

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное

учреждение высшего образования

«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

(ФГБОУ ВО «КГЭУ»)



УТВЕРЖДАЮ

Директор института ИЦТЭ

Ю.Н. Смирнов

«26» 06. 2018 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.10 Социально-экономическая статистика

(Наименование дисциплины в соответствии с РУП)

Направление
подготовки

38.03.02 «Менеджмент»;
46.03.02 «Документоведение и архивоведение»;
42.03.01 «Реклама и связи с общественностью»;
39.03.01 «Социология»

(Код и наименование направления подготовки)

Образовательная
программа

**«Менеджмент организаций», «Производственный
менеджмент», «Финансовый менеджмент»;**
**«Документоведение^д и документационное обеспечение
ауправления»;**
**«Реклама и связи с общественностью в
коммерческой сфере»;** **«Экономическая социология и
е маркетинг»**

(Наименование образовательной программы)

Квалификация выпускника

бакалавр

(Бакалавр, магистр)

Форма обучения

очная

(очная, очно-заочная, заочная)

г. Казань, 2018

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является подготовка студентов к эффективному использованию основных методов социально-экономической статистики при проведении научно-исследовательской и аналитической работы, а также в ходе будущей профессиональной деятельности.

Задачи освоения дисциплины:

- приобретение знаний и навыков в области реализации изучаемых социально-экономических и статистических методов;
- формирование и развитие компетенций, знаний, практических навыков и умений, способствующих всестороннему и эффективному применению методов социально-экономической статистики при решении прикладных задач профессиональной деятельности, связанных с построением и оценкой параметров моделей, описывающих изучаемый социально-экономический процесс, содержательной интерпретации результатов.

2. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина «Социально-экономическая статистика» относится к дисциплинам профессионального стандарта вариативной части ОП. По характеру освоения дисциплина обязательна для освоения на втором курсе.

3. Входные требования для освоения дисциплины (модуля), предварительные условия

Освоение дисциплины базируется на знаниях, приобретенных в ходе изучения дисциплины «Основы статистики», «Социальная структура современного общества».

До изучения дисциплины «Социально-экономическая статистика» обучающийся должен:

Знать:

- основы математической статистики;
- основы теорий вероятностей.

Уметь:

- использовать основы теорий вероятностей и математической статистики.

Владеть:

- способностью использовать положения теорий вероятностей и математической статистики.

4. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОП (компетенциями выпускников)

Формируемые компетенции (код и формулировка компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), характеризующие этапы формирования компетенций
--	---

ОПК-2	<p>31 (ОПК-2) <i>Знать</i> методы сбора и анализа статистических данных;</p> <p>У1 (ОПК-2) <i>Уметь</i> использовать методы сбора и анализа социально-экономических статистических данных;</p> <p>В1 (ОПК-2) <i>Владеть</i> навыками обработки социально-экономических статистических данных.</p>
<p>- способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач</p>	

5. Формат обучения

При реализации дисциплины «Социально-экономическая статистика» по образовательным программам «Бухгалтерский учет», «Экономика организаций и предприятий» направления подготовки бакалавров 38.03.01 «Социология» применяются электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

В процессе обучения используются:

- дистанционные курсы (ДК), размещенные на площадке LMS Moodle, URL: <http://lms.kgeu.ru/>;
- электронные образовательные ресурсы (ЭОР), размещенные в личных кабинетах студентов Электронного университета КГЭУ, URL: <http://e.kgeu.ru/>
- дистанционный курс «Социально-экономическая статистика» реализуется на платформе Досево.

6. Язык(и) преподавания

Образовательная деятельность по образовательным программам направления подготовки бакалавров 38.03.01 «Экономика» по дисциплине «Социально-экономическая статистика» осуществляется на государственном языке Российской Федерации – русском языке.

7. Структура и содержание дисциплины «Социально-экономическая статистика»

7.1. Структура дисциплины

Объем дисциплины составляет 3 зачетных единицы, всего 108 часов, из которых 57 часов составляет контактная работа обучающегося с преподавателем (19 часов занятия лекционного типа, 38 часов занятия семинарского типа (практические, семинарские занятия, лабораторные работы и т.п.), _ часа групповых консультаций, _ часов индивидуальные консультации), 51 час составляет самостоятельная работа обучающегося.

Вид учебной работы	Всего зачетных единиц	Всего часов	Семестры			
			4			
ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ), в т.ч. по РУП	3	108	108			
КОНТАКТНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩЕГОСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ		57	57			
Лекции (Лк)		19	19			

Практические (семинарские) занятия (ПЗ)		38	38			
Лабораторные работы (ЛР)						
САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩЕГОСЯ		51	51			
ВИД ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ (З – зачет, Э – экзамен)		3	3			

7.2. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) и видам занятий

Наименование и краткое содержание разделов и тем дисциплины, форма промежуточной аттестации по дисциплине	Всего (часы)	В том числе								Формируемые результаты обучения (знания, умения, навыки)	Применяемые образовательные технологии	Оценочные средства	
		Контактная работа (работа во взаимодействии с преподавателем) (часы), из них					Самостоятельная работа обучающегося (часы), из них						
		Занятия лекционного типа	Занятия практического / семинарского типа	Лабораторные работы	Групповые консультации	Всего	Выполнение домашних заданий	Подготовка рефератов и т.п.	Подготовка к промежуточной аттестации				Всего
Вероятностно-статистические методы в моделировании социально-экономических процессов	31	7	10		17	8	6	14	ЗУВ	Лекционные и практические занятия с использованием комп	Тестирование, индивидуальное задание		
Модели законов распределения вероятностей, распространенные в практике	26	4	10		14	6	6	12	ЗУВ		Тестирование, индивидуальное задание		

статистических исследований											ьютерных визуальных средств	
Статистическое оценивание параметров	26	4	10			14	6		6	12	ЗУВ	Тестирование, индивидуальное задание
Статистическая проверка гипотез	25	4	8			12	7		6	13	ЗУВ	Тестирование, индивидуальное задание
Промежуточная аттестация												Зачет
Итого	108	19	38			57	24		24	51		

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

8.1. Основная литература

1. Крамер Д. Математическая обработка данных в социальных науках: современные методы : учебное пособие. -М.: Академия, 2007.
2. Крыштановский А.О. Анализ социологических данных с помощью пакета SPSS: учебное пособие. - М.: Изд. дом ГУ ВШЭ, 2007.
3. Кулаичев А.П. Методы и средства комплексного анализа данных: учебное пособие. -М.: ИНФРА-М, 2006.
4. Шикин Е.В., Чхартишвили А.Г.. Математические методы и модели в управлении [Текст] : Учеб. пособие / Е.В. Шикин, А.Г. Чхартишвили. - М. : Дело, 2004.

8.2. Дополнительная литература

1. Алексеев С. А. Анализ данных в социологии (подготовка данных к анализу, частотный анализ, построение таблиц сопряженности) - Казань: КГЭУ, 2007.
2. Анурин В. Ф. Эмпирическая социология: Учеб.пос. для вузов. - М.: Академический Проект, 2004.
3. Кильдеев М. В. «Методы исследования в социологии: логика, программа, методы»: Учеб. пос. - Казань.: КГЭУ, 2004.
4. Колин К.К. Социальная информатика : учебное пособие для вузов . - М.: Академический Проект, 2003. – 432 с.

8.3. Электронно-библиотечные системы

8.4. Программное обеспечение дисциплины

- Microsoft Office Word;
- Microsoft Office Excel;
- Microsoft Office Power Point.

8.5. Интернет-ресурсы (в том числе ДК, размещенные в LMS Moodle и Docebo)

1. www.e-library.ru;
2. www.ya.ru;
3. www.rsl.ru;
4. Социологический журнал. Режим доступа:
<http://www.nir.ru/socio/scipubl/socjour.htm>;
5. Социологические исследования. Режим доступа:
<http://www.nir.ru/socio/scipubl/socis.htm>.

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины

9.1. Перечень специальных помещений

Для проведения практических занятий используются учебные аудитории Б-308, Д-617, В-406 на 26 посадочных мест, для проведения лекционных занятий используется учебная аудитория Д-102 на 180 посадочных мест.

№п/п	Виды занятий	Учебные аудитории для проведения занятий
1	Лекционные занятия	Д-102
2	Практические занятия	Б-308, Д-617, В-406
3	Групповые и индивидуальные консультации	Д-102, Д-617, В-406
4	Текущий контроль и промежуточная аттестация	Д-102, Б-308, Д-617, В-406
5	Хранение и профилактическое обслуживание учебного оборудования	Д-102, Б-308

9.2. Перечень оборудования (лабораторное, демонстрационное, компьютерная техника, др.)

Для проведения лекционных занятий используются: мультимедиа система для поточной аудитории. В ее состав входит: проектор, потолочное крепление, экран, усилитель, колонки, коммутационный шкаф (питание). Компьютер CGP CPU Intel Core i3-2130 3,4ГГц/4Gb/500Gb/Fox, монитор Philips.

Количество посадочных мест – 180.

Для выполнения практических работ используются аудитории:

1. Б-308: переносное оборудование - проектор мультимедийный Epson EB-825 H (1 шт.); экран подвесной (1 шт.); доска деревянная распашная (1 шт.);

2. Д-617: Оснащение: 60 посадочных мест, проектор Epson EB 1720 (переносной), Ноутбук Dell Latitude D 820 (переносной), выход в интернет и ЭИОС университета.
3. В-406: 64 посадочных мест, переносное оборудование - проектор мультимедийный Epson EB-825 Н (1 шт.); экран подвесной (1 шт.); доска деревянная распашная (1 шт.)

Для выполнения заданий на самостоятельную работу используется дисплейный класс кафедры СПП (Д-706) с персональными компьютерами, а также имеются задания к практическим занятиям в электронной форме.

№п/п	Виды занятий	Учебные аудитории для проведения занятий	Перечень оборудования
1	Лекционные занятия. Текущий контроль и промежуточная аттестация.	Д-102	проектор, потолочное крепление, экран, усилитель, колонки, коммутационный шкаф (питание). Компьютер CGP CPU Intel Core i3-2130 3,4ГГц/4Gb/500Gb/Fox, монитор Philips.
2	Практические занятия. Индивидуальные консультации.	Б-308	переносное оборудование - проектор мультимедийный Epson EB-825 Н (1 шт.); экран подвесной (1 шт.); доска деревянная распашная (1 шт.);
		Д-617	проектор Epson EB 1720 (переносной), Ноутбук Dell Latitude D 820 (переносной), выход в интернет и ЭИОС университета.
		В-406	Б-308, Д-617, В-406

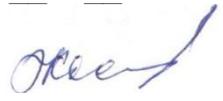
* * *

Рабочая программа дисциплины Б1.В.10 «Социально-экономическая статистика» образовательных программ «Менеджмент организаций», «Производственный менеджмент», «Финансовый менеджмент»; «Документоведение и документационное обеспечение управления»; «Реклама и связи с общественностью в коммерческой сфере», «Экономическая социология и маркетинг» разработанных в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлениям подготовки бакалавров 38.03.02 «Менеджмент», 46.03.02 «Документоведение и архивоведение», 42.03.01 «Реклама и связи с общественностью», 39.03.01 «Социология» с учетом профессионального стандарта.

Автор(ы)  доцент, к.с.н. Хизбуллина Р.Р.
(дата, подпись) (должность, уч.ст., ФИО)
Программа обсуждена и одобрена на заседании кафедры СПП от 14.05.2018, протокол № 15.

Зав. кафедрой  Мухарямов Н.М.
(подпись)
«Социология,
политология и
право»

Программа утверждена на заседании совета института ИЦТЭ от 26.06.2018, протокол № 10.

Зам. директора института  Косулин В.В.
(Ф.И.О., подпись, дата)

Согласовано:
Зав. кафедрой  Мухарямов Н.М.
(подпись)
«Социология,
политология и
право»)

Заведующий _____
библиотекой _____
(подпись, дата)

Эксперты _____
(подпись, дата)

(подпись, дата)

