

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ПРИЕМ 2017 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ заочная

Статистика			
Направление подготовки/ специальность	38.03.02 Менеджмент		
Образовательная программа (направленность (профиль))	Менеджмент		
Специализация	Производственный менеджмент		
Уровень образования	высшее образование - бакалавриат		
Курс	2	семестр	3
Трудоемкость в кредитах (зачетных единиц)	4		
Виды учебной деятельности	Временной ресурс		
Контактная (аудиторная) работа, ч	Лекции		10
	Практические занятия		8
	Лабораторные занятия		
	ВСЕГО		18
Самостоятельная работа, ч		126	
ИТОГО, ч		144	

Вид промежуточной аттестации	экзамен	Обеспечивающее подразделение	ШИП
---------------------------------	---------	---------------------------------	-----

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины является формирование у обучающихся направления 38.03.02 Менеджмент (п. 6 Общей характеристики ООП) состава компетенций для подготовки к профессиональной деятельности.

Код компетенции	Наименование компетенции	Результаты освоения ООП	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	Р27	ДПК (У)-2.B2	Владеет профессиональной терминологией в области учета, статистики и отчетности и навыками грамотной письменной речи
			ДПК (У)-2.B3	Владеет современными методами планирования и организации обследования объекта профессионального интереса
			ДПК (У)-2.B4	Владеет способами сбора аналитической информации и подготовки информационных обзоров в области профессиональной деятельности
			ДПК (У)-2.Y2	Умеет составлять программу исследования, материалы для анкетирования и интервьюирования экспертов, планировать и проводить обследование
			ДПК (У)-2.Y3	Умеет распознавать влияние искажающих факторов на результаты исследования и устранять их на предварительном этапе сбора информации
			ДПК (У)-2.Y4	Умеет интерпретировать полученные результаты и обосновывать управленческие решения
			ДПК (У)-2.32	Знает методы сбора и обработки учетной, статистической и отчетной информации
			ДПК (У)-2.34	Знает особенности проведения обследований для разных экономических субъектов

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

Планируемые результаты обучения по дисциплине		Компетенция
Код	Наименование	
РД-1	Знает статистическую методологию и умеет на практике организовывать и проводить статистическое наблюдение, сводку и группировку материалов наблюдения, представлять результаты в виде статистических таблиц и графиков, оценивать качество полученной информации, рассчитывать основные показатели, характеризующие совокупность и формулировать выводы.	ДПК(У)-2
РД-2	Знает назначение, экономическое содержание и методику расчета основных показателей социально-экономической статистики: статистики населения, трудовых ресурсов и рынка труда, рабочей силы и рабочего времени, оплаты труда и расходов на рабочую силу, национального богатства и социальной статистики.	
РД-3	Владеет статистическими методами и практическими навыками расчета абсолютных, относительных и средних величин, показателей вариации,	

	экономических индексов, показателей рядов динамики и корреляции.	
РД-4	Владеет навыками научного статистического анализа показателей социально-экономической статистики в динамике и взаимосвязи их и прогнозирования развития экономических и социальных процессов. Способен производить выбор инструментальных средств для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, способен выявлять тенденции и закономерности развития социально-экономических явлений и процессов; анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы.	

3. Структура и содержание дисциплины

Основные виды учебной деятельности

Разделы дисциплины	Формируемый результат обучения по дисциплине	Виды учебной деятельности	Объем времени, ч.
Раздел 1. Описательная статистика	РД-1 РД-3	Лекции	2
		Практические занятия	2
		Лабораторные занятия	
		Самостоятельная работа	60
Раздел 2. Аналитическая статистика	РД-3 РД-4	Лекции	4
		Практические занятия	4
		Лабораторные занятия	
		Самостоятельная работа	78
Раздел 3. Социально-экономическая статистика	РД-2 РД-4	Лекции	4
		Практические занятия	2
		Лабораторные занятия	
		Самостоятельная работа	60

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

4.1. Учебно-методическое обеспечение

Основная литература

1. Громова, Татьяна Викторовна. Статистика : практикум [Электронный ресурс] / Т. В. Громова; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ). — 1 компьютерный файл (pdf; 951 KB). — Томск: Изд-во ТПУ, 2010. — Заглавие с титульного экрана. — Электронная версия печатной публикации. — Доступ из корпоративной сети ТПУ. — Системные требования: Adobe Reader.

Схема доступа: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2011/m83.pdf> (контент)

2. Ефимова, М. Р. Практикум по общей теории статистики : учебное пособие для бакалавров / М. Р. Ефимова, Е. В. Петрова, О. И. Ганченко; под ред. М. Р. Ефимовой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Юрайт, 2013. — URL: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2014/FN/fn-20.pdf> (дата обращения 28.04.2020). — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ. — Текст : электронный.

3. Теория статистики : учебник для вузов / Р. А. Шмойлова, В. Г. Минашкин, Н. А. Садовникова, Е. Б. Шувалова под ред. Р. А. Шмойловой. — 5-е изд. — Москва: Финансы и статистика, 2014. — 656 с.: ил. — Текст : непосредственный.

4. Андреева, Н. В. Социально-экономическая статистика : учебное пособие / Н. В. Андреева, Т. В. Калашникова; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ). — Томск: Изд-во ТПУ, 2013. — URL: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2014/m126.pdf> (дата обращения 28.04.2020). — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ. — Текст : электронный.

Дополнительная литература:

1. Годин, А. М. Статистика : учебник / А. М. Годин. — 11-е изд., перераб. и испр. — Москва : Дашков и К, 2017. — 412 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/93468> (дата обращения: 28.04.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Лукьяненко, И. С. Статистика : учебное пособие / И. С. Лукьяненко, Т. К. Ивашковская. — 2-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 200 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/93713> (дата обращения: 28.04.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4.2. Информационное и программное обеспечение

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

1. Громова, Т. В. Статистика: электронный курс / Т. В. Громова; Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Школа инженерного предпринимательства. — Томск: TPU Moodle, 2018. — URL: <http://design.lms.tpu.ru/enrol/index.php?id=2524> (дата обращения 28.04.2020). — Режим доступа: по логину и паролю. — Текст : электронный.

2. <http://www.gks.ru> – сайт федеральной службы государственной статистики (Росстат).

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

1. Microsoft Office 2013 Standard Russian Academic