


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина	Статистика
Факультет	управления
Кафедра	Экономического анализа и государственного управления
Курс	2 - очная, 2 - заочная

Направление (специальность) 38.05.02 Таможенное дело
код направления (специальности), полное наименование

Направленность (профиль/специализация) Таможенные платежи
полное наименование

Форма обучения очная, заочная
очная, заочная, очно-заочная (указать только те, которые реализуются)

Дата введения в учебный процесс УлГУ: «1» сентября 2024 г.


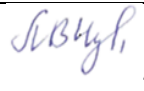
Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № _____ от _____ 20__ г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № _____ от _____ 20__ г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № _____ от _____ 20__ г.

Сведения о разработчиках:

ФИО	Кафедра	Должность, ученая степень, звание
Пиньковецкая Юлия Семеновна	Экономического анализа и государственного управления	Доцент, к.э.н., доцент

СОГЛАСОВАНО	СОГЛАСОВАНО
Заведующий кафедрой, реализующей дисциплину кафедра Экономического анализа и государственного управления	Заведующий выпускающей кафедрой ТД и ПО ВЭД
 _____ (Подпись) (ФИО) .Е.Лапин «19» июня 2024 г.	 / Чувашлова М.В./ Подпись _____ ФИО «19» июня _____ 2024 г.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели освоения дисциплины:

На основе изучения теоретических, методических и прикладных аспектов статистики формирование новых компетенций, совершенствование умений и навыков, в том числе в сфере экономики и бизнеса. Осознание взаимосвязи изучаемых явлений и факторов внешней и внутренней среды рассматриваемого экономического объекта. Формирование навыков самостоятельной статистической формализации практических экономических задач, их исследование, подбор известных методов их решения.

Задачи освоения дисциплины:

- изучение методологических основ и прикладное овладение приемами экономико-статистического анализа;
- ознакомление с теоретической составляющей дефиниций, понятий, категорий и методологической основой, играющими важную роль в процессе анализа экономических объектов;
- освоение методов получения, обработки и анализа статистической информации;
- формирование у слушателей базовых статистических знаний;
- освоение теоретических положений и категорий статистической науки, овладение методами статистического анализа закономерностей развития социально-экономических явлений и процессов;
- приобретение слушателями навыков и умений по формированию статистической информации и применению соответствующих исходных данных;
- формирование представления у слушателей курса о классических и современных достижениях в рассматриваемой области знания.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Статистика» относится к числу дисциплин блока Б1.О, предназначенного для студентов, обучающихся по направлению: 38.05.02 Таможенное дело.

В процессе изучения дисциплины формируются компетенции: ОПК-2.

Основные положения дисциплины используются в дальнейшем при изучении таких дисциплин как: Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, Ознакомительная практика, Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты, Информационные таможенные технологии, Основы документооборота в таможенных органах, Преддипломная практика, Декларирование товаров и транспортных средств, Таможенная статистика, Математика.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
<p>ОПК-2 Способен осуществлять сбор, обработку, анализ данных для решения профессиональных задач, информирования органов государственной власти и общества на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;</p>	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные дефиниции, понятия и категории общей теории статистики и социально-экономической статисти-стики; - методологию отдельных изучаемых в статистике тем. - предмет, содержание и базовые элементы, относя-щиеся к рассматриваемой тематике; - основные статистические индикаторы и показатели для проведения статистических исследований; - основы сбора, статистического представления, пер-вичной обработки, группировки, формирования массивов информации; - сущность аналитических процедур, позволяющих формировать статистическую информацию. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - погрузиться в сущность и базовые моменты прове-дения статистических исследований; - свободно оперировать категориальным и понятий-ным аппаратом; - применять на практике полученные знания; - анализировать полученные результаты и делать соот-ветствующие выводы; - вычислять основные статистические показатели, вы-являя их сущность и функциональные особенности; - применять полученные теоретические статистические знания в прикладной сфере. <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками систематизации и адаптации информации к реалиям текущих процессов; - методикой получения и проверки итоговых результа-тов; - современными подходами и статистическими мето-дами сбора, обработки и анализа данных; - навыками формализации полученных практических знаний, а также данных, форматирования необходимой информационной базы и работы с информационными ресурсами; - методологией и полученными теоретическими зна-ниями в процессе проведения статистических исследо-ваний; - принципами статистического анализа и последующей группировки информации, а также выборки из генеральной совокупности.

4. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Объем дисциплины в зачетных единицах (всего): 4 ЗЕТ

4.2. Объем дисциплины по видам учебной работы (в часах): 144 часа

Форма обучения: очная

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения очная)	
	Всего по плану	В т.ч. по семестрам
		3
1	2	3
Контактная работа обучающихся с преподавателем в соответствии с УП	54	54
Аудиторные занятия:	54	54
Лекции	18	18
Семинары и практические занятия	36	36
Лабораторные работы, практикумы	-	-
Самостоятельная работа	54	54
Форма текущего контроля знаний и контроля самостоятельной работы: тестирование, контр. работа, коллоквиум, реферат и др. (не менее 2 видов)	Тестирование, Проверка решения задачи (выполнения задания)	Тестирование, Проверка решения задачи (выполнения задания)
Курсовая работа	-	-
Виды промежуточной аттестации (экзамен, зачет)	Экзамен (36)	Экзамен
Всего часов по дисциплине	144	144

Форма обучения: **заочная**

Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения заочная)	
	Всего по плану	В т.ч. по семестрам
		3
1	2	3
Контактная работа обучающихся с преподавателем в соответствии с УП	14	14
Аудиторные занятия:	14	14
Лекции	4	4
Семинары и практические занятия	10	10
Лабораторные работы, практикумы	-	-
Самостоятельная работа	121	121
Форма текущего контроля знаний и контроля самостоятельной работы: тестирование, контр. работа, коллоквиум, реферат и др. (не менее 2 видов)	Тестирование, Проверка решения задачи (выполнения задания)	Тестирование, Проверка решения задачи (выполнения задания)

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения <u>заочная</u>)	
	Всего по плану	В т.ч. по семестрам
		3
1	2	3
Курсовая работа	-	-
Виды промежуточной аттестации (экзамен, зачет)	Экзамен (9)	Экзамен
Всего часов по дисциплине	144	144

4.3. Содержание дисциплины. Распределение часов по темам и видам учебной работы

Форма обучения: очная

Название разделов и тем	Всего	Виды учебных занятий					Форма текущего контроля знаний
		Аудиторные занятия			Занятия в интерактивной форме	Самостоятельная работа	
		Лекции	Практические занятия, семинары	Лабораторные работы, практикумы			
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. Общие теоретические основы статистики							
Тема 1.1. Предмет, метод и основы статистики	10	2	3	0	0	5	Тестирование, Проверка решения задачи (выполнения задания)
Тема 1.2. Основные задачи и принципы организации и современной статистики	10	2	3	0	0	5	Тестирование, Проверка решения задачи (выполнения задания)
Тема 1.3. Обработка и представление статистических данных	10	2	3	0	0	5	Тестирование, Проверка решения задачи (выполнения задания)

Название разделов и тем	Всего	Виды учебных занятий					Форма текущего контроля знаний
		Аудиторные занятия			Занятия в интерактивной форме	Самостоятельная работа	
		Лекции	Практические занятия, семинары	Лабораторные работы, практикумы			
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 2. Анализ статистической информации и представление взаимосвязей							
Тема 2.1. Статистическое изучение взаимосвязи и социально-экономических явлений	10	2	3	0	0	5	Тестирование, Проверка решения задачи (выполнения задания)
Тема 2.2. Статистическое изучение динамики	11	2	4	0	0	5	Тестирование, Проверка решения задачи (выполнения задания)
Тема 2.3. Индексы	11	2	4	0	0	5	Тестирование, Проверка решения задачи (выполнения задания)
Раздел 3. Социально-экономическая статистика							
Тема 3.1. Понятие социально-экономической статистики и систем национальных счетов	12	2	4	0	0	6	Тестирование, Проверка решения задачи (выполнения задания)
Тема 3.2. Социальная статистика	12	2	4	0	0	6	Тестирование, Проверка решения задачи (выполнения задания)
Тема 3.3.	11	1	4	0	0	6	Тестирова

Название разделов и тем	Всего	Виды учебных занятий					Форма текущего контроля знаний
		Аудиторные занятия			Занятия в интерактивной форме	Самостоятельная работа	
		Лекции	Практические занятия, семинары	Лабораторные работы, практикумы			
1	2	3	4	5	6	7	8
Статистика населения, рынка труда и трудовых ресурсов							ние, Проверка решения задачи (выполнения задания)
Тема 3.4. Статистика национального богатства	11	1	4	0	0	6	Тестирование, Проверка решения задачи (выполнения задания)
Итого подлежит изучению	108	18	36	0	0	54	

4.3. Содержание дисциплины. Распределение часов по темам и видам учебной работы

Форма обучения: заочная

Название разделов и тем	Всего	Виды учебных занятий					Форма текущего контроля знаний
		Аудиторные занятия			Занятия в интерактивной форме	Самостоятельная работа	
		Лекции	Практические занятия, семинары	Лабораторные работы, практикумы			
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. Общие теоретические основы статистики							
Тема 1.1. Предмет, метод и основы статистики	14	1	1	0	0	12	Тестирование, Проверка решения задачи (выполнения задания)
Тема 1.2. Основные задачи и принципы организации	14	1	1	0	0	12	Тестирование, Проверка решения задачи

Название разделов и тем	Всего	Виды учебных занятий					Форма текущего контроля знаний
		Аудиторные занятия			Занятия в интерактивной форме	Самостоятельная работа	
		Лекции	Практические занятия, семинары	Лабораторные работы, практикумы			
1	2	3	4	5	6	7	8
и современной статистики							(выполнения задания)
Тема 1.3. Обработка и представление статистических данных	14	1	1	0	0	12	Тестирование, Проверка решения задачи (выполнения задания)
Раздел 2. Анализ статистической информации и представление взаимосвязей							
Тема 2.1. Статистическое изучение взаимосвязи и социально-экономических явлений	14	1	1	0	0	12	Тестирование, Проверка решения задачи (выполнения задания)
Тема 2.2. Статистическое изучение динамики	13	0	1	0	0	12	Тестирование, Проверка решения задачи (выполнения задания)
Тема 2.3. Индексы	13	0	1	0	0	12	Тестирование, Проверка решения задачи (выполнения задания)
Раздел 3. Социально-экономическая статистика							
Тема 3.1. Понятие социально-экономической статистики	13	0	1	0	0	12	Тестирование, Проверка решения задачи (выполнения задания)

Название разделов и тем	Всего	Виды учебных занятий					Форма текущего контроля знаний
		Аудиторные занятия			Занятия в интерактивной форме	Самостоятельная работа	
		Лекции	Практические занятия, семинары	Лабораторные работы, практикумы			
1	2	3	4	5	6	7	8
и система национальных счетов							я задания)
Тема 3.2. Социальная статистика	13	0	1	0	0	12	Тестирование, Проверка решения задачи (выполнения задания)
Тема 3.3. Статистика населения, рынка труда и трудовых ресурсов	13	0	1	0	0	12	Тестирование, Проверка решения задачи (выполнения задания)
Тема 3.4. Статистика национального богатства	14	0	1	0	0	13	Тестирование, Проверка решения задачи (выполнения задания)
Итого подлежит изучению	135	4	10	0	0	121	

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Раздел 1. Общие теоретические основы статистики

Тема 1.1. Предмет, метод и основы статистики

Статистика как научное знание. История возникновения статистики как науки. Объект и предмет изучения статистики, связь ее с другими общественными науками. Представление статистических данных: таблицы и графики. Статистическая сводка и группировка. Задачи и виды группировок. Статистические ряды распределения. Вариационные ряды распределения и их элементы (варианта, частота и частость). Интервальные и дискретные вариационные ряды распределения. Методический аппарат статистического исследования. Система показателей статистики. Классификация статистических показателей. Выявление закономерностей в статистике. Статистическая совокупность и единица совокупности. Понятие признака. Выборочный метод в статистике.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

Распространение результатов, полученных по выборке на генеральную совокупность. Понятие о статистической гипотезе.

Тема 1.2. Основные задачи и принципы организации современной статистики

Организация государственной статистики в Российской Федерации. Задачи современной статистики. Статистическая информация и методы ее распространения. Статистическое наблюдение и его точность. Классификация статистического наблюдения. Место статистики в современной экономической науке. Федеральная служба государственной статистики. Международные статистические организации. Общие принципы и способы формирования статистических информационных ресурсов. Экономические группировки и система обозначений в статистике. Единая система классификации и кодирования информации. Статистическая отчетность. Ошибки статистического наблюдения. Случайные и систематические ошибки репрезентативности и регистрации. Статистическое изучение структуры совокупности.

Тема 1.3. Обработка и представление статистических данных

Абсолютные и относительные статистические величины. Относительные показатели выполнения плана, динамики, структуры, координации и интенсивности. Средние величины: средняя арифметическая, средняя гармоническая, средняя геометрическая, средняя квадратическая. Структурные средние: мода, медиана, децили, квартили, их значение, использование, определение. Показатели вариации признака (размах вариации, среднее линейное отклонение, среднее квадратическое отклонение, дисперсия, коэффициент вариации). Внутригрупповая дисперсия, средняя из внутригрупповых дисперсий, межгрупповая дисперсия. Общая дисперсия. Правило сложения дисперсий. Эмпирическое корреляционное отношение. Вариация альтернативного признака.

Раздел 2. Анализ статистической информации и представление взаимосвязей

Тема 2.1. Статистическое изучение взаимосвязи социально-экономических явлений

Основные понятия корреляционно-регрессионного анализа. Функциональная и стохастическая связи. Установление корреляционной связи (матрица корреляций). Линейные и нелинейные уравнения регрессии. Метод наименьших квадратов. Парные и множественные уравнения регрессии. Проверка адекватности и значимости регрессионной модели. Критерии качества полученных оценок (критерии Стьюдента, Фишера, Дарбина-Уотсона). Меры тесноты связи. Парные и частные коэффициенты корреляции. Коэффициенты множественной корреляции и детерминации. Пошаговый регрессионный анализ. Ранговая корреляция. Коэффициент эластичности. Экономическая интерпретация результатов, полученных по итогам проведения регрессионного анализа.

Тема 2.2. Статистическое изучение динамики

Понятие о рядах динамики и правила их построения. Показатели динамики различных процессов. Рассмотрение основной тенденции развития в рядах динамики. Определение параметров уравнения тренда и показателей колеблемости. Оценка сезонных колебаний. Эстраполяция и

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

интерполяция в рядах динамики. Прогнозирование на основе построения линии тренда. Методы укрупненных интервалов и скользящей средней. Абсолютный прирост, темп роста, темп прироста, абсолютное значение одного процента прироста. Средние аналитические показатели ряда динамики.

Тема 2.3. Индексы

Понятие экономических индексов. Индивидуальные индексы. Агрегатные индексы. Свойства индексов. Использование индексов в экономических расчетах. Принципы и методы исчисления общих индексов. Индексы при анализе структурных изменений. Индексы Ласпейреса, Пааше, Фишера. Базисные и цепные индексы. Индексный метод анализа факторов динамики. Индексы постоянного и переменного состава. Индекс структурных сдвигов. Индекс инфляции. Индекс-дефлятор. Индекс потребительских цен.

Раздел 3. Социально-экономическая статистика

Тема 3.1. Понятие социально-экономической статистики и система национальных счетов


Социально-экономическая статистика как отрасль практической деятельности. Показатели системы национальных счетов и методы их расчета, группировки и классификации в системе. Методы расчета Валового внутреннего продукта (три метода). Номинальный и реальный Валовой внутренний продукт. Задачи и общие принципы вычисления показателей получения результатов экономической деятельности. Методика вычисления отдельных показателей, характеризующих конкретные виды экономической деятельности и отрасли в целом. Анализ деловой активности и экономической конъюнктуры рынка. Типы рыночных структур. Конкуренция на отдельных типах рынка. Антимонопольное регулирование и его направления.

Тема 3.2. Социальная статистика

Статистика уровня жизни населения и система ее показателей. Статистика доходов населения и ее показатели. Расходы населения и потребление ими материальных благ и услуг. Дифференциация доходов населения, уровень бедности. Показатели уровня жизни населения. Показатели производительности труда. Выработка и трудоемкость продукции. Анализ динамики показателей социальной статистики. Индивидуальные и общие индексы производительности труда. Статистика оплаты труда. Фонд заработной платы и его состав. Понятие номинальной и реальной заработной платы.

Тема 3.3. Статистика населения, рынка труда и трудовых ресурсов

Предмет и задачи статистики населения. Показатели численности, состава и структуры населения. Миграционные процессы и их современные особенности. Абсолютные и относительные показатели механического движения населения. Отдельные показатели динамики численности населения. Понятие естественного движения населения (в том числе показатели рождаемости и смертности). Сущность экономически активного населения и его динамика. Показатели браков и разводов. Методы прогнозирования численности населения. Статистика рынка труда. Понятие и состав, структура трудовых ресурсов. Показатели занятости и безработицы населения. Показатели наличия, состава и движения рабочей силы. Списочная и явочная численность. Изучение

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

обеспеченности предприятий рабочей силой.

Тема 3.4. Статистика национального богатства

Понятие национального богатства, сущность и задачи его изучения. Понятие основных фондов и их классификация. Показатели объема продукции и предоставления услуг. Способы оценки и амортизация основных фондов. Баланс оценки основных фондов. Показатели состояния, движения, обеспеченности и использования основных фондов. Анализ фондоотдачи и фондовооруженности. Статистика оборотных средств, их понятие и состав. Показатели оборачиваемости и обеспеченности материальными запасами. Статистика использования рабочего времени. Основные показатели, характеризующие финансовое состояние предприятий. Статистика цен, денежного обращения и инфляции. Показатели статистики поставок и реализации. Статистика инвестиций и инвестиционный потенциал на уровне региона.

6. ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ И СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ

Раздел 1. Общие теоретические основы статистики

Тема 1.1. Предмет, метод и основы статистики


Вопросы к теме:

Очная форма

1. Развитие статистики в современных условиях науки и технологии ее продвижения.
2. Генезис развития статистика и особенности ее возникновения.
3. Понимание статистики через объект и предмет ее изучения.
4. Формирование статистической информации в таблицы и графики.
5. Сущность группировки данных и возможности сводки информации.
6. Статистические ряды распределения, видовая структура рядов распределения.
7. Методология статистического исследования, возможности его представления в зависимости от имеющихся данных.
8. Система показателей и их классификация в статистике.
9. Основы выборочного метода в статистике.
10. Выдвижение и подтверждение статистических гипотез.

Заочная форма

1. Развитие статистики в современных условиях науки и технологии ее продвижения.
2. Генезис развития статистика и особенности ее возникновения.
3. Понимание статистики через объект и предмет ее изучения.
4. Формирование статистической информации в таблицы и графики.
5. Сущность группировки данных и возможности сводки информации.
6. Статистические ряды распределения, видовая структура рядов распределения.
7. Методология статистического исследования, возможности его представления в зависимости от

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

имеющихся данных.

8. Система показателей и их классификация в статистике.
9. Основы выборочного метода в статистике.
10. Выдвижение и подтверждение статистических гипотез.

Тема 1.2. Основные задачи и принципы организации современной статистики

Вопросы к теме:

Очная форма

1. Федеральная служба государственной статистики и ее подразделения в регионе: направления деятельности.
2. Задачи современной статистики с точки зрения ее сбора, формирования в массивы информации.
3. Способы распространения статистической информации.
4. Сущность статистического наблюдения, оценка его надежности.
5. Международный аспект статистического наблюдения: анализ статистики с позиций странового статистического наблюдения.
6. Формирование статистической информации в современных условиях.
7. Возможности составления единой системы классификации и кодирования информации.
8. Разработка и представление статистической отчетности, формы отчетности.
9. Классификация ошибок статистического наблюдения.
10. Оценка структуры совокупности в зависимости от собранных статистических данных.

Заочная форма

1. Федеральная служба государственной статистики и ее подразделения в регионе: направления деятельности.
2. Задачи современной статистики с точки зрения ее сбора, формирования в массивы информации.
3. Способы распространения статистической информации.
4. Сущность статистического наблюдения, оценка его надежности.
5. Международный аспект статистического наблюдения: анализ статистики с позиций странового статистического наблюдения.
6. Формирование статистической информации в современных условиях.
7. Возможности составления единой системы классификации и кодирования информации.
8. Разработка и представление статистической отчетности, формы отчетности.
9. Классификация ошибок статистического наблюдения.
10. Оценка структуры совокупности в зависимости от собранных статистических данных.

Тема 1.3. Обработка и представление статистических данных

Вопросы к теме:

Очная форма

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

1. Использование статических величин в экономике: абсолютные и относительные величины.
2. Классификация относительных показателей: показатели выполнения плана, динамики, структуры, координации и интенсивности.
3. Изучение средних величин по их видам: средняя арифметическая, средняя гармоническая, средняя геометрическая, средняя квадратическая.
4. Возможности оценки внутренних особенностей явлений: структурные средние - мода, медиана, децили, квартили.
5. Анализ показателей вариации признака: размах вариации, среднее линейное отклонение, среднее квадратическое отклонение, дисперсия, коэффициент вариации.
6. Видовая структура дисперсии: внутригрупповая дисперсия, средняя из внутригрупповых дисперсий, межгрупповая дисперсия, общая дисперсия.
7. Оценка взаимосвязи изменчивости признаков с точки зрения правила сложения дисперсий.
8. Рассмотрение эмпирического корреляционного отношения.
9. Сущность и формирование выводов по полученной расчетной статистической информации.

Раздел 2. Анализ статистической информации и представление взаимосвязей

Тема 2.1. Статистическое изучение взаимосвязи социально-экономических явлений

Вопросы к теме:

Очная форма

1. Сущность корреляционно-регрессионного анализа.
2. Классификация связей в статистике: функциональная и стохастическая связи.
3. Определение корреляционной взаимосвязи, оценка и сущность матрицы корреляций.
4. Виды уравнений регрессии: линейные и нелинейные уравнения регрессии.
5. Методы формирования уравнения регрессии, в том числе метод наименьших квадратов.
6. Анализ парных и множественных уравнений регрессии.
7. Проверка качества и адекватности параметров и уравнения регрессии в целом.
8. Рассмотрение критериев качества полученных оценок: критерии Стьюдента, Фишера, Дарбина-Уотсона.
9. Оценка сущности и тесноты взаимосвязи рассматриваемых явлений, объектов.
10. Изучение показателей ранговой корреляции.
11. Экономическая интерпретация итогов проведенного регрессионного анализа и конкретных результатов исследования.

Заочная форма

1. Сущность корреляционно-регрессионного анализа.
2. Классификация связей в статистике: функциональная и стохастическая связи.
3. Определение корреляционной взаимосвязи, оценка и сущность матрицы корреляций.
4. Виды уравнений регрессии: линейные и нелинейные уравнения регрессии.
5. Методы формирования уравнения регрессии, в том числе метод наименьших квадратов.
6. Анализ парных и множественных уравнений регрессии.
7. Проверка качества и адекватности параметров и уравнения регрессии в целом.
8. Рассмотрение критериев качества полученных оценок: критерии Стьюдента, Фишера,

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

Дарбина-

Уотсона.

9. Оценка сущности и тесноты взаимосвязи рассматриваемых явлений, объектов.

10. Изучение показателей ранговой корреляции.

11. Экономическая интерпретация итогов проведенного регрессионного анализа и конкретных результатов исследования.

Тема 2.2. Статистическое изучение динамики

Вопросы к теме:

Очная форма

1. Сущность рядов динамики, правила их построения и их классификации.

2. Направления динамики экономических и социальных процессов.

3. Изучение основных тенденций развития в динамических рядах.

4. Выявление параметров уравнения тренда и показателей изменчивости явлений.

5. Сезонность динамического процесса и ее оценка.

6. Анализ экстраполяция и интерполяция в рядах динамики.

7. Возможности прогнозирования и варианты планирования, разработанные на основе построения тренда.

8. Методические подходы анализа временных рядов: методы укрупненных интервалов и скользящей средней.

9. Показатели анализа динамических рядов: абсолютный прирост, темп роста, темп прироста, абсолютное значение одного процента прироста.

Заочная форма

1. Сущность рядов динамики, правила их построения и их классификации.

2. Направления динамики экономических и социальных процессов.

3. Изучение основных тенденций развития в динамических рядах.

4. Выявление параметров уравнения тренда и показателей изменчивости явлений.

5. Сезонность динамического процесса и ее оценка.

6. Анализ экстраполяция и интерполяция в рядах динамики.

7. Возможности прогнозирования и варианты планирования, разработанные на основе построения тренда.

8. Методические подходы анализа временных рядов: методы укрупненных интервалов и скользящей средней.

9. Показатели анализа динамических рядов: абсолютный прирост, темп роста, темп прироста, абсолютное значение одного процента прироста.

Тема 2.3. Индексы

Вопросы к теме:

Очная форма

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

1. Индексы в статистике и экономике, применение биржевых индексов для оценки потенциала финансового рынка.
2. Классификация индексов в статистике.
3. Сущность индивидуальных индексов: индексы стоимости, физического объема, трудовых ресурсов, себестоимости.
4. Методический подход к вычислению общих индексов.
5. Индексы Ласпейреса, Пааше, Фишера.
6. Рассмотрение индексов постоянного и переменного состава.
7. Оценка индекса структурных сдвигов и их применение при анализе структурных изменений.
8. Рассмотрение индексов, направленных на оценку стоимостных характеристик: индекс инфляции, индекс-дефлятор, индекс потребительских цен.
9. Базисные и цепные методы вычисления индексов.
10. Применение индексов в экономических расчетах.

Заочная форма

1. Индексы в статистике и экономике, применение биржевых индексов для оценки потенциала финансового рынка.
2. Классификация индексов в статистике.
3. Сущность индивидуальных индексов: индексы стоимости, физического объема, трудовых ресурсов, себестоимости.
4. Методический подход к вычислению общих индексов.
5. Индексы Ласпейреса, Пааше, Фишера.
6. Рассмотрение индексов постоянного и переменного состава.
7. Оценка индекса структурных сдвигов и их применение при анализе структурных изменений.
8. Рассмотрение индексов, направленных на оценку стоимостных характеристик: индекс инфляции, индекс-дефлятор, индекс потребительских цен.
9. Базисные и цепные методы вычисления индексов.
10. Применение индексов в экономических расчетах.

Раздел 3. Социально-экономическая статистика

Тема 3.1. Понятие социально-экономической статистики и система национальных счетов

Вопросы к теме:

Очная форма

1. Понятие и сущность социально-экономической статистики как отрасли научного знания.
2. Изучение системы национальных счетов, группировки и классификации в системе.
3. Рассмотрение методов расчета Валового внутреннего продукта.
4. Вычислительные эксперименты для анализа показателей получения результатов экономической деятельности.
5. Методика вычисления конкретных показателей, характеризующих отраслевую структуру экономики Российской Федерации и отдельные виды экономической деятельности.
6. Экономически активное население в условиях изменения деловой активности и бизнес-климата.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

7. Анализ конъюнктуры рынка с точки зрения собираемых статистических данных и рассмотрения конкурентных преимуществ.

8. Типология рыночных структур.

9. Антимонопольное регулирование и его направления, сущность естественных монополий.

Заочная форма

1. Понятие и сущность социально-экономической статистики как отрасли научного знания.

2. Изучение системы национальных счетов, группировки и классификации в системе.

3. Рассмотрение методов расчета Валового внутреннего продукта.

4. Вычислительные эксперименты для анализа показателей получения результатов экономической деятельности.

5. Методика вычисления конкретных показателей, характеризующих отраслевую структуру экономики Российской Федерации и отдельные виды экономической деятельности.

6. Экономически активное население в условиях изменения деловой активности и бизнес-климата.

7. Анализ конъюнктуры рынка с точки зрения собираемых статистических данных и рассмотрения конкурентных преимуществ.

8. Типология рыночных структур.

9. Антимонопольное регулирование и его направления, сущность естественных монополий.

Тема 3.2. Социальная статистика

Вопросы к теме:

Очная форма

1. Система показателей статистики уровня жизни населения.

2. Анализ доходов населения, показателей таких доходов.

3. Расходная часть бюджета населения, статистический аспект потребления материальных благ.

4. Изменчивость и дифференциация доходов домохозяйств и отдельных категорий населения.

5. Показатели уровня жизни населения и оценка уровня бедности.

6. Сущность производительности труда, выработки на одного работника и совокупной трудоемкости.

7. Динамический анализ показателей социальной статистики.

8. Статистика фонда заработной платы, его структура.

9. Классификационные особенности заработной платы.

Заочная форма

1. Система показателей статистики уровня жизни населения.


2. Анализ доходов населения, показателей таких доходов.

3. Расходная часть бюджета населения, статистический аспект потребления материальных благ.

4. Изменчивость и дифференциация доходов домохозяйств и отдельных категорий населения.

5. Показатели уровня жизни населения и оценка уровня бедности.

6. Сущность производительности труда, выработки на одного работника и совокупной

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

трудоемкости.

7. Динамический анализ показателей социальной статистики.
8. Статистика фонда заработной платы, его структура.
9. Классификационные особенности заработной платы.

Тема 3.3. Статистика населения, рынка труда и трудовых ресурсов

Вопросы к теме:

Очная форма

1. Сущность статистики населения, цели и задачи ее рассмотрения.
2. Основные показатели численности, состава и структуры населения.
3. Экономически активное население в стране.
4. Изучение показателей рождаемости, смертности, естественного прироста.
5. Общие и частные показатели естественного движения населения.
6. Абсолютные и относительные показатели механического движения населения.
7. Современные особенности миграции в стране.
8. Классификация населения по статусу занятости.
9. Методы исчисления средней списочной, средней явочной численности и среднего числа фактически работающих лиц.
10. Показатели оборота в статистике движения рабочей силы.

Заочная форма

1. Сущность статистики населения, цели и задачи ее рассмотрения.
2. Основные показатели численности, состава и структуры населения.
3. Экономически активное население в стране.
4. Изучение показателей рождаемости, смертности, естественного прироста.
5. Общие и частные показатели естественного движения населения.
6. Абсолютные и относительные показатели механического движения населения.
7. Современные особенности миграции в стране.
8. Классификация населения по статусу занятости.
9. Методы исчисления средней списочной, средней явочной численности и среднего числа фактически работающих лиц.

Тема 3.4. Статистика национального богатства

Вопросы к теме:

Очная форма

1. Сущность национального богатства, задачи его рассмотрения.
2. Основные фонды предприятия, их классификация.
3. Основные показатели объема производимой продукции и предоставления услуг.
4. Представление баланса основных фондов.
5. Анализ показателей оборотных средств предприятия.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

6. Статистические индикаторы использования рабочего времени.

7. Сущность и характеристика финансового состояния предприятия.

8. Рассмотрение денежно-кредитных отношений с точки зрения собранной статистической информации.

9. Анализ статистики ценообразования и инфляционных изменений.

10. Статистика инвестиционного потенциал предприятия и региональных особенностей.

Заочная форма

1. Сущность национального богатства, задачи его рассмотрения.

2. Основные фонды предприятия, их классификация.

3. Основные показатели объема производимой продукции и предоставления услуг.

4. Представление баланса основных фондов.

5. Анализ показателей оборотных средств предприятия.

6. Статистические индикаторы использования рабочего времени.

7. Сущность и характеристика финансового состояния предприятия.

8. Рассмотрение денежно-кредитных отношений с точки зрения собранной статистической информации.

9. Анализ статистики ценообразования и инфляционных изменений.

10. Статистика инвестиционного потенциал предприятия и региональных особенностей.

7. ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ, ПРАКТИКУМЫ

Данный вид работы не предусмотрен УП.

8. ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ, КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ, РЕФЕРАТОВ

Данный вид работы не предусмотрен УП.

9. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЭКЗАМЕНУ

1. Абсолютные и относительные статистические величины.

2. Средние величины.

3. Классификация средних величин.

4. Временные ряды (ряды динамики).

5. Экстраполяция рядов динамики.

6. Интерполяция рядов динамики.

7. Статистика населения и трудовых ресурсов.

8. Индексы.

9. Классификация индексов.

10. Измерение тесноты связи.

11. Регрессионный анализ.

12. Корреляционный анализ.

13. Коэффициенты эластичности, Фехнера, Спирмена и другие коэффициенты.

14. Методы укрупненных интервалов и скользящей средней.
15. Индексы Фишера, Ласпейреса, Пааше.
16. Персонал предприятия.
17. Индексы средних величин.
18. Экономические индексы.
19. Баланс основных фондов (средств).
20. Показатели использования рабочего времени, рабочих мест.
21. Основные фонды (средства).
22. Показатели вариации.
23. Графики в статистическом наблюдении.
24. Группировка данных и виды группировок.
25. Выборка и выборочное наблюдение.
26. Статистическое изучение взаимосвязи социально-экономических явлений.
27. Система национальных счетов.
28. Межотраслевой баланс.
29. Показатели социально-демографической статистики.
30. Отраслевой статистический анализ.
31. Статистика уровня жизни населения.
32. Статистика национального богатства.
33. Статистика занятости и безработицы.

10. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩИХСЯ

Содержание, требования, условия и порядок организации самостоятельной работы обучающихся с учетом формы обучения определяются в соответствии с «Положением об организации самостоятельной работы обучающихся», утвержденным Ученым советом УлГУ (протокол №8/268 от 26.03.2019г.).

По каждой форме обучения: очная/заочная/очно-заочная заполняется отдельная таблица

Форма обучения: очная

Название разделов и тем	Вид самостоятельной работы (проработка учебного материала, решение задач, реферат, доклад, контрольная работа, подготовка к сдаче зачета, экзамена и др).	Объем в часах	Форма контроля (проверка решения задач, реферата и др.)
Раздел 1. Общие теоретические основы статистики			
Тема 1.1. Предмет, метод и основы статистики	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	5	Вопросы к экзамену, Тестирование
Тема 1.2. Основные задачи и	Проработка учебного материала с	5	Вопросы к экзамену,

Название разделов и тем	Вид самостоятельной работы (проработка учебного материала, решение задач, реферат, доклад, контрольная работа, подготовка к сдаче зачета, экзамена и др).	Объем в часах	Форма контроля (проверка решения задач, реферата и др.)
принципы организации современной статистики	использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.		Тестирование
Тема 1.3. Обработка и представление статистических данных	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	5	Вопросы к экзамену, Тестирование
Раздел 2. Анализ статистической информации и представление взаимосвязей			
Тема 2.1. Статистическое изучение взаимосвязи социально-экономических явлений	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	5	Вопросы к экзамену, Тестирование
Тема 2.2. Статистическое изучение динамики	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	5	Вопросы к экзамену, Тестирование
Тема 2.3. Индексы	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	5	Вопросы к экзамену, Тестирование
Раздел 3. Социально-экономическая статистика			
Тема 3.1. Понятие социально-экономической статистики и система национальных счетов	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	6	Вопросы к экзамену, Тестирование
Тема 3.2. Социальная статистика	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	6	Вопросы к экзамену, Тестирование
Тема 3.3. Статистика населения, рынка труда и трудовых ресурсов	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	6	Вопросы к экзамену, Тестирование
Тема 3.4. Статистика национального богатства	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и	6	Вопросы к экзамену, Тестирование

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

Название разделов и тем	Вид самостоятельной работы (<i>проработка учебного материала, решение задач, реферат, доклад, контрольная работа, подготовка к сдаче зачета, экзамена и др.</i>)	Объем в часах	Форма контроля (<i>проверка решения задач, реферата и др.</i>)
	информационного обеспечения дисциплины.		

Форма обучения: заочная

Название разделов и тем	Вид самостоятельной работы (<i>проработка учебного материала, решение задач, реферат, доклад, контрольная работа, подготовка к сдаче зачета, экзамена и др.</i>)	Объем в часах	Форма контроля (<i>проверка решения задач, реферата и др.</i>)
Раздел 1. Общие теоретические основы статистики			
Тема 1.1. Предмет, метод и основы статистики	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	12	Вопросы к экзамену, Тестирование
Тема 1.2. Основные задачи и принципы организации современной статистики	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	12	Вопросы к экзамену, Тестирование
Тема 1.3. Обработка и представление статистических данных	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	12	Вопросы к экзамену, Тестирование
Раздел 2. Анализ статистической информации и представление взаимосвязей			
Тема 2.1. Статистическое изучение взаимосвязи социально-экономических явлений	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	12	Вопросы к экзамену, Тестирование
Тема 2.2. Статистическое изучение динамики	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	12	Вопросы к экзамену, Тестирование
Тема 2.3. Индексы	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	12	Вопросы к экзамену, Тестирование

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

Название разделов и тем	Вид самостоятельной работы (проработка учебного материала, решение задач, реферат, доклад, контрольная работа, подготовка к сдаче зачета, экзамена и др).	Объем в часах	Форма контроля (проверка решения задач, реферата и др.)
Раздел 3. Социально-экономическая статистика			
Тема 3.1. Понятие социально-экономической статистики и система национальных счетов	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	12	Вопросы к экзамену, Тестирование
Тема 3.2. Социальная статистика	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	12	Вопросы к экзамену, Тестирование
Тема 3.3. Статистика населения, рынка труда и трудовых ресурсов	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	12	Вопросы к экзамену, Тестирование
Тема 3.4. Статистика национального богатства	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	13	Вопросы к экзамену, Тестирование

11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

а) Список рекомендуемой литературы основная

1. Ковалев Евгений Аркадьевич. Теория вероятностей и математическая статистика для экономистов : Учебник и практикум Для бакалавриата, специалитета и магистратуры / Е.А. Ковалев, Г.А. Медведев ; Ковалев Е. А., Медведев Г. А. ; под общ. ред. Медведева Г.А. - 2-е изд. ; испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2018. - 284 с. - (Высшее образование). - URL: <https://urait.ru/bcode/413252> (дата обращения: 26.10.2021). - Режим доступа: Электронно-библиотечная система Юрайт, для авториз. пользователей. - Электрон. дан. - ISBN 978-5-534-01082-4 : 699.00. / .— ISBN 0_281514

2. Теория статистики с элементами эконометрики в 2 ч. Часть 1 : Учебник для вузов / В.В. Ковалев, Т.О. Дюкина, Е.И. Зуга [и др.]. - Москва : Юрайт, 2021. - 333 с. - (Высшее образование). - <https://urait.ru/bcode/470794>. - <https://urait.ru/book/cover/65E94517-1D8E-4F0A-9525-CE366C022551>. - Режим доступа: Электронно-библиотечная система Юрайт, для авториз. пользователей. - Электрон. дан. - ISBN 978-5-534-04021-0 : 779.00. / .— ISBN 0_283803

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

3. Дудин Михаил Николаевич. Статистика : Учебник и практикум для вузов / М.Н. Дудин, Н.В. Лясников, М.Л. Лезина. - Москва : Юрайт, 2021. - 374 с. - (Высшее образование). - <https://urait.ru/bcode/470169>. - <https://urait.ru/book/cover/05EC6C84-7BFE-46E4-84F9-DBBCAE837480>. - Режим доступа: Электронно-библиотечная система Юрайт, для авториз. пользователей. - Электрон. дан. - ISBN 978-5-9916-8908-3 : 1079.00. / .— ISBN 0_271471

дополнительная

1. Прохоров Юрий Васильевич. Лекции по теории вероятностей и математической статистике : Учебник и практикум для вузов / Ю.В. Прохоров, Л.С. Пономаренко ; Прохоров Ю. В., Пономаренко Л. С. - 3-е изд. ; испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2022. - 219 с. - (Высшее образование). - URL: <https://urait.ru/bcode/489084> (дата обращения: 24.01.2022). - Режим доступа: Электронно-библиотечная система Юрайт, для авториз. пользователей. - Электрон. дан. - ISBN 978-5-534-10807-1 : 729.00. / .— ISBN 0_316152

2. Статистика : учебник для вузов / И.И. Елисеева, Д.К. Батырова, М.В. Боченина [и др.] ; И. И. Елисеева [и др.] ; ответственный редактор И. И. Елисеева. - 6-е изд. ; пер. и доп. - Москва : Юрайт, 2023. - 619 с. - (Высшее образование). - URL: <https://urait.ru/bcode/517575> (дата обращения: 10.02.2023). - Режим доступа: Электронно-библиотечная система Юрайт, для авториз. пользователей. - Электрон. дан. - ISBN 978-5-534-15117-6 : 2019.00. / .— ISBN 0_498289

учебно-методическая

1. Пиньковецкая Ю. С.. Методические указания для самостоятельной работы студентов по дисциплине "Статистика" для студентов бакалавриата и специалитета всех форм обучения / Пиньковецкая Ю. С.— ISBN 6539045f39e38.— УлГУ, 2019 ISBN

б) Программное обеспечение

- Операционная система "Альт образование"
- Офисный пакет "Мой офис"

в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

1. Электронно-библиотечные системы:

1.1. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». - Саратов, [2024]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. Образовательная платформа ЮРАЙТ : образовательный ресурс, электронная библиотека : сайт / ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. – Москва, [2024]. - URL: <https://urait.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. База данных «Электронная библиотека технического ВУЗа (ЭБС «Консультант студента») : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Политехресурс. – Москва, [2024]. – URL:

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

<https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.4. Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : база данных : сайт / ООО Высшая школа организации и управления здравоохранением-Комплексный медицинский консалтинг. – Москва, [2024]. – URL: <https://www.rosmedlib.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Букап. – Томск, [2024]. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/library/> . – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.6. ЭБС Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС Лань. – Санкт-Петербург, [2024]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.7. ЭБС **Znanium.com** : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Знаниум. - Москва, [2024]. - URL: <http://znanium.com> . – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

2. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2024].

3. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО «Научная Электронная Библиотека». – Москва, [2024]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

4. Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» : электронная библиотека : сайт / ФГБУ РГБ. – Москва, [2024]. – URL: <https://нэб.рф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

5. Российское образование : федеральный портал / учредитель ФГАУ «ФИЦТО». – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.

6. Электронная библиотечная система УлГУ : модуль «Электронная библиотека» АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». – URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

Аудитории для проведения лекций, семинарских занятий, для выполнения лабораторных работ и практикумов, для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций (*выбрать необходимое*)

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

Аудитории укомплектованы специализированной мебелью, учебной доской. Аудитории для проведения лекций оборудованы мультимедийным оборудованием для представления информации большой аудитории. Помещения для самостоятельной работы оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде, электронно-библиотечной системе. Перечень оборудования, используемого в учебном процессе:

- Мультимедийное оборудование: компьютер/ноутбук, экран, проектор/телевизор
- Компьютерная техника

13. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

В случае необходимости, обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (по заявлению обучающегося) могут предлагаться одни из следующих вариантов восприятия информации с учетом их индивидуальных психофизических особенностей:

- для лиц с нарушениями зрения: в печатной форме увеличенным шрифтом; в форме электронного документа; в форме аудиофайла (перевод учебных материалов в аудиоформат); в печатной форме на языке Брайля; индивидуальные консультации с привлечением тифлосурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;

- для лиц с нарушениями слуха: в печатной форме; в форме электронного документа; видеоматериалы с субтитрами; индивидуальные консультации с привлечением сурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;

- для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в печатной форме; в форме электронного документа; в форме аудиофайла; индивидуальные задания и консультации.

В случае необходимости использования в учебном процессе частично/исключительно дистанционных образовательных технологий, организация работы ППС с обучающимися с ОВЗ и инвалидами предусматривается в электронной информационно-образовательной среде с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

Разработчик	Доцент Кандидат экономических наук, Доцент	Пиньковецкая Юлия Семеновна
	Должность, ученая степень, звание	ФИО