

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

ФТД.В.02 ПРИМЕНЕНИЕ СТАТИСТИЧЕСКОЙ МЕТОДОЛОГИИ В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ

Объем трудоемкости дисциплины для студентов направления подготовки 43.03.01 – «Сервис», **ОФО:** 1 зачетная единица (36 часов), из них – 18,2 часа контактной работы: лекционных 16 ч., 2,2 часа ИКР, 17,8 часов самостоятельной работы.

Целью освоения дисциплины «Применение статистической методологии в научных исследованиях» является формирование у студентов компетенций, направленных на овладение статистическими методами сбора, обработки и анализа социально-экономической информации.

Задачи дисциплины:

1. Получение бакалавром знаний по теоретическим основам статистики туризма, статистической методологии в туризме;
2. Получение знаний и навыков по организации и проведению статистического наблюдения;
3. Формирование компетенций по оценке и прогнозированию объемов туристской деятельности.
4. Способность к определению вклада туризма в экономику страны и региона;
5. Четко и наглядно представить явления, которые им предстоит исследовать – рынок туристических услуг, уметь дать характеристику структуры, динамики и распределения экономических явлений и процессов, сбора и обработки данных, их анализа

Место дисциплины в структуре ООП ВО.

Дисциплина «Применение статистической методологии в научных исследованиях» является факультативом и относится к вариативной части основной образовательной программы. Необходимость включения предмета «Применение статистической методологии в научных исследованиях» в учебный план вызвана в первую очередь тем, что рынок услуг сервиса нуждается в постоянном мониторинге и прогнозировании, что возможно только на основании статистической методологии.

Изучение дисциплины базируется на освоении следующих курсов: «Математика», «Информатика», «Сервисология», «География сервиса».

Требования к уровню освоения дисциплины.

В процессе освоения данной дисциплины студент формирует и демонстрирует следующие профессиональные компетенции:

- способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности, использовать различные источники информации по объекту сервиса (ОПК-1).

Таблица 1 – Результаты освоения дисциплины «Применение статистической методологии в научных исследованиях»

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1.	ОПК-1	- способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности, использовать различные источники информации по объекту сервиса	понимать социально-экономическое значение статистики содержание С.методологии способы отбора выборки основные задачи корреляционного анализа, способы выбора связи виды рядов динамики показатели изучения динамических рядов важнейшие способы обработки и анализа рядов динамики методы изучения сезонных колебаний основы индексного метода основные виды графиков современные методы изучения туристского рынка	самостоятельно разрабатывать программу стат.наблюдения грамотно выбрать способ отбора выборочной совокупности определять ошибку и погрешности выборочного наблюдения при различных способах отбора организовывать, проводить статистическое наблюдение определять вид зависимости и тесноту связи между социально-экономическими показателями выводить корреляционную модель и определять её качество прогнозировать социально-экономические и финансовые показатели с помощью метода корреляции рассчитывать показатели изучения динамических рядов применять способы обработки и анализа рядов динамики при изучении социально-экономических явлений и процессов интерпретировать показатели изучения динамических рядов при изучении социально-экономических явлений и процессов подбирать вид графиков и строить их на основании собранных данных применять современные методы изучения туристского рынка	методологией построения С.таблиц методологией построения статистической группировки и перегруппировки данных - - навыками обработки данных, полученных в результате выборочного сбора информации методом корреляционно-регрессионного анализа при изучении социально-экономических явлений и процессов методологией обработки и анализа рядов динамики при изучении, а также прогнозе социально-экономических явлений и процессов навыками проведения индексного анализа сложных экономических явлений и процессов графическим методом изображения показателей, явлений и процессов

Таблица 2 - Основные разделы дисциплины, изучаемые в 3 семестре ОФО

№ раз дел а	Наименование разделов	Количество часов			
		Всего	Аудиторная работа		Внеаудитор ная работа
			Л	ПЗ	
1	2	3	4	5	7
1	Статистическое наблюдение	4	2		2
2	Сводка и группировка данных	2	1		1
3	Абсолютные и относительные величины	2	1		1
4	Средние величины	2	1		1
5	Изучение вариации рядов распределения	2	1		1
6	Выборочное наблюдение	3	1		2
7	Корреляционно-регрессионный анализ	4	2		2
8	Ряды динамики	4	2		2
9	Индексный метод	4	2		2
10	Графическое изображение статистич.данных	3	1		2
11	Современные методы изучения туристских потоков	4	2		2
Итого по дисциплине			16	-	18

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачет.

Курсовые работы: не предусмотрены

Основная литература:

1. Воскресенский В.Ю. Международный туризм : учебное пособие / М. : Юнити-Дана, 2015. - 462 с. : [Электронный ресурс] - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114800>

2. Илышев А.М. Общая теория статистики : учебник / М. : Юнити-Дана, 2015. - 535 с. [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436708>

3. Социально-экономическая статистика : учебник / Санкт-Петербургский государственный университет ; под ред. В.В. Ковалева, Т.О. Дюкиной. СПб: СПбГУ, 2014. - 328 с. : [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=458377>

4. Теория статистики: учебно-практическое пособие / сост. Т.Г. Старостина. - Ульяновск : УлГТУ, 2011. - 192 с.: [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363085>

Автор РПД, канд. геогр. наук, доцент _____ Д.В.Максимов