

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Тульский государственный университет»

Институт педагогики, физической культуры, спорта и туризма
Кафедра «Туризм и индустрия гостеприимства»

Утверждено на заседании кафедры
«Туризм и индустрия гостеприимства»
«27» января 2022 г., протокол № 5

Заведующий кафедрой



И.Ю. Пономарева

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
«Статистические методы в индустрии гостеприимства»**

**основной профессиональной образовательной программы
высшего образования – программы бакалавриата
по направлению подготовки
43.03.03 Гостиничное дело**

с направленностью (профилем)
Гостиничная деятельность

Формы обучения: очная, заочная

Идентификационный номер образовательной программы: 430303-01-22

Тула 2022 год

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ
рабочей программы дисциплины (модуля)

Разработчик:

Пономарева М.В., доцент каф. ТИГ, к.т.н., доцент
(ФИО, должность, ученая степень, ученое звание)



(подпись)

1 Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)

Целью изучения дисциплины «Статистика в туризме и гостеприимстве» являются формирование целостного представления о статистической информации, навыков использования методов статистики в менеджменте, умений собирать, обрабатывать и анализировать статистическую информацию, делать прогнозы, расширение и углубление знаний в области математической статистики и теории вероятности.

Задачами освоения дисциплины (модуля) являются:

- ознакомление с принципами и методами статистики;
- освоение применения статистики в менеджменте;
- изучение статистической отчетности.

2 Место дисциплины (модуля) в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина (модуль) относится к части основной профессиональной образовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений.

Дисциплина (модуль) изучается в 6 семестре.

3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю)

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы (формируемыми компетенциями) и индикаторами их достижения, установленными в общей характеристике основной профессиональной образовательной программы, приведён ниже.

Знает

- основы и формы статистической отчетности в индустрии гостеприимства, факторы внешней среды средств размещения, в том числе классификацию природных, рекреационных, историко-культурных ресурсов территории (код компетенции – ПК-7, код индикатора – ПК-7.1);

Умеет

- работать со статистической информацией при осуществлении исследований, применять современные методы для изучения влияния географических факторов на развитие туристско-рекреационной деятельности (код компетенции – ПК-7, код индикатора – ПК-7.2);

Владеет

- методами статистического моделирования и прогнозирования, методами проведения исследований туристических ресурсов, навыками оценки территории на пригодность туристско-рекреационной деятельности, основами туристского районирования и оценки размещения гостиничных предприятий в крупных туристских регионах мира и России (код компетенции – ПК-7, код индикатора – ПК-7.3).

Полные наименования компетенций и индикаторов их достижения представлены в общей характеристике основной профессиональной образовательной программы.

4 Объем и содержание дисциплины (модуля)

4.1 Объем дисциплины (модуля), объем контактной и самостоятельной работы обучающегося при освоении дисциплины (модуля), формы промежуточной аттестации по дисциплине (модулю)

Номер семестра	Формы промежуточной аттестации	Общий объем в зачетных единицах	Общий объем в академических часах	Объем контактной работы в академических часах						Объем самостоятельной работы в академических часах
				Лекционные занятия	Практические (семинарские) занятия	Лабораторные работы	Клинические практические занятия	Консультации	Промежуточная аттестация	
Очная форма обучения										
6	КР, Э	5	180	32	32	-	-	3	0,5	112,5
Итого	КР, Э	5	180	32	32	-	-	3	0,5	112,5
Заочная форма обучения										
6	КР, Э	5	180	2	10	-	-	3	0,5	164,5
Итого	КР, Э	5	180	2	10	-	-	3	0,5	164,5

Условные сокращения: Э – экзамен, ЗЧ – зачет, ДЗ – дифференцированный зачет (зачет с оценкой), КП – защита курсового проекта, КР – защита курсовой работы.

4.2 Содержание лекционных занятий

Очная форма обучения

№ п/п	Темы лекционных занятий
6 семестр	
1	Элементарные понятия статистики
2	Статистическое измерение и наблюдение социально-экономических явлений
3	Статистические методы классификации и группировки, анализа взаимосвязей и динамики социально-экономических явлений
4	Классификация, виды и типы показателей, используемых при статистических измерениях, правила построения статистических показателей и индексов, организация статистических работ
5	Статистическое изучение динамики туризма
6	Статистические методы исследования экономической конъюнктуры, деловой активности, выявление трендов и циклов, моделирование и прогнозирование развития социально-экономических процессов
7	Туристские рынки. Методология национального счетоводства и макроэкономических расчетов
8	Построение балансов для регионов и экономики в целом
9	Статистический анализ эффективности функционирования предприятий разных форм собственности, качества продукции и услуг
10	Статистические методы оценки финансовых, страховых и бизнес рисков
11	Группировки и классификации ЮНВТО
12	Статистическая отчетность

Заочная форма обучения

№ п/п	Темы лекционных занятий
6 семестр	
1	Классификация, виды и типы показателей, используемых при статистических измерениях, правила построения статистических показателей и индексов, организация статистических работ
2	Статистическое изучение динамики туризма

4.3 Содержание практических (семинарских) занятий

Очная форма обучения

№ п/п	Темы практических (семинарских) занятий
6 семестр	
1	Группировка. Расчет средних величин
3	Расчет непараметрических средних
4	Расчет показателей колеблемости вариационных рядов
5	Группировка, построение таблиц
6	Графическое изображение вариационных рядов.
7	Основные и средние показатели рядов динамики
8	Изучение тенденции развития предприятия
9	Изучение сезонных колебаний
10	Экстраполяция и прогнозирование. Определение вероятности случайного события

Заочная форма обучения

№ п/п	Темы практических (семинарских) занятий
6 семестр	
1	Расчет непараметрических средних
2	Расчет показателей колеблемости вариационных рядов
3	Основные и средние показатели рядов динамики
4	Изучение тенденции развития предприятия

4.4 Содержание лабораторных работ

Занятия указанного типа не предусмотрены основной профессиональной образовательной программой

4.5 Содержание клинических практических занятий

Занятия указанного типа не предусмотрены основной профессиональной образовательной программой.

4.6 Содержание самостоятельной работы обучающегося

Очная форма обучения

№ п/п	Виды и формы самостоятельной работы
6 семестр	
1	Подготовка к практическим занятиям
2	Подготовка к промежуточной аттестации и ее прохождение

Заочная форма обучения

№ п/п	Виды и формы самостоятельной работы
5 семестр	
1	Подготовка к практическим занятиям
2	Самостоятельное изучение тем, не вынесенных на лекционные занятия
3	Подготовка к промежуточной аттестации и ее прохождение

5 Система формирования оценки результатов обучения по дисциплине (модулю) в рамках текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающегося

Очная форма обучения

Мероприятия текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающегося			Максимальное количество баллов
6 семестр			
Текущий контроль успеваемости	Первый рубежный контроль	Оцениваемая учебная деятельность обучающегося:	
		Посещение лекционных занятий	5
		Работа на практических занятиях	4
		Контрольная работа «Расчет средних величин»	4
		Контрольная работа «Показатели вариации»	5
		Аттестационное тестирование (1-я текущая аттестация)	12
		Итого	30
	Второй рубежный контроль	Оцениваемая учебная деятельность обучающегося:	
		Посещение лекционных занятий	5
		Контрольная работа «Показатели рядов динамики»	5
		Аттестационное тестирование (2-я текущая аттестация)	10
		Выполнение домашних практических заданий на ПК	10
		Итого	30
Промежуточная аттестация	Дифференцированный зачет		40 (100*)

* В случае отказа обучающегося от результатов текущего контроля успеваемости

Заочная форма обучения

Мероприятия текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающегося			Максимальное количество баллов
6 семестр			
Текущий контроль успеваемости	Первый рубежный контроль	Оцениваемая учебная деятельность обучающегося:	
		Посещение лекционных занятий	5
		Работа на практических занятиях	4

Мероприятия текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающегося			Максимальное количество баллов
		Контрольная работа «Расчет средних величин»	4
		Контрольная работа «Показатели вариации»	5
		Аттестационное тестирование (1-я текущая аттестация)	12
		Итого	30
	Второй рубежный контроль	Оцениваемая учебная деятельность обучающегося:	
		Посещение лекционных занятий	5
		Контрольная работа «Показатели рядов динамики»	5
		Аттестационное тестирование (2-я текущая аттестация)	10
		Выполнение домашних практических заданий на ПК	10
		Итого	30
	Промежуточная аттестация	Дифференцированный зачет	40 (100*)

* В случае отказа обучающегося от результатов текущего контроля успеваемости

Шкала соответствия оценок в стобалльной и академической системах оценивания результатов обучения по дисциплине (модулю)

Система оценивания результатов обучения	Оценки			
Стобалльная система оценивания	0 – 39	40 – 60	61 – 80	81 – 100
Академическая система оценивания (экзамен, дифференцированный зачет, защита курсового проекта, защита курсовой работы)	Неудовлетворительно	Удовлетворительно	Хорошо	Отлично
Академическая система оценивания (зачет)	Не зачтено	Зачтено		

6 Описание материально-технической базы (включая оборудование и технические средства обучения), необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю) требуется:

- ПК

7 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

7.1. Основная литература

1. Балдин К.В. Общая теория статистики [Электронный ресурс]: учебное пособие/ К.В. Балдин, А.В. Рукусуев— Электрон. текстовые данные.— М.: Дашков и К, 2015.— 312 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/5262.html>.— ЭБС «IPRbooks»
2. Годин А.М. Статистика (11-е издание) [Электронный ресурс]: учебник для бакалавров/ Годин А.М.— Электрон. текстовые данные.— М.: Дашков и К, 2014.— 412 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/24816>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю
3. Новиков А.И. Экономико-математические методы и модели [Электронный ресурс]: учебник для бакалавров/ А.И. Новиков— Электрон. текстовые данные.— М.: Дашков и К, 2017.— 532 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/60634.html>.— ЭБС «IPRbooks»

7.2. Дополнительная литература

1. Божко В.П. Информационные технологии в статистике [Электронный ресурс]: учебник/ Божко В.П.— Электрон. текстовые данные.— М.: Финансы и статистика, 2011.— 152 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/12430>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю
2. Васильева Э.К. Выборочный метод в социально-экономической статистике [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Васильева Э.К., Юзбашев М.М.— Электрон. текстовые данные.— М.: Финансы и статистика, 2010.— 256 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/12428>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю
3. Ефимова М.Р. Практикум по общей теории статистики [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Ефимова М.Р., Ганченко О.И., Петрова Е.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Финансы и статистика, 2011.— 369 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/12441>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю
4. Куренков А.М. Статистика [Электронный ресурс]: учебник/ Куренков А.М.— Электрон. текстовые данные.— М.: Перспектива, 2012.— 770 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/12751>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю
5. Нечаева, Елена Станиславовна. Социальная статистика : учеб.-метод. комплекс / Е. С. Нечаева, В. И. Нечаев ; ТулГУ .— Тула : Изд-во ТулГУ, 2010 .— 306 с.
6. Салин, В.Н. Социально-экономическая статистика : практикум:учеб.пособие для вузов / В.Н.Салин [и др.];под ред.В.Н.Салина,Е.П.Шпаковской .— М. : Финансы и статистика, 2007 .— 192с.
7. Соболева, Е.А.Рос.междунар.акад.туризма Статистика туризма:статистическое наблюдение : учеб.пособие / Е.А.Соболева;Рос.междунар.акад.туризма .— М. : Финансы и статистика, 2004 .— 160с.
8. Статистическое исследование туристской отрасли в Республике Крым [Электронный ресурс]: монография/ Е.А. Егорова [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: Рунет, 2015.— 316 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/61663.html>.— ЭБС «IPRbooks»

8 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)

1. ЭБС [IPRBooks](http://www.iprbookshop.ru/) универсальная базовая коллекция изданий. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/>, по паролю. — Загл. с экрана.
2. Журнал «Вопросы статистики» — Режим доступа: http://elibrary.ru/projects/subscription/rus_titles_open.asp/, по паролю. — Загл. с экрана.

9 Перечень информационных технологий, необходимых для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

9.1 Перечень необходимого ежегодно обновляемого лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

1. Текстовый редактор Microsoft Word;
2. Программа для работы с электронными таблицами Microsoft Excel;
3. Программа подготовки презентаций Microsoft PowerPoint;
5. Классификатор ОКАТО;
6. Yandex (браузер);
7. STDU Viewer (программа для просмотра pdf).
8. Пакет офисных приложений «Мой офис».

9.2 Перечень необходимых современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

1. Компьютерная справочная правовая система Консультант Плюс.