

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

ФТД.В.02 ПРИМЕНЕНИЕ СТАТИСТИЧЕСКОЙ МЕТОДОЛОГИИ В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ

Объем трудоемкости дисциплины для студентов направления подготовки 43.03.03 «Гостиничное дело», **ОФО:** 1 зачетная единица (36 часов), из них – 18,2 часа контактной работы: лекционных 16 часов, 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», «Финансы гостиничного и санаторно-курортного комплекса», «Информационные технологии в гостиничной деятельности», «Документационное обеспечение управления гостиничными предприятиями».

Требования к уровню освоения дисциплины.

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

- способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7).

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.	ОК-7	– способностью к самоорганизации и самообразованию;	<p>понимать социально-экономическое значение статистики</p> <p>С.методологии</p> <p>содержание</p> <p>способы отбора выборки</p> <p>основные задачи</p> <p>корреляционного анализа, способы выбора связи</p> <p>виды рядов динамики</p> <p>показатели изучения динамических рядов</p> <p>важнейшие способы обработки и анализа рядов динамики</p> <p>методы изучения сезонных колебаний</p> <p>основы индексного метода</p> <p>основные виды графиков</p> <p>современные методы изучения туристского рынка</p>	<p>самостоятельно разрабатывать программу стат.наблюдения</p> <p>грамотно выбрать способ отбора выборочной совокупности</p> <p>определять ошибку и погрешности выборочного наблюдения при различных способах отбора</p> <p>организовывать, проводить статистическое наблюдение</p> <p>определять вид зависимости и тесноту связи между социально-экономическими показателями</p> <p>выводить корреляционную модель и определять её качество</p> <p>прогнозировать социально-экономические и финансовые показатели с помощью метода корреляции</p> <p>рассчитывать показатели изучения динамических рядов</p> <p>применять способы обработки и анализа рядов динамики при изучении социально-экономических явлений и процессов</p> <p>интерпретировать показатели изучения динамических рядов при изучении социально-экономических явлений и процессов</p> <p>подбирать вид графиков и строить их на основании собранных данных</p> <p>применять современные методы изучения туристского рынка</p>	<p>методологией построения С.таблиц</p> <p>методологией построения статистической группировки и перегруппировки данных -</p> <p>- навыками обработки данных, полученных в результате выборочного сбора информации</p> <p>методом корреляционно-регрессионного анализа при изучении социально-экономических явлений и процессов</p> <p>методологией обработки и анализа рядов динамики при изучении, а также прогнозе социально-экономических явлений и процессов</p> <p>навыками проведения индексного анализа сложных экономических явлений и процессов</p> <p>графическим методом изображения показателей, явлений и процессов</p>

Таблица 2 - Основные разделы дисциплины, изучаемые в 6 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. Ильшев 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: СПГУ, 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