакалавриата). — Книга из коллекции Дашков и К - Экономика и менеджмент.. — ISBN 978-5-394-02532-7.
Схема доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=70602 (контент)
2. Валентинов, В. А.. Эконометрика: Практикум [Электронный ресурс] / Валентинов В. А.. — 3-е изд.. — Москва: Дашков и К, 2016. — 436 с.. — Книга из коллекции Дашков и К - Экономика и менеджмент.. — ISBN 978-5-394-00682-1.
Схема доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=77297 (контент)

4.2. Информационное и программное обеспечение

Internet-ресурсы (в т.ч. в среде LMS MOODLE и др. образовательные и библиотечные ресурсы):

1. Электронно-библиотечная система «Лань» - <https://e.lanbook.com/>
2. Электронно-библиотечная система «ZNANIUM.COM» - <https://new.znanium.com/>
3. Электронно-библиотечная система «Юрайт» - <https://urait.ru/>
4. Электронно-библиотечная система «Консультант студента»

<http://www.studentlibrary.ru>

Лицензионное программное обеспечение (в соответствии с **Перечнем лицензионного программного обеспечения ТПУ**):

1. Microsoft Office 2016 Standard Russian Academic