

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»  
«30» января 2023 г., протокол № 5

Заведующий кафедрой



И.Ю. Пономарева

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**  
**«Статистические исследования в профессиональной деятельности»**

**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: 430303-01-23

Тула 2023 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 5 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.

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен:

### **Знать:**

- принципы поиска, отбора, обобщения и статистической обработки информации (код компетенции – УК-1, код индикатора – УК-1.1);

### **Уметь:**

- работать со статистической информацией при осуществлении исследований в профессиональной деятельности (код компетенции – УК-1, код индикатора – УК-1.2);

### **Владеть:**

- методами статистического анализа и системного подхода для решения профессиональных задач (код компетенции – УК-1, код индикатора – УК-1.3).

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										
5	КР, Э	4	144	32	32	-	-	3	0,5	76,5
Итого	-	4	144	32	32	-	-	3	0,5	76,5
Заочная форма обучения										
5	КР, Э	4	144	2	6	-	-	3	0,5	132,5
Итого	-	4	144	2	6	-	-	3	0,5	132,5

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
<b>5 семестр</b>	
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
<b>5 семестр</b>	

№ п/п	Темы лекционных занятий
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
<b>5 семестр</b>	
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
<b>5 семестр</b>	
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
<b>5 семестр</b>	
1	Подготовка к практическим занятиям
2	Подготовка к промежуточной аттестации и ее прохождение

#### Заочная форма обучения

№ п/п	Виды и формы самостоятельной работы
<b>5 семестр</b>	
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
<b>5 семестр</b>			
Текущий контроль успеваемости	Первый рубежный контроль	<b>Оцениваемая учебная деятельность обучающегося:</b>	
		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	<b>Оцениваемая учебная деятельность обучающегося:</b>	
		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	Экзамен		40 (100*)
	Защита курсовой работы		100

\* В случае отказа обучающегося от результатов текущего контроля успеваемости

**Заочная форма обучения**

Мероприятия текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающегося			Максимальное количество баллов
<b>5 семестр</b>			
Текущий контроль успеваемости	<b>Оцениваемая учебная деятельность обучающегося:</b>		
	Посещение лекционных занятий		10
	Работа на практических занятиях		10
	Контрольная работа «Расчет средних величин»		10
	Контрольная работа «Показатели вариации»		10

<b>Мероприятия текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающегося</b>		<b>Максимальное количество баллов</b>
	Контрольная работа «Показатели рядов динамики»	10
	Выполнение домашних практических заданий на ПК	10
	Итого	60
Промежуточная аттестация	Экзамен	40 (100*)
	Защита курсовой работы	100

\* В случае отказа обучающегося от результатов текущего контроля успеваемости

### **Шкала соответствия оценок в стобальной и академической системах оценивания результатов обучения по дисциплине (модулю)**

<b>Система оценивания результатов обучения</b>	<b>Оценки</b>			
	0 – 39	40 – 60	61 – 80	81 – 100
Стобальная система оценивания				
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 учебная аудитория, оснащенная доской для написания мелом или маркером, ПК (лекционные занятия, практические (семинарские) занятия).

## **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. Рукоусев— Электрон. текстовые данные.— М.: Дашков и К, 2015.— 312 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/5262.html>.— Цифровой образовательный ресурс IPR SMART, доступ авторизованный

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>.— Цифровой образовательный ресурс IPR SMART, доступ авторизованный

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>.— Цифровой образовательный ресурс IPR SMART, доступ авторизованный

## 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>.— Цифровой образовательный ресурс IPR SMART, доступ авторизованный
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>.— Цифровой образовательный ресурс IPR SMART, доступ авторизованный
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>.— Цифровой образовательный ресурс IPR SMART, доступ авторизованный
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>.— Цифровой образовательный ресурс IPR SMART, доступ авторизованный
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.: Русайнс, 2015.— 316 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/61663.html>.— Цифровой образовательный ресурс IPR SMART, доступ авторизованный

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

1. <https://e.lanbook.com/> - ЭБС «Лань», доступ авторизованный
2. <https://urait.ru/> - Образовательная платформа «Юрайт», доступ авторизованный
3. <https://www.iprbookshop.ru/> - Цифровой образовательный ресурс IPR SMART, доступ авторизованный
4. <https://tsutula.bookonlime.ru/> - ЭБС ТулГУ «BookOnLime» учебные издания ТулГУ по всем дисциплинам, доступ авторизованный
5. <https://dlib.eastview.com/browse/udb/12> - Политематическая база данных периодических изданий [East View](https://dlib.eastview.com/browse/udb/12), доступ авторизованный
6. <https://cyberleninka.ru/> - Научная электронная библиотека «КиберЛенинка», доступ свободный
7. <https://www.elibrary.ru/> - Научная электронная библиотека [eLibrary.ru](https://www.elibrary.ru/), доступ свободный
8. Единое окно доступа к образовательным ресурсам: портал [Электронный ресурс]. - Режим доступа : <http://window.edu.ru/> - Загл. с экрана.

9. Федеральная служба государственной статистики. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.gks.ru/>

10. ТУРИЗМ.РФ Корпорация по развитию территорий [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://туризм.рф/>

## **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;
4. Классификатор ОКАТО;
5. Yandex (браузер);
6. STDU Viewer (программа для просмотра pdf).
7. Пакет офисных приложений «Мой офис».

### **9.2 Перечень необходимых современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем**

1. Компьютерная справочная правовая система Консультант Плюс.