министерство науки и высшего образования российской федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» Институт географии, геологии, туризма и сервиса

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по учебной работе, качеству образования – первый

троректор

Т.А. Хагуров

подпись

жмая 2021г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.14 СТАТИСТИКА ТУРИЗМА

Направление подготовки

43.03.02 «Туризм»

Направленность (профиль)

Туристско-экскурсионная деятельность

Форма обучения

Заочная

Квалификация

Бакалавр

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования, по направлению подготовки 43.03.02 «Туризм», утвержденным Приказом Минобрнауки №516 от 08.06.2017 г. (Зарегистрирован в Минюсте России 29.06.2017 г. № 47223).

Программу составил:

Д.В. Максимов канд. геогр. наук, доцент кафедры международного туризма и менеджмента

Подпись

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры международного туризма и менеджмента протокол № 9 от 29 апреля 2021 г. Заведующий кафедрой (разработчика) Беликов М.Ю.

подпись

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры международного туризма и менеджмента протокол № 9 от 29 апреля 2021 г. Заведующий кафедрой (разработчика) Беликов М.Ю.

Утверждена на заседании учебно-методической комиссии Института географии, геологии, туризма и сервиса протокол № 4 от 29 апреля 2021 г.

Председатель УМК Филобок А.А.

nodmice

Рецензенты:

- **1.** Лазовская С.В. д.э.н., профессор кафедры гостиничного и туристского бизнеса ЧОУ ВО ЮИМ, г.Краснодар
- **2.** Чапек В.Н. зам.председателя MPOO «Ассоциация выпускников географических факультетов»

1 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Целью освоения дисциплины «Статистика туризма» является формирование у студентов компетенций, направленных на овладение статистическими методами сбора, обработки и анализа социально-экономической информации о туристской деятельности.

1.2 Задачи изучения 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.

1.3 Место дисциплины (модуля) в структуре ООП ВО

Дисциплина «Статистика туризма» относится к обязательной части формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 Дисциплины (модули) учебного плана. В соответствии с рабочим учебным планом дисциплина изучается на 1 курсе по очной и заочной формам обучения. Вид промежуточной аттестации – экзамен.

Изучение дисциплины базируется на освоении следующих курсов: «Социальнодемографические факторы развития туризма», «Информатика», «Зарубежное туристское страноведение».

1.4 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующей компетенции:

Код и наименование индикатора*	Результаты обучения по дисциплине		
достижения компетенции	(знает, умеет, владеет (навыки и/или опыт деятельности))		
ОПК-4. Способен осуществлять исслед	ование туристского рынка, организовывать продажи и		
продвижение туристского продукта			
ИОПК-4.1 Осуществляет маркетинговые	Знает формы статистической, финансовой и другой		
исследования туристского рынка,	отчетности в индустрии гостеприимства		
потребителей, конкурентов	Умеет осуществлять планирование, организацию,		
	координацию и контроль деятельности гостиничного		
	комплекса, сбор, обработку и анализ информации о факторах внешней и внутренней среды туристского комплекса,		
	необходимой для принятия стратегических и оперативных		
	управленческих решений		
	Владеет навыками планирования и организации		
	маркетинговых исследований в индустрии гостеприимства		
	контроля выполнения сотрудниками стандартов		
	обслуживания и регламентов службы питания, методикой		
	создания системы контроля в туризме, создания и ведения		
	баз данных по различным показателям деятельности		
ИОПК-4.2 Знает и умеет использовать	тууристского предприятия Знает законодательство Российской Федерации о		
-	предоставлении экскурсионных и туристсских услуг		
основные методы продаж туристских услуг, в том числе онлайн	Умеет анализировать результаты деятельности туристского		
yenyi, b rom anesie ohnanh	предприятия и потребности в материальных ресурсах и		
	персонале		
	Владеет навыками применения техники количественной		
	оценки, анализа и презентации информации о турристском		
	продукте, планировать текущую деятельность туристского		
	комплекса, стратегическими и тактическими методами анализа потребности департаментов (служб, отделов) а		
	предприятий туристской сферы в материальных ресурсах и		
	персонале		
ИОПК-4.3 Осуществляет продвижение	Знает туристский маркетинг, основы статистического		
услуг по основным направлениям, в том	моделирования и прогнозирования результатов деятельности		
числе в сети Интернет	туристеского предприятия		
	Умеет анализировать проблемы в функционировании		
	системы контроля, прогнозировать их последствия и		
	принимать меры по исправлению и недопущению подобных ситуаций в будущем, Находить и оценивать новые рыночные		
	возможности, формулировать бизнес-идеи, способствующие		
	развитию туристского комплекса		
	Владеет навыками оценки и планирования потребностей		
	туристского предприятия в материальных ресурсах и		
	персонале, методиками анализа основных факторов,		
	определяющих необходимость изменений в стратегии и		
	тактике туристского предприятия		

2. Структура и содержание дисциплины

2.1 Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 4 зач. ед. (144 часа), их распределение по видам работ представлено в таблице (∂ ля студентов $3\Phi O$)

Разделы дисциплины, изучаемые на 1 курсе.

Вид учеб	ной работы	Всего часов	Курс 1 (часы)
Контактная работа, в то	м числе:	14,3	14,3
Аудиторные занятия (вс	его):	14	14
Занятия лекционного типа		8	8
Занятия семинарского тип	a	6	6
(семинары, практические	занятия)	0	U
Иная контактная работа	:	0,3	0,3
Контроль самостоятельно	й работы (КСР)	-	-
Промежуточная аттестаци	Промежуточная аттестация (ИКР)		0,3
Самостоятельная работа	, в том числе:	121	121
Проработка учебного (теоретического) материала		60	60
Подготовка к текущему ко	онтролю и др.	61	61
Контроль:		8,7	8,7
Подготовка к экзамену	Подготовка к экзамену		8,7
Общая трудоемкость	час.	144	144
	в том числе контактная работа	14,3	14,3
	3ET	4	4

2.2 Структура дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины. Разделы дисциплины, изучаемые на 1 курсе 3ФО *(заочная форма)*

No			Коли	чество час	OB
разд	Наименование разделов		Аудиторная		Внеаудиторная
ела	таименование разделов	Всего	pac	бота	работа
Сла			Л	П3	CPC
1	2	3	4	5	7
1	Статистическое наблюдение	11,5	0,5	1	10
2	Сводка и группировка данных	11	0,5	0,5	10
3	Абсолютные и относительные величины	10,75	0,5	0,25	10
4	Средние величины	11	0,5	0,5	10
5	Изучение вариации рядов распределения	11,5	1	0,5	10
6	Выборочное наблюдение	11,5	1	0,5	10
7	Корреляционно-регрессионный анализ	16,5	1	0,5	15
8	Ряды динамики	11,5	1	0,5	10
9	Индексный метод	16,5	1	0,5	15
10	Графическое изображение статистических данных	10,75	0,5	0,25	10
11	Современные методы изучения туристских потоков	12,3	0,5	1	10,7
ИТОГО по разделам дисциплины:		135	8	6	121
Контроль самостоятельной работы (КСР)		-			
Пром	Промежуточная аттестация (ИКР)				
Подг	отовка к текущему контролю	8,7			
Обща	ая трудоемкость по дисциплине	144			

2.3 Содержание разделов дисциплины:2.3.1 Занятия лекционного типа

№ раздела	Наименование раздела	Содержание раздела	Форма текуще го контро ля
1	2	3	4
1	Статистическое наблюдение	Предмет и метод статистики; основные этапы проведения статнаблюдения; формы, виды и способы проведения статистического наблюдения; контроль данных, полученных в результате наблюдения; время статистического наблюдения	У
	Сводка и группировка данных	Основные виды группировок, интервалы группировок; методика построения статистической группировки; вторичная группировка; статистические таблицы; ряды распределения и их графическое изображение; количественное измерение степени концентрации показателей	У
	Абсолютные и относительные величины	Понятие об абсолютных величинах; виды относительных величин	У
4	Средние	Основные положения теории средних величин; виды и	У

величины	свойства средних величин; мода и медиана	
5 Изучение	Основные показатели вариации; свойства дисперсии;	У
вариации рядо	*	
распределения	сложения дисперсии; дисперсия альтернативного признака	
6 Выборочное	Сущность и особенности выборочного наблюдения; способы	У
наблюдение	отбора; распространение выборочных данных на всю	
	совокупность	
7 Корреляционно	·	У
регрессионный	==	
анализ	признаками; парная корреляционная зависимость и ее виды;	
	множественная корреляция; регрессионный анализ. показатели	
	измерения тесноты связи; показатели, характеризующие	
	качество корреляционного уравнения	
8 Ряды динамикі		У
	изучения динамических рядов; важнейшие способы обработки	
	и анализа рядов динамики; изучение сезонных колебаний	
9 Индексный	Понятие индексов и их значение в экономических	У
метод	исследованиях; индивидуальные и общие индексы; правило	
	выбора весов; цепные и базисные индексы; средневзвешенные	
	индексы; индексы постоянного, переменного состава и	
	структурных сдвигов; индексный анализ сложных	
	экономических явлений	
10 Графическое	Основные виды графиков; картограммы и картодиаграммы	У
изображение		
статистических		
данных		
11 Современные	Методы регрессионный, нормированного остатка, по данным	У,Л
методы	операторов сотовой сети; факторный анализ туристских услуг	
изучения		
туристских		
потоков		
Примечание: У –	устный опрос, Л –лекция-дискуссия	

2.3.2 Занятия семинарского типа

№ раздела	Наименование раздела	Содержание раздела	Форма текуще го контро ля
1	2	3	4
1	Статистическ ое наблюдение	Предмет и метод статистики; основные этапы проведения статнаблюдения; формы, виды и способы проведения статистического наблюдения; контроль данных, полученных в результате наблюдения; время статистического наблюдения	С, У
2	Сводка и группировка данных	Основные виды группировок, интервалы группировок; методика построения статистической группировки; вторичная группировка; статистические таблицы; ряды распределения и их графическое изображение; количественное измерение степени концентрации показателей	
3	Абсолютные	Понятие об абсолютных величинах; виды относительных	У, Т, Р

	И	величин	
	относительны		
	е величины		
4	Средние	Основные положения теории средних величин; виды и	У,Т
	величины	свойства средних величин; мода и медиана	
5	Изучение	Основные показатели вариации; свойства дисперсии;	У,Т
	вариации	межгрупповая и внутригрупповая дисперсии; правило	
	рядов	сложения дисперсии; дисперсия альтернативного признака	
	распределени		
	Я		
6	Выборочное	Сущность и особенности выборочного наблюдения; способы	У, Т
	наблюдение	отбора; распространение выборочных данных на всю	,
		совокупность	
7	Корреляцион	Основные задачи корреляционного анализа; способы выбора	У,Т
	но-	формы связи между факторными и результативными	
	регрессионны	признаками; парная корреляционная зависимость и ее виды;	
	й анализ	множественная корреляция; регрессионный анализ. показатели	
		измерения тесноты связи; показатели, характеризующие	
		качество корреляционного уравнения	***
8	Ряды	Понятие динамических рядов и их виды; основные показатели	У,Т
	динамики	изучения динамических рядов; важнейшие способы обработки	
0	Ихитомоги г	и анализа рядов динамики; изучение сезонных колебаний	У,Т
9	Индексный	Понятие индексов и их значение в экономических исследованиях; индивидуальные и общие индексы; правило	У,1
	метод	выбора весов; цепные и базисные индексы; средневзвешенные	
		индексы; индексы постоянного, переменного состава и	
		структурных сдвигов; индексный анализ сложных	
		экономических явлений	
10	Графическое	Основные виды графиков; картограммы и картодиаграммы	У,Р
	изображение		,
	статистически		
	х данных		
11	Современные	Методы регрессионный, нормированного остатка, по данным	С
	методы	операторов сотовой сети; факторный анализ туристских услуг	
	изучения		
	гуристских		
	потоков		
Пр		стный опрос, P – написание реферата, C – семинар-дискуссия, T –	
	тестир	оование	

2.3.3 Примерная тематика курсовых работ. Не предусмотрены.

2.4 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Статистика туризма»

№	Вид СРС	Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины по выполнению самостоятельной работы
1	2	3

1	Подготовка к устному	
	опросу	
2	Подготовка	
	к лекции-дискуссии	Подготовка к текущему контролю, промежуточной и
3	Подготовка к	государственной итоговой аттестации: Методические указания /
	семинару-дискуссии	В.В. Миненкова, А.В. Мамонова, А.В. Коновалова. – Краснодар:
4	Подготовка к	Кубанский гос. ун-т, 2019.
	написанию реферата	Максимов Д.В. Методы статистического анализа в туризме. –
5	Подготовка к	Краснодар: Кубанский гос.ун-т, 2015.
	тестированию	
6	Подготовка	
	к экзамену	

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом,
- в форме электронного документа,
- в форме аудиофайла,
- в печатной форме на языке Брайля.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа,
- в форме аудиофайла.

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

3. Образовательные технологии, применяемые при освоении дисциплины

В ходе изучения дисциплины предусмотрено использование следующих образовательных технологий: информационная лекция, решение задач, устный опрос, тестирование, написание реферативных работ, самостоятельная работа студентов. Компетентностный подход в рамках преподавания дисциплины реализуется в использовании интерактивных технологий и активных методов – лекция-дискуссия, семинар-дискуссия.

Информационные технологии, применяемые при изучении дисциплины: использование информационных ресурсов, доступных в информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

Адаптивные образовательные технологии, применяемые при изучении дисциплины – для лиц с ограниченными возможностями здоровья предусмотрена организация консультаций с использованием электронной почты.

4. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

Оценочные средства предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу учебной дисциплины «Статистика в гостинично-ресторанном деле».

Оценочные средства включает контрольные материалы для проведения **текущего** контроля в форме тестовых заданий, доклада-презентации по проблемным вопросам, разноуровневых заданий, рефератов и **промежуточной аттестации** в форме вопросов и заданий экзамену.

Структура оценочных средств для текущей и промежуточной аттестации

		io india opedera dun reny iden ii informen	Наименование	опеночного
№	Код и наименование	Результаты обучения	средства	
п/п	индикатора	(в соответствии с п. 1.4)	Текущий	Промежуточная
12.11	(в соответствии с п. 1.4)	(B coefficient e n. 1.1)	контроль	аттестация
	ИОПИ 4.1 Оринцострияст	Знает формы статистической, финансовой и	Вопросы к	Вопрос на
	ИОПК-4.1 Осуществляет	другой отчетности в индустрии	-	экзамене
	маркетинговые	• 1	устному	
	исследования	гостеприимства	вопросу,	1-26, 42-44
	туристского рынка,	Умеет осуществлять планирование,	реферат,	
	потребителей,	организацию, координацию и контроль	тестирование	
	конкурентов	деятельности гостиничного комплекса, сбор,		
	31	обработку и анализ информации о факторах		
		внешней и внутренней среды туристского		
		комплекса, необходимой для принятия		
1		стратегических и оперативных		
		управленческих решений		
		Владеет навыками планирования и		
		организации маркетинговых исследований в		
		индустрии гостеприимства контроля		
		выполнения сотрудниками стандартов		
		обслуживания и регламентов службы		
		питания, методикой создания системы		
		контроля в туризме, создания и ведения баз		
		данных по различным показателям		
		деятельности тууристского предприятия		
	ИОПК-4.2 Знает и умеет	Знает законодательство Российской	Вопросы к	Вопрос на
	использовать основные	Федерации о предоставлении	устному	экзамене
	методы продаж	экскурсионных и туристеских услуг	вопросу,	27-41
	туристских услуг, в том	Умеет анализировать результаты	реферат,	
	числе онлайн	деятельности туристского предприятия и	тестирование	
	meste chistanni	потребности в материальных ресурсах и		
		персонале		
2		Владеет навыками применения техники		
-		количественной оценки, анализа и		
		презентации информации о турристском		
		продукте, планировать текущую		
		деятельность туристского комплекса,		
		стратегическими и тактическими методами		
		анализа потребности департаментов (служб,		
		отделов) а предприятий туристской сферы в		
		материальных ресурсах и персонале		
	ИОПК-4.3 Осуществляет	Знает туристский маркетинг, основы	Вопросы к	Вопрос на
	продвижение услуг по	статистического моделирования и	устному	экзамене
	основным направлениям,	прогнозирования результатов деятельности	вопросу,	45-50
	в том числе в сети	туристсского предприятия	реферат,	
	Интернет	Умеет анализировать проблемы в	тестирование	
		функционировании системы контроля,		
		прогнозировать их последствия и принимать		
3		меры по исправлению и недопущению		
		подобных ситуаций в будущем, Находить и		
		оценивать новые рыночные возможности,		
		формулировать бизнес-идеи,		
		способствующие развитию туристского		
		комплекса		
		Владеет навыками оценки и планирования		
		потребностей туристского предприятия в		
		материальных ресурсах и персонале,		

	методиками анализа основных факторов, определяющих необходимость изменений в стратегии и тактике туристского	
	предприятия	

Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

Примерный перечень вопросов и заданий

Пример материала для проверки знаний умений, навыков и опыта деятельности студента на занятиях лекционного типа:

Примеры тем для проведения лекции-дискуссии.

Лекция-дискуссия 11, тема «Современные методы изучения туристских потоков»

- 1. О необходимости применения и разработки новых методов изучения туристских рынков.
- 2. Какие методы разработаны на кафедре международного туризма и менеджмента КубГУ?

Примеры вопросов для устного опроса к занятиям лекционного типа:

Лекция-дискуссия № 1, тема «Статистическое наблюдение»:

- 1. Основные методы статистики.
- 2. Что такое «статистическая совокупность»?
- 3. Назовите основные этапы статистического наблюдения.
- 4. В чем суть статистического наблюдения?
- 5. Укажите различия видов статистического наблюдения по периодичности.
- 6. Перечислите ошибки статистического наблюдения.

Пример материала для проверки знаний умений, навыков и опыта деятельности студента на занятиях семинарского типа:

Пример вопросов для устного опроса

Семинарское занятие № 2.

Устный опрос по теме «Сводка и группировка данных»:

- 1. Правила организации эффективного сервиса.
- 2. Формы обслуживания потребителей.
- 3. Фирменный сервис и его преимущества.
- 4. Составляющие качества сервисной услуги.
- 5. Оценка качества сервисного обслуживания на предприятии.

Примерные темы реферативных работ:

- 1. Структура расходов туриста (в Краснодарском крае, мире, России)
- 2. Динамика туристских прибытий (расходов) в Краснодарском крае в начале 21 века
- 3. Динамика туристских прибытий (расходов) в Н-ском муниципалитете в начале 21 века
- 4. Структура туристских прибытий в какой-либо стране в 201_ году по странам-донорам
- 5. Самые привлекательные регионы (страны) мира в XX1 веке
- 6. Плотность туристских прибытий по странам мира
- 7. Структура бюджета Краснодарского края в 2017 и 2007 годах (сравнительный анализ)
- 8. Динамика железнодорожных (автомобильных, авиационных, морских) перевозок в России (других регионах)
- 9. Анализ основных причин неудовлетворенности туристов, прибывающих Краснодарский край (Россию).

10. Социально-экономический профиль муниципалитетов Краснодарского края.

Примеры вопросов для выполнения теста

Тесты к семинарскому занятию № 3 «Абсолютные и относительные величины»

Задание1.

Сплошному статистическому наблюдению присущи ошибки:

- случайные ошибки репрезентативности
- v случайные ошибки регистрации
- систематические ошибки регистрации
- систематические ошибки репрезентативности

Задание 2

Способы статистического наблюдения (в зависимости от источника сведений) ...

- и непосредственное наблюдение
- отчетность

ν опрос

v документальную запись

• специально организованное наблюдение

Задание 3

Организационные формы статистического наблюдения:

v отчетность

• непосредственное наблюдение

v специально организованное наблюдение

v регистр

■ выборочное наблюдение

Задание4

Виды несплошного статистического наблюдения:

v выборочное наблюдение

у обследование основного массива

у монографическое

- текущее статистическое наблюдение
- специально организованное наблюдение

Задание5.

Последовательность этапов статистического исследования:

- 1: определение статистической совокупности
- 2: сбор первичной статистической информации
- 3: сводка и группировка первичной информации
- 4: анализ статистической информации
- 5: рекомендации на основе анализа данных

Задание6.

Укажите соответствие между видами относительных величин

доля занятых в общей численности экономически активного населения

потребление продуктов питания в расчете на душу населения

соотношение численности мужчин и женщин в общей численности безработных

число родившихся на 1000 человек населения

относительная величина структуры

относительная величина уровня экономического развития

относительная величина

координации

относительная величина интенсивности относительная

Задание 7

Взаимосвязь относительных величин динамики (ОВД), планового задания (ОВП3) и выполнения плана (ОВВП) выражается соотношением:

v ОВД = ОВПЗ x ОВВП

 Π ОВД = ОВ Π 3: ОВВ Π

 Π ОВ Π 3 = ОВД x ОВВ Π

 Π ОВВ Π = ОВД x ОВ Π 3

Задание 8

Относительная величина планового задания по выпуску продукции (с точностью до 0,1%) составила = ...%,

если план выполнен на 104%, а прирост выпуска продукции по сравнению с прошлым годом составил 7%.

Правильные варианты ответа: 102,9; 102.9;

Задание 9

Относительная величина выполнения плана по выпуску продукции (с точностью до 0,1%) =... %, если

прирост выпуска продукции по сравнению с базисным годом составил:

по плану - 6,7%; фактически - 9,2%.

Правильные варианты ответа: 102,3; 102.3;

Задание 10

Выпуск продукции в 2004 г. по сравнению с 2002 г. составил% (с точностью до 0.1%) при условии:

Годы	Изменение выпуска
в 2003 по сравнению с	увеличился на 10%
в 2004 по сравнению с 2003	снизился на 5%

- v 104,5
- **105,0**
- **115.0**
- **115,5**

Примеры тем для проведения семинара-дискуссии

Семинарское занятие № 11.

Семинар-дискуссия по теме «Современные методы изучения туристских потоков»:

- 1. Необходимость применения новых статистических методов исследования общества
- 2. Примеры статистических исследований, применение их на практике.
- 3. Обсуждение исследований научной школы географического факультета.

Примерная тематика индивидуальных заданий.

- 1. Динамика и современное состояние гостиничного комплекса (муниципалитета).
- 2. Динамика и современное состояние комплекса общественного питания (муниципалитета)

- 3. Динамика и современное состояние туристского комплекса (муниципалитета)
- 4. Динамика и современное состояние санаторно-курортного комплекса (муниципалитета)
- 5. Динамика и современное состояние транспортного комплекса (муниципалитета)
- 6. Динамика и современное состояние развлекательного комплекса (муниципалитета)
- 7. Динамика и современное состояние спортивно-оздоровительного комплекса (муниципалитета)

Зачетно-экзаменационные материалы для промежуточной аттестации (экзамен)

- 1. Понятие о статистике туризма, ее предмет, методы и задачи
- 2. Стадии статистического исследования
- 3. Понятие, объект и единица статистического наблюдения
- 4. Формы, виды и способы проведения статистического наблюдения
- 5. Контроль данных, полученных в результате статистического наблюдения. Точность статистического наблюдения
- 6. Интервалы группировок
- 7. Понятие и правила построения статистических таблиц
- 8. Понятие сводки и группировки. Виды группировок
- 9. Понятие выборочного наблюдения
- 10. Характеристики генеральной и выборочной совокупности
- 11. Виды и способы отбора
- 12. Понятие рядов распределения и их графическое изображение
- 13. Формы выражения статистических величин. Абсолютные величины.
- 14. Относительные величины, их виды.
- 15. Степенные средние.
- 16. Средняя арифметическая простая и взвешенная.
- 17. Мода и медиана
- 18. Понятие средних величин, основные положения теории средних величин
- 19. Основные показатели вариации.
- 20. Свойства дисперсии
- 21. Понятие выборочного наблюдения. Способы отбора
- 22. Распространение выборочных данных на всю совокупность
- 23. Понятие корреляционной зависимости. Основные задачи корреляционного анализа. Способы выбора формы связи между факторными и результативными признаками
- 24. Парная корреляционная зависимость и ее виды
- 25. Регрессионный анализ. Показатели измерения тесноты связи
- 26. Показатели, характеризующие качество корреляционного уравнения
- 27. Важнейшие способы обработки и анализа рядов динамики
- 28. Изучение сезонных колебаний
- 29. Характеристики генеральной и выборочной совокупности (p; w; x; x; p; x).
- 30. Сводка и группировка статистических данных.
- 31. Виды индексов: Индивидуальные и общие индексы.
- 32. Общие индексы. Правило выбора весов
- 33. Цепные и базисные индексы
- 34. Индексный анализ сложных экономических явлений.
- 35. Понятие динамических рядов и их виды.
- 36. Основные показатели изучения рядов динамики
- 37. Графическое изображение данных, основные виды графиков.
- 38. Современные методы изучения туристских потоков
- 39. Организации, осуществляющие сбор социально-экономических данных
- 40. Коды статистики для предприятий и предпринимателей
- 41. Факторный анализ туристской деятельности в регионе

- 42. Картограммы и картодиаграммы
- 43. Определение степени концентрации показателей
- 44. История статистики туризма
- 45. Специально организованные наблюдения в сфере туризма
- 46. Актуальные проблемы развития статистики туризма в мире
- 47. Перспективы развития статистики туризма в Российской Федерации
- 48. Опыт проведения статистических наблюдений в сфере туризма в Европейском Союзе
- 49. Методология составления вспомогательного счета туризма (ВСТ)
- 50. Туризм и платежный баланс страны

Критерии оценивания результатов обучения

Reprite and a definition of the state of the				
Оценка	Критерии оценивания по экзамену			
Высокий уровень «5» (отлично)	оценку «отлично» заслуживает студент, освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал без пробелов; выполнивший все задания, предусмотренные учебным планом на высоком качественном уровне; практические навыки профессионального применения освоенных знаний сформированы.			
Средний	оценку «хорошо» заслуживает студент, практически полностью			
уровень «4»	освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал,			
(хорошо)	учебные задания не оценены максимальным числом баллов, в			
	основном сформировал практические навыки.			
Пороговый	оценку «удовлетворительно» заслуживает студент, частично с			
уровень «3»	пробелами освоивший знания, умения, компетенции и теоретический			
(удовлетворите	материал, многие учебные задания либо не выполнил, либо они			
льно)	оценены числом баллов близким к минимальному, некоторые			
Í	практические навыки не сформированы.			
Минимальный	оценку «неудовлетворительно» заслуживает студент, не освоивший			
уровень «2»	знания, умения, компетенции и теоретический материал, учебные			
(неудовлетвори	задания не выполнил, практические навыки не сформированы.			
тельно)				

Оценочные средства для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья выбираются с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

- при необходимости инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на экзамене;
- при проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусматривается использование технических средств, необходимых им в связи с их индивидуальными особенностями;
- при необходимости для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов процедура оценивания результатов обучения по дисциплине может проводиться в несколько этапов.

Процедура оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине (модулю) предусматривает предоставление информации в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

– в печатной форме,

– в форме электронного документа.

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

5. Перечень учебной литературы, информационных ресурсов и технологий.

5.1 Учебная 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: 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
- 5. Дудин, М.Н. Социально-экономическая статистика : учебник и практикум для академического бакалавриата /. М. : Издательство Юрайт, 2017. 233 с. [Электронный ресурс]. URL: https://www.biblio-online.ru/book/296D7C78-19A1-4D06-8192-0503FAC3ADA7
- 6. Долгова, В. Н. Т. Ю. Медведева Статистика : учебник и практикум / М. : Издательство Юрайт, 2017. 626 с. —. [Электронный ресурс]. URL: https://www.biblioonline.ru/book/76C8F014-6A12-4693-B2E1-54271C3C31BABасильева, Э.К. , В.С. Лялин /Статистика : учебник. М. : Юнити-Дана, 2015. 399 с. Библиогр.: с. 387-390. [Электронный ресурс]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436865
- 7. Гусаров, В.М. Общая теория статистики : учебное пособие М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2012. 207 с. : ил. [Электронный ресурс]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=447902
- 8. Дарда, Е.С. История статистики : учебно-методическое пособие / М. : Евразийский открытый институт, 2011. 71 с. [Электронный ресурс]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90631
- 9. Донскова, Л.И. Статистика: теория и практика: учебное пособие /. Нижневартовск : Нижневартовский гуманитарный университет, 2012. 275 с. : [Электронный ресурс]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429831
- 10. Инвестиции в туристско-рекреационном комплексе Краснодарского края: оценка эффективности и территориальная дифференциация. Под ред. Миненковой В.В. Монография/ М: Издательство «Директ-Медиа», 2017- 216 с.
- 11. Количественные методы в экономических исследованиях : учебник / под ред. Л.В. Тумановой, М.В. Грачевой, Ю.Н. Черемных. М. : Юнити-Дана, 2015. 687 с. [Электронный ресурс]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=119441
- 12. Краснодарский край в цифрах 2016. Статистический сборник. Краснодар: Краснодарстат, 2017 328 с.
- 13. Курортно-туристский комплекс Краснодарского края 2008-2012. Статистический сборник, Краснодар: Крайкомстат -2013.-104 с.
- 14. Курортно-туристский комплекс Краснодарского края 2012 2016. Статистический сборник, Краснодар: Краснодарстат 2017.
- 15. Максимов Д.В. Методы статистического анализа в туризме: учеб.пособие Краснодар: Кубан.гос.ун-т, 2015 г.- 110 с.

- 16. Назаркина, В.А., Стребкова Л.Н. Сервисная деятельность (схемы и таблицы) : учебное пособие / Новосибирск : НГТУ, 2015. 104 с. : [Электронный ресурс]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438415
- 17. Непомнящая, Н.В. Григорьева Е.Г. Статистика: общая теория статистики, экономическая статистика / Красноярск : СФУ, 2015. 376 с. : табл. [Электронный ресурс]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=435702
- 18. Плеханова Т., Лебедева О. Социально-экономическая статистика : учебное пособие / Оренбург : ОГУ, 2013. 345 с. ; [Электронный ресурс]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259318
- 19. Приоритетные направления исследований в туризме Краснодарского края: первые 20 лет в науке взгляд в будущее: монография / М.Ю. Беликов, Т.А. Волкова, Э.А. Рыживолова и др.; отв. ред. А.Г. Максименко. Краснодар: Кубанский гос. ун-т, 2017. 165 с.
- 20. Статистика туризма : учебник / коллектив авторов ; под ред. А.Ю. Александровой. М. : Федеральное агентство по туризму, 2014. 464 с. [Электронный ресурс]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436865
- 21. Статистика и динамика развития туристско-рекреационной системы региона: Краснодарский край: Монография / коллектив авторов; под ред. Д.В. Максимова.- Краснодар: Просвещение-Юг, 2016 309 с.
- 22. Яцко, В.А. Практикум по дисциплине «Статистика» : учебное пособие / Новосибирск : НГТУ, 2012. 130 с. [Электронный ресурс]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=228785

5.2 Периодическая литература:

- 1. Вопросы статистики журнал Росстата;
- 2. Эксперт экономико-финансовое обозрение и анализ
- 3. Статистическое обозрение журнал Госкомстата РФ
- 4. Российская газета официальная общественно-политическая газета России
- 5. Туристский вестник ведущий журнал, росвященный туристскому рынку
- 6. Экономика и жизнь экономическая газета РФ
- 7. РБК журнал Росбизнесконсалтинга, вопросы бизнеса, налогов, экономики и финансов
- 8. Вольная Кубань общественно-политическая газета Краснодарского края
- 9. Деловая газета Юг газета Администрации Краснодарского края
- 1. Базы данных компании «Ист Вью» http://dlib.eastview.com
- 2.Электронная библиотека GREBENNIKON.RU https://grebennikon.ru/

5.3. Интернет-ресурсы, в том числе современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Электронно-библиотечные системы (ЭБС):

- 1. ЭБС «ЮРАЙТ» https://urait.ru/
- 2. ЭБС «УНИВЕРСИТЕТСКАЯ БИБЛИОТЕКА ОНЛАЙН» www.biblioclub.ru
- 3. 3EC «BOOK.ru» https://www.book.ru
- 4. 9EC «ZNANIUM.COM» www.znanium.com
- 5. ЭБС «ЛАНЬ» https://e.lanbook.com

Профессиональные базы данных:

- 1. Web of Science (WoS) http://webofscience.com/
- 2. Scopus http://www.scopus.com/
- 3. ScienceDirect <u>www.sciencedirect.com</u>
- 4. Журналы издательства Wiley https://onlinelibrary.wiley.com/
- 5. Научная электронная библиотека (НЭБ) http://www.elibrary.ru/

- 6. Полнотекстовые архивы ведущих западных научных журналов на Российской платформе научных журналов НЭИКОН http://archive.neicon.ru
- 7. Национальная электронная библиотека (доступ к Электронной библиотеке диссертаций Российской государственной библиотеки (РГБ) https://rusneb.ru/
 - 8. Президентская библиотека им. Б.Н. Ельцина https://www.prlib.ru/
 - 9. Электронная коллекция Оксфордского Российского Фонда https://ebookcentral.proquest.com/lib/kubanstate/home.action
 - 10. Springer Journals https://link.springer.com/
 - 11. Nature Journals https://www.nature.com/siteindex/index.html
 - 12. Springer Nature Protocols and Methods https://experiments.springernature.com/sources/springer-protocols
 - 13. Springer Materials http://materials.springer.com/
 - 14. zbMath https://zbmath.org/
 - 15. Nano Database https://nano.nature.com/
 - 16. Springer eBooks: https://link.springer.com/
 - 17. "Лекториум ТВ" http://www.lektorium.tv/
 - 18. Университетская информационная система РОССИЯ http://uisrussia.msu.ru

Информационные справочные системы:

1. Консультант Плюс - справочная правовая система (доступ по локальной сети с компьютеров библиотеки)

Ресурсы свободного доступа:

- 1. Американская патентная база данных http://www.uspto.gov/patft/
- 2. Полные тексты канадских диссертаций http://www.nlc-bnc.ca/thesescanada/
- 3. КиберЛенинка (http://cyberleninka.ru/);
- 4. Министерство науки и высшего образования Российской Федерации https://www.minobrnauki.gov.ru/;
 - 5. Федеральный портал "Российское образование" http://www.edu.ru/;
- 6. Информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам" http://window.edu.ru/;
 - 7. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов http://school-collection.edu.ru/.
 - 8. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (http://fcior.edu.ru/);
- 9. Проект Государственного института русского языка имени А.С. Пушкина "Образование на русском" https://pushkininstitute.ru/;
 - 10. Справочно-информационный портал "Русский язык" http://gramota.ru/;
 - 11. Служба тематических толковых словарей http://www.glossary.ru/;
 - 12. Словари и энциклопедии http://dic.academic.ru/;
 - 13. Образовательный портал "Учеба" http://www.ucheba.com/;
- 14. Законопроект "Об образовании в Российской Федерации". Вопросы и ответы http://xn--273--84d1f.xn--p1ai/voprosy_i_otvety

Собственные электронные образовательные и информационные ресурсы КубГУ:

- 1. Среда модульного динамического обучения http://moodle.kubsu.ru
- 2. База учебных планов, учебно-методических комплексов, публикаций и конференций http://mschool.kubsu.ru/
- 3. Библиотека информационных ресурсов кафедры информационных образовательных технологий http://mschool.kubsu.ru;
 - 4. Электронный архив документов КубГУ http://docspace.kubsu.ru/
- 5. Электронные образовательные ресурсы кафедры информационных систем и технологий в образовании КубГУ и научно-методического журнала "ШКОЛЬНЫЕ ГОДЫ" http://icdau.kubsu.ru/

6. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Методические указания для обучающихся в общем виде изложены в следующем издании Подготовка к текущему контролю, промежуточной и государственной итоговой аттестации: Методические указания / В.В. Миненкова, А.В. Мамонова, А.В. Коновалова. — Краснодар: Кубанский гос. ун-т, 2019.

Методические рекомендации, определяющие процедуры оценивания на экзамене:

Итоговым контролем уровня усвоения материала студентами является экзамен. Экзамен проводится по билетам, содержащим по 2 вопроса из материала изученного курса. Для эффективной подготовки к экзамену процесс изучения материала курса предполагает достаточно интенсивную работу не только на лекциях, но и с различными текстами, нормативными документами и информационными ресурсами. Особое внимание надо обратить на то, что подготовка к экзамену требует обращения не только к учебникам, но и к информации, содержащейся в СМИ, а также в Интернете. В разделе «Список рекомендуемой литературы» приведен список учебников, периодических изданий и ресурсов сети Интернет, которые могут оказаться полезными при изучении курса.

Критерии оценки ответа студента на экзамене.

Экзамен является формой итоговой оценки качества освоения студентом образовательной программы по дисциплине. По результатам экзамена студенту выставляется оценка «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» или «неудовлетворительно». Экзамен проводиться в форме устного опроса по билетам с предварительной подготовкой студента в течении 30 минут. Каждый билет содержит 2 вопроса из тем изученных на лекционных и практических занятиях, а также по вопросам тем для самостоятельной работы студентов. Экзаменатор вправе задавать дополнительные вопросы сверх билета. Экзаменатор может проставить экзамен без опроса и собеседования тем студентам, которые активно работали на практических (семинарских) занятиях.

Преподаватель принимает экзамен только при наличии ведомости и надлежащим образом оформленной зачетной книжки. Результат экзамена объявляется студенту непосредственно после его сдачи, затем выставляется в экзаменационную ведомость и зачетную книжку студента. Если в процессе экзамена студент использовал недопустимые дополнительные материалы (шпаргалки), то экзаменатор имеет право изъять шпаргалку и поставить оценку «неудовлетворительно».

При выставлении оценки экзаменатор учитывает знание фактического материала по программе, степень активности студента на семинарских занятиях, логику, структуру, стиль ответа культуру речи, манеру общения, готовность к дискуссии, аргументированность ответа, уровень самостоятельного мышления, наличие пропусков семинарских и лекционных занятий по неуважительным причинам.

Методические рекомендации, определяющие процедуры оценивания устного опроса:

Каждое семинарское занятие по соответствующей тематике теоретического курса состоит из вопросов для подготовки, на основе которых проводится устный опрос каждого студента. Также после изучения каждого раздела студенты для закрепления проеденного материала пишут реферативные работы по дополнительным материалам курса.

Преподаватель заранее объявляет вопросы, которые будут рассматриваться на семинарском занятии. Студент должен внимательно ознакомиться с материалом, используя предложенные преподавателем источники литературы и собственные информационные ресурсы. Студент при подготовке к семинару может консультироваться с преподавателем и получать от него наводящие разъяснения. После окончания устного опроса студентам выставляются оценки:

- оценка «зачтено» выставляется студенту, если вопросы раскрыты, изложены логично, без существенных ошибок, показано умение работать с картографическим материалом, продемонстрировано усвоение ранее изученных вопросов. Допускаются незначительные ошибки;
- оценка «не зачтено» выставляется, если не раскрыто основное содержание учебного материала; обнаружено незнание или непонимание большей, или наиболее важной части учебного

материала; допущены ошибки в определении понятий, которые не исправлены после нескольких наводящих вопросов; не умение работать с картографическим материалом.

Методические рекомендации, определяющие процедуры оценивания дискуссионных тем:

Лекция-дискуссия — один из наиболее эффективных способов для обсуждения сложных и актуальных на текущий момент вопросов, обмена опытом и творческих инициатив. Такая форма общения позволяет лучше усвоить материал, найти необходимые решения в процессе эффективного диалога. Условие развертывания продуктивной дискуссии — личные знания, которые приобретают студенты на лекциях и самостоятельной работе. Особая роль в лекциидискуссии отводится педагогу, который определяет круг проблем и вопросов, подлежащих обсуждению; заинтересовывает студентов темой лекции и кругом обсуждаемых проблем, стимулирует активное участие студентов в лекции-дискуссии, поощряет высказывание студентами собственного мнения по обсуждаемым вопросам; подбирает основную и дополнительную литературу по теме лекции для дополнительной подготовки студентов; распределяет формы участия и функции студентов в коллективной работе; подводит общий итог лекции-дискуссии.

Семинар-дискуссия — диалогическое общение участников, в процессе которого через совместное участие обсуждаются и решаются теоретические и практические проблемы курса. На обсуждение выносятся наиболее актуальные проблемные вопросы учебной дисциплины. Каждый из участников дискуссии должен: научиться точно выражать свои мысли в докладе или выступлении по вопросу; активно отстаивать свою точку зрения; аргументировано возражать, опровергать ошибочную позицию. Условие развертывания продуктивной дискуссии — личные знания, которые приобретают студенты на лекциях и самостоятельной работе. Частью семинарадискуссии могут быть элементы «мозгового штурма», «деловой игры».

Особая роль в семинаре отводится педагогу. Он должен: определить круг проблем и вопросов, подлежащих обсуждению; подобрать основную и дополнительную литературу по теме семинара для докладчиков и выступающих; распределять формы участия и функции студента в коллективной работе; готовить студентов к выбранному ролевому участию; подводить общий итог дискуссии.

Критерии оценки работы обучающихся на лекции/семинаре-дискуссии:

- оценка «зачтено» выставляется, если студент, грамотно изложил проблему, сформировал точные научные знания, логически изложил ответы, оценка «зачтено» может быть выставлена, если студент выполнил работу объеме 70% и выше;
- оценка «не зачтено» выставляется, если студент не изучил представленные на рассмотрение вопросы, не сформировал научные знания по рассматриваемому вопросу, не участвовал в дискуссии.

Методические рекомендации по самостоятельной работе студента

Успешное овладение знаниями по дисциплине предполагает постоянную и кропотливую самостоятельную работу студентов на лекциях, семинарах, при подготовке к контрольным работам и т.д. Под самостоятельной работой следует понимать совокупность всей самостоятельной деятельности студентов, как в учебной аудитории, так и вне ее, в контакте с преподавателем и в его отсутствии.

Самостоятельная работа реализуется:

- 1. Непосредственно в процессе аудиторных занятий на лекциях, практических и семинарских занятиях (аудиторная самостоятельная работа).
- 2. В контакте с преподавателем вне рамок расписания на консультациях по учебным вопросам, в ходе творческих контактов, при ликвидации задолженностей, при выполнении индивидуальных заданий и т.д. (аудиторная самостоятельная работа).
- 3. В библиотеке, дома, в общежитии, на кафедре при выполнении студентом учебных и творческих задач (внеаудиторная самостоятельная работа).

Формы самостоятельной работы студента по освоению дисциплины:

- 1. Усвоение текущего учебного материала;
- 2. Работа с конспектами лекций;

- 3. Самостоятельное изучения материала;
- 4. Изучение специальной литературы;
- 5. Подготовка к зачету/экзамену.

Важнейшей работой, которую студент проводит при подготовке к семинарским занятиям, является изучение нормативных документов (законов, стандартов). Самостоятельная работа имеет своей целью дать целостное, а не фрагментарное, знакомство студента с важнейшими для курса «Стандартизация и сертификация в туристской индустрии» законами и стандартами.

Работа с нормативными документами и литературой — важнейший метод обучения, включающий ряд приемов самостоятельной работы:

- 1. Конспектирование краткое изложение, краткая запись прочитанного. Конспект эффективное средство закрепления в памяти прочитанного текста, дисциплинирующее и развивающее мышление студента, побуждающее глубоко осмыслить прочитанное и найти важное, существенное, выразить его в сжатых и точных фразах.
- 2. Составление плана разбивание прочитанного самостоятельные по смыслу фрагменты и грамотное наименование каждого фрагмента.
 - 3. Тезисирование краткое изложение основных мыслей, тезисов прочитанного.
- 4. Цитирование дословная выдержка из текста с обязательным указанием выходных данных цитируемого издания: автор, название работы, место издания, издательство, год издания, страница, пункт, абзац.
- 5. Аннотирование краткая характеристика содержания, перечисление вопросов, рассматриваемых автором или авторами.
- 6. Рецензирование написание краткого отзыва с выражением своего отношения к прочитанному тексту.
- 7. Составление справки подборка сведений, имеющих статистический, биографический, библиографический, терминологический и прочий характер, полученных в результате поиска.
- 8. Составление формально-логической модели словесно-схематическое изображение прочитанного материала.
- 9. Составление тематического тезауруса составление упорядоченного комплекса базовых понятий по определенному разделу или теме.
- 10. Составление матрицы идей подбор сравнительных характеристик однородных предметов, явлений в трудах различных авторов.

Критерии оценки самостоятельной работы:

- оценка «отлично» выставляется, если студент выполнил самостоятельную работу, изложил ответы, сформировал точные научные знания;
- оценка «хорошо» выставляется, если студент выполнил самостоятельную работу, но полностью не раскрыл материал, не смог сформировать точные научные понятия;
- оценка «удовлетворительно» выставляется, если студент полностью не выполнил самостоятельную работу и не предоставил вовремя их на проверку;
- оценка «неудовлетворительно» выставляется, если студент не выполнил самостоятельную работу.
- оценка «зачтено» выставляется, если студент самостоятельно выполнил все задания по предлагаемым темам, логически изложил ответы, сформировал точные научные знания, оценка «зачтено» может быть выставлена, если студент выполнил работу объеме 70% и выше;
 - оценка «не зачтено» выставляется, если студент не выполнил самостоятельную работу.

В освоении дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья большое значение имеет индивидуальная учебная работа (консультации) — дополнительное разъяснение учебного материала.

Индивидуальные консультации по предмету являются важным фактором, способствующим индивидуализации обучения и установлению воспитательного контакта между преподавателем и обучающимся инвалидом или лицом с ограниченными возможностями здоровья.

Общие правила выполнения письменных работ

Академическая этика, соблюдение авторских прав. На первом занятии студенты должны быть проинформированы о необходимости соблюдения норм академической этики и авторских прав в ходе обучения. В частности, предоставляются сведения:

- общая информация об авторских правах;
- правила цитирования;
- правила оформления ссылок

Все имеющиеся в тексте сноски тщательно выверяются и снабжаются «адресами». Недопустимо включать в свою работу выдержки из работ других авторов без указания на это, пересказывать чужую работу близко к тексту без отсылки к ней, использовать чужие идеи без указания первоисточников (это касается и информации, найденной в Интернете). Все случаи плагиата должны быть исключены.

Список использованной литературы должен включать все источники информации, изученные и проработанные студентом в процессе выполнения работы, и должен быть составлен в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5-2008 «Библиографическая ссылка. общие требования и правила».

Методика выполнения реферативных работ.

Реферат (от лат. refero – докладываю, сообщаю, доношу, излагаю). Реферат представляет собой краткое изложение содержания научных трудов, литературы и других источников по определенной теме. Объем реферата 7 – 15 листов, время, отводимое на написание работы – от 1 недели до месяца. Подготовка реферата подразумевает самостоятельное изучение студентом нескольких (не менее 3) источников литературы (монографий, научных статей, учебников и т.д.) по определённой теме, не рассматриваемой подробно на лекции, систематизацию материала и краткое его изложение. Цель написания реферата – привитие студенту навыков краткого и лаконичного представления собранных материалов и фактов в соответствии с требованиями, предъявляемыми к научным отчетам.

Реферативная работа состоит из следующих частей: введение; основная часть; заключение; список использованных источников; приложения.

Во введении обосновывается актуальность выбранной темы исследования, характеризуется ее научное и практическое значение, формируются цели и задачи работы, определяется объект, предмет и методы исследования, источники информации для выполнения работы. Основная часть работы выполняется на основе изучения имеющейся отечественной и зарубежной научной и специальной литературы по исследуемой теме, интернет — источников.

Основное внимание в основной части должно быть уделено критическому обзору существующих точек зрения по предмету исследования и обоснованной аргументации собственной позиции и взглядов автора реферата на решение проблемы.

В заключении отражаются основные результаты выполненной работы, выводы, и рекомендации, и предложения по их практическому использованию.

В приложении помещаются по необходимости иллюстрированные материалы, имеющие вспомогательное значение (таблицы, схемы, диаграммы и т.п.).

Критерии оценки рефератов:

Оценка «отлично» ставится, если выполнены все требования к написанию и защите реферата: обозначена проблема и обоснована её актуальность, сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция, сформулированы выводы, тема раскрыта полностью, выдержан объём, соблюдены требования к внешнему оформлению, даны правильные ответы на дополнительные вопросы.

Оценка «хорошо» ставится, если основные требования к реферату и его защите выполнены, но при этом допущены недочёты. В частности, имеются неточности в изложении материала; отсутствует логическая последовательность в суждениях; не выдержан объём реферата; имеются упущения в оформлении; на дополнительные вопросы при защите даны неполные ответы.

Оценка «удовлетворительно» ставится, если имеются существенные отступления от требований к реферированию. В частности, тема освещена лишь частично; допущены фактические ошибки в содержании реферата или при ответе на дополнительные вопросы; во время защиты отсутствует вывод.

Оценка «не удовлетворительно» ставится, если тема реферата не раскрыта, обнаруживается существенное непонимание проблемы, или реферат не представлен.

Методические рекомендации по проведению тестирования

Система стандартизированных заданий, позволяющая оптимизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося.

Тест содержит 10 вопросов с вариантами ответов на них. Тест выполняется самостоятельно в течение 15 минут, студент должен ответить «да/нет» или выбрать правильный ответ(-ы) по его мнению на поставленный вопрос, из предложенных вариантов и подчеркнуть его. За каждый правильный ответ студенту присваивается 1 балл. Тест считается решенным на оценку:

- «удовлетворительно», если студент набрал 5-6 баллов из 10 вопросов.
- «хорошо», если студент набрал 7-8 баллов из 10 вопросов
- «отлично», если студент набрал не менее 9 баллов из 10 вопросов.

В освоении дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья большое значение имеет индивидуальная учебная работа (консультации) — дополнительное разъяснение учебного материала.

Индивидуальные консультации по предмету являются важным фактором, способствующим индивидуализации обучения и установлению воспитательного контакта между преподавателем и обучающимся инвалидом или лицом с ограниченными возможностями здоровья.

Методические рекомендации по выполнению индивидуальных заданий

Индивидуальное задание выполняется по следующему сценарию:

Студент по согласованию с преподавателем выбирает тему исследования (комплекс) и муниципалитет. В процессе выполнения работы студент обязан показать знания, умения и навыки работы со статистической методологией, по всем разделам рабочей программы.

Содержание контрольной работы включает следующие обязательные элементы:

- методологию сбора информации
- таблицу единиц совокупности, включающую характеристику по основным признакам: адрес, площадь, количество мест, загрузка (коэффициент загрузки), численность посетителей, стоимость услуг и проч. (по согласованию с преподавателем)
- сводную таблицу объекта исследования (по всем единицам совокупности, сгруппированным по (равным, или расширяющимся ввиду целесообразности) интервалам
 - графическое изображение данных:
 - картограмма (картодиаграмма) объекта исследования
- структура комплекса по какому-либо признаку (расчет относительных величин структуры, координации)
 - расчет средней ряда распределения, моды, медианы, степени концентрации показателей
 - расчет коэффициента вариации и показателей вариации ряда распределения
- расчет показателей изучения рядов динамики по выбранному признаку (например, количество мест в средствах размещения за 5-10 лет в МО) и изображение его графически (диаграмма),
 - прогноз на год (2, 3) по выбранному показателю
 - расчет базисных и цепных индексов по выбранному признаку
 - если присутствует сезонность, необходим расчет индексов сезонности.

На основании проделанной вышеуказанной работы студент делает выводы, интерпретирует данные, осуществляет прогноз на будущее.

Расчеты выполняются по учебному пособию №4 из списка «Основная литература».

Критерии оценки индивидуального задания студента

Индивидуальное задание (ИЗ) является одной из форм итоговой оценки качества освоения студентом образовательной программы по дисциплине. По результатам ИЗ студенту выставляется оценка «зачтено». Преподаватель вправе задавать дополнительные вопросы по работе, чтобы понять степень освоения материала (в т.ч. самостоятельность при выполнении задания). Преподаватель может проставить «зачтено» без опроса и собеседования тем студентам, которые активно работали, проявляли свою инициативу и навыки.

Если в процессе защиты ИЗ студент использовал недопустимые дополнительные материалы (шпаргалки), то экзаменатор имеет право поставить оценку «незачтено».

При выставлении оценки экзаменатор учитывает знание фактического материала по программе дисциплины и выбранной теме, степень проработанности темы исследования, логику, структуру, стиль выводов, манеру общения, готовность к дискуссии, аргументированность ответов на поясняющие вопросы, уровень самостоятельного мышления.

Оценка **«зачтено»** ставится студенту, ответ которого демонстрирует знание материала по теме исследования и программе, содержит в целом правильное, пусть и не всегда точное и аргументированное изложение материала.

Оценка **«незачтено»** ставится студенту, имеющему существенные пробелы в знании темы исследования и основного материала по программе, допустившему принципиальные ошибки при сборе, группировке, обработке и анализе материала, а также не давшему ответа на дополнительные вопросы.

7. Материально-техническое обеспечение по дисциплине

Наименование специальных помещений	Оснащенность специальных помещений	ценность специальных помещений Перечень лицензионного программного обеспечения	
Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа (И201, И207, И211, И218, И219)	Мебель: учебная мебель, учебные доски Технические средства обучения: компьютером, стереосистемой, интерактивной трибуной, мультимедийным проектором и соответствующим программным обеспечением	1.Windows10Корпоративная.2.MicrosoftOfficeпрофессиональный плюс 2016.3.Антивируснаязащитафизических рабочих станций исерверов:KasperskyEndpointSecurity для бизнеса—Стандартный Russian Edition.4.1500-2499Node1yearEducation Renewal License.	
Учебные аудитории для проведения занятий семинарского	Мебель: учебная мебель, учебные доски Технические средства обучения:	1. Windows 10 Корпоративная.	
типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (208, И200, И201 И205, И207, И208, И211, И214, И217, И218, И219)	компьютером, интерактивной трибуной, мультимедийным проектором и соответствующим обеспечением	Microsoft Office профессиональный плюс 2016. Aнтивирусная защита	

Для самостоятельной работы обучающихся предусмотрены помещения, укомплектованные специализированной мебелью, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

Наименование помещений для самостоятельной работы	Оснащенность помещений для самостоятельной работы обучающихся	Перечень лицензионного программного
обучающихся	рассты ссу шощихся	обеспечения
Помещение для самостоятельной	Мебель: учебная мебель	
работы обучающихся (читальный	Комплект специализированной мебели:	
зал Научной библиотеки)	компьютерные столы	
	Оборудование: компьютерная техника с	
	подключением к информационно-	
	коммуникационной сети «Интернет» и доступом в	
	электронную информационно-образовательную	

	среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)	
Помещение для самостоятельной	Мебель: учебная мебель	
работы обучающихся (ауд И205а)	Комплект специализированной мебели: компьютерные столы Оборудование: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)	