МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.Ф. УТКИНА"

СОГЛАСОВАНО
Зав. выпускающей кафедры

УТВЕРЖДАЮ

Статистика

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	**Экономической безопасности, анализа и учета**
Учебный план	z38.05.01_26_00.plx 38.05.01 Экономическая безопасность
Квалификация	**Экономист**
Форма обучения	**заочная**
Общая трудоемкость	**7 ЗЕТ**

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	2		3		Итого	
Вид занятий	УП	РП	УП	РП		
Лекции	6	6	6	6	12	12
Практические	8	8	6	6	14	14
Иная контактная работа	0,25	0,25	0,65	0,65	0,9	0,9
Консультирование перед экзаменом и практикой			2	2	2	2
Итого ауд.	14,25	14,25	14,65	14,65	28,9	28,9
Контактная работа	14,25	14,25	14,65	14,65	28,9	28,9
Сам. работа	80	80	105,3	105,3	185,3	185,3
Часы на контроль	3,75	3,75	8,35	8,35	12,1	12,1
Письменная работа на курсе			15,7	15,7	15,7	15,7
Контрольная работа заочники	10	10			10	10
Итого	108	108	144	144	252	252

г. Рязань

Программу составил(и):
к.э.н., доц., Карпунина Елена Валерьевна

Рабочая программа дисциплины
Статистика

разработана в соответствии с ФГОС ВО:
ФГОС ВО - специалитет по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность (приказ Минобрнауки России от 14.04.2021 г. № 293)

составлена на основании учебного плана:
38.05.01 Экономическая безопасность
утвержденного учёным советом вуза от 24.04.2026 протокол № 10.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры
Экономической безопасности, анализа и учета

Протокол от 29.06.2026 г. № 9
Срок действия программы: 2026-2032 уч.г.
Зав. кафедрой Чеглакова Светлана Григорьевна

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2027-2028 учебном году на заседании кафедры
Экономической безопасности, анализа и учета

Протокол от __ _____ 2027 г. № __

Зав. кафедрой _____

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2028-2029 учебном году на заседании кафедры
Экономической безопасности, анализа и учета

Протокол от __ _____ 2028 г. № __

Зав. кафедрой _____

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2029-2030 учебном году на заседании кафедры
Экономической безопасности, анализа и учета

Протокол от __ _____ 2029 г. № __

Зав. кафедрой _____

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2030-2031 учебном году на заседании кафедры

Экономической безопасности, анализа и учета

Протокол от __ _____ 2030 г. № __

Зав. кафедрой _____

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	Цель дисциплины: формирование комплекса теоретических знаний основ статистики, современных методов сбора, обработки, анализа статистических данных, методах статистического анализа социально-экономических явлений и процессов, а также практических навыков выявления статистических закономерностей, присущих изучаемым массовым экономическим и общественным явлениям.
1.2	Задачи дисциплины:
1.3	- изучение основных категорий и понятий общей теории статистики;
1.4	- изучение современных методов сбора, обработки и анализа статистической информации для оценки состояния и выявления тенденций;
1.5	- приобретение навыков вычисления статистических показателей;
1.6	- ознакомление с системой статистических показателей, отражающих состояние и развитие экономических и социальных явлений и процессов общественной жизни;
1.7	- научить студентов применять методы статистического анализа в оценке состояния и перспектив развития конкретных социально-экономических явлений и процессов.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ОП:	Б1.О
2.1	**Требования к предварительной подготовке обучающегося:**
2.1.1	Экономическая культура
2.1.2	Экономическая теория
2.2	**Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:**
2.2.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
2.2.2	Преддипломная практика

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОПК-1: Способен использовать знания и методы экономической науки, применять статистико-математический инструментарий, строить экономико-математические модели, необходимые для решения профессиональных задач, анализировать и интерпретировать полученные результаты

ОПК-1.2. Оперирует основными понятиями и методами экономических расчетов, современными методами сбора, обработки и анализа статистических данных

Знать
- основные понятия и методы статистики, современные методы сбора, обработки и анализа статистических данных

Уметь
- осуществлять сбор, анализ, систематизацию данных, необходимых для решения поставленных задач

Владеть
- современными методами сбора, обработки и анализа статистических данных

ОПК-1.3. Исследует социально-экономические процессы и явления на основе статистических данных

Знать
- методы анализа динамических рядов и прогнозирования социально-экономических явлений и процессов

Уметь
- выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей, строить статистические модели состояния и динамики социально-экономических процессов и явлений, исчислять на их базе прогнозные оценки и интерпретировать полученные результаты

Владеть
- навыками проведения исследований социально-экономических процессов и явлений

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	**Знать:**
3.1.1	- основные понятия и методы статистики, современные методы сбора, обработки и анализа статистических данных;
3.1.2	- методы анализа динамических рядов и прогнозирования социально-экономических явлений и процессов
3.2	**Уметь:**
3.2.1	- осуществлять сбор, анализ, систематизацию данных, необходимых для решения поставленных задач;
3.2.2	- выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей, строить статистические модели состояния и динамики социально-экономических процессов и явлений, исчислять на их базе прогнозные оценки и интерпретировать полученные результаты
3.3	**Владеть:**

3.3.1	- современными методами сбора, обработки и анализа статистических данных;
3.3.2	- навыками проведения исследований социально-экономических процессов и явлений

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетен-ции	Литература	Форма контроля
	Раздел 1. Модуль 1. Теория статистики					
1.1	Предмет, метод, задачи, основные категории и понятия общей теории статистики /Тема/	2	0			
1.2	Предмет и задачи общей теории статистики. Стадии и методы статистического исследования. Основные категории статистики. /Лек/	2	0,5	ОПК-1.2-З	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Контрольные вопросы
1.3	Дискуссия на тему: «Предмет, метод, задачи, основные категории и понятия общей теории статистики», решение задач, текущее тестирование /Пр/	2	0,5	ОПК-1.2-У	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Контрольные вопросы, тесты, контрольные задания
1.4	Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы, материалов дистанционного курса. Выполнение заданий для самостоятельной работы /Ср/	2	10	ОПК-1.2-У	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Контрольные вопросы
1.5	Статистические наблюдения и статистические группировки /Тема/	2	0			
1.6	Формы, виды и способы наблюдений. Сводка и группировка статистических данных. Методика проведения группировки. /Лек/	2	0,5	ОПК-1.2-З	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Контрольные вопросы
1.7	Дискуссия на тему: «Статистические наблюдения и статистические группировки», решение задач, текущее тестирование /Пр/	2	1	ОПК-1.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Контрольные вопросы, тесты, контрольные задания
1.8	Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы, материалов дистанционного курса. Выполнение заданий для самостоятельной работы /Ср/	2	14	ОПК-1.2-У	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Контрольные вопросы
1.9	Абсолютные и относительные величины /Тема/	2	0			
1.10	Понятие абсолютного показателя. Виды абсолютных показателей. Относительные показатели, их роль и типология. /Лек/	2	1	ОПК-1.2-З	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Контрольные вопросы

1.11	Дискуссия на тему: «Абсолютные и относительные величины», решение задач, текущее тестирование /Пр/	2	1,5	ОПК-1.2-У	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Контрольные вопросы, тесты, контрольные задания
1.12	Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы, материалов дистанционного курса. Выполнение заданий для самостоятельной работы /Ср/	2	14	ОПК-1.2-У	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Контрольные вопросы
1.13	Средние величины и показатели вариации /Тема/	2	0			
1.14	Понятие средней величины. Область применения средних величин в статистическом исследовании. Виды средних и методы их расчёта. Виды степенных средних и способы их вычисления. Построение ряда распределения. Понятие вариации. Показатели вариации. Структурные средние величины. /Лек/	2	0,5	ОПК-1.2-З	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Контрольные вопросы
1.15	Дискуссия на тему: «Средние величины и показатели вариации», решение задач, текущее тестирование /Пр/	2	0,5	ОПК-1.2-У	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Контрольные вопросы, тесты, контрольные задания
1.16	Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы, материалов дистанционного курса. Выполнение заданий для самостоятельной работы /Ср/	2	14	ОПК-1.2-У	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Контрольные вопросы
1.17	Ряды динамики в анализе социально-экономических явлений /Тема/	3	0			
1.18	Ряды динамики и их виды. Смыкание рядов динамики. Показатели изменений уровней динамических рядов. Способы обработки динамического ряда. Интерполяция и экстраполяция рядов динамики. Применение показателей рядов динамики в анализе социально-экономических явлений. /Лек/	2	1	ОПК-1.3-З	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Контрольные вопросы
1.19	Дискуссия на тему: «Ряды динамики в анализе социально-экономических явлений», решение задач, текущее тестирование /Пр/	2	2	ОПК-1.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Контрольные вопросы, тесты, контрольные задания
1.20	Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы, материалов дистанционного курса. Выполнение заданий для самостоятельной работы /Ср/	3	14	ОПК-1.3-У	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Контрольные вопросы
1.21	Индексный метод в статистике /Тема/	2	0			

1.22	Назначение и виды индексов. Индивидуальные индексы. Общие индексы. /Лек/	2	0,5	ОПК-1.2-З	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Контрольные вопросы
1.23	Дискуссия на тему: «Индексный метод в статистике», решение задач, текущее тестирование /Пр/	2	0,5	ОПК-1.2-У	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Контрольные вопросы, тесты, контрольные задания
1.24	Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы, материалов дистанционного курса. Выполнение заданий для самостоятельной работы /Ср/	2	14	ОПК-1.2-У	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Контрольные вопросы
1.25	Статистические методы изучения взаимосвязей социально-экономических явлений /Тема/	2	0			
1.26	Основные теоретические положения корреляционно-регрессионного анализа. Методика проведения парного корреляционного анализа. /Лек/	2	2	ОПК-1.2-З	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Контрольные вопросы
1.27	Дискуссия на тему: «Статистические методы изучения взаимосвязей социально-экономических явлений», решение задач, текущее тестирование /Пр/	2	2	ОПК-1.2-У	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Контрольные вопросы, тесты, контрольные задания
1.28	Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы, материалов дистанционного курса. Выполнение заданий для самостоятельной работы /Ср/	2	14	ОПК-1.2-У	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Контрольные вопросы
1.29	ИКР /Тема/	2	0			
1.30	Сдача зачета /ИКР/	2	0,25	ОПК-1.2-З ОПК-1.2-У ОПК-1.2-В ОПК-1.3-З ОПК-1.3-У ОПК-1.3-В		Сдача зачета
1.31	Контрольная работа /Тема/	2	0			
1.32	Контрольная работа /КрЗ/	2	10	ОПК-1.2-З ОПК-1.2-У ОПК-1.2-В ОПК-1.3-З ОПК-1.3-У ОПК-1.3-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Задание для контрольной работы
1.33	Контроль /Тема/	2	0			

1.34	Подготовка к зачету /Зачёт/	2	3,75	ОПК-1.2-З ОПК-1.2-У ОПК-1.2-В ОПК-1.3-З ОПК-1.3-У ОПК-1.3-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Подготовка к зачету
	Раздел 2. Модуль 2. Социально-экономичекская статистика					
2.1	Предмет, метод и задачи социально-экономической статистики /Тема/	3	0			
2.2	Основные классификации, группировки и номенклатуры в социально-экономической статистике. Система статистических показателей. /Лек/	3	0,5	ОПК-1.2-З	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	Контрольные вопросы
2.3	Дискуссия на тему: «Предмет, метод и задачи социально-экономической статистики», решение задач, текущее тестирование /Пр/	3	0,5	ОПК-1.2-У	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	Контрольные вопросы, тесты, контрольные задания
2.4	Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы, материалов дистанционного курса. Выполнение заданий для самостоятельной работы /Ср/	3	20	ОПК-1.2-У	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	Контрольные вопросы
2.5	Статистика населения /Тема/	3	0			
2.6	Численность населения, его размещение и состав. Показатели движения населения. Естественное движение населения. Миграционное движение населения. Расчёт перспективной численности населения. Основные понятия и индикаторы уровня жизни населения /Лек/	3	2	ОПК-1.3-З	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	Контрольные вопросы
2.7	Дискуссия на тему: «Статистика населения», решение задач, текущее тестирование /Пр/	3	1,5	ОПК-1.3-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	Контрольные вопросы, тесты, контрольные задания
2.8	Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы, материалов дистанционного курса. Выполнение заданий для самостоятельной работы /Ср/	3	20	ОПК-1.3-У	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	Контрольные вопросы
2.9	Статистика рынка труда, занятости, безработицы, затрат на рабочую силу и оплаты труда /Тема/	3	0			
2.10	Статистика экономически активного населения. Статистика движения рабочей силы. Статистика использования рабочего времени. Статистика производительности труда. /Лек/	3	2	ОПК-1.3-З	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	Контрольные вопросы

2.11	Дискуссия на тему: «Статистика рынка труда, занятости, безработицы, затрат на рабочую силу и оплаты труда», решение задач, текущее тестирование /Пр/	3	2	ОПК-1.3-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	Контрольные вопросы, тесты, контрольные задания
2.12	Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы, материалов дистанционного курса. Выполнение заданий для самостоятельной работы /Ср/	3	20	ОПК-1.3-У	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	Контрольные вопросы
2.13	Основные макроэкономические показатели СНС и методы их расчета /Тема/	3	0			
2.14	СНС как система макроэкономических показателей. Методы расчета валового внутреннего продукта /Лек/	3	0,5	ОПК-1.3-З	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	Контрольные вопросы
2.15	Дискуссия на тему: «Основные макроэкономические показатели СНС и методы их расчета», решение задач, текущее тестирование /Пр/	3	1	ОПК-1.3-У	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	Контрольные вопросы, тесты, контрольные задания
2.16	Изучение основной и дополнительной литературы, материалов дистанционного курса. Выполнение заданий для самостоятельной работы /Ср/	3	16,3	ОПК-1.3-У	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	Контрольные вопросы
2.17	Статистика финансов, денежного обращения и кредита. Статистика эффективности использования производственных ресурсов /Тема/	3	0			
2.18	Предмет, метод и задачи статистики финансов. Статистика государственных финансов. Статистика налогов и налоговой системы. Статистика денежного обращения и кредита. Статистика страхования и страхового рынка. /Лек/	3	1	ОПК-1.3-З	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	Контрольные вопросы
2.19	Дискуссия на тему: «Статистика финансов, денежного обращения и кредита. Статистика эффективности использования производственных ресурсов», решение задач, текущее тестирование /Пр/	3	1	ОПК-1.3-У	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	Контрольные вопросы, тесты, контрольные задания
2.20	Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы, материалов дистанционного курса. Выполнение заданий для самостоятельной работы /Ср/	3	15	ОПК-1.3-У	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	Контрольные вопросы
2.21	ИКР /Тема/	3	0			

2.22	Сдача экзамена /ИКР/	3	0,65	ОПК-1.2-З ОПК-1.2-У ОПК-1.2-В ОПК-1.3-З ОПК-1.3-У ОПК-1.3-В		Сдача экзамена
2.23	Консультации /Тема/	3	0			
2.24	Консультации /Кнс/	3	2	ОПК-1.2-З ОПК-1.3-З		Контрольные вопросы
2.25	Курсовой проект /Тема/	3	0			
2.26	Курсовой проект /КПКР/	3	15,7	ОПК-1.2-З ОПК-1.2-У ОПК-1.2-В ОПК-1.3-З ОПК-1.3-У ОПК-1.3-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	Защита курсового проекта
2.27	Контроль /Тема/	3	0			
2.28	Подготовка к экзамену /Экзамен/	3	8,35	ОПК-1.2-З ОПК-1.2-У ОПК-1.2-В ОПК-1.3-З ОПК-1.3-У ОПК-1.3-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	Подготовка к экзамену

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Оценочные материалы приведены в приложении к рабочей программе дисциплины (см. документ "Оценочные материалы по дисциплине "Статистика")

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/ название ЭБС
Л1.1	Карпунина Е.В., Карпунин А.Ю.	Статистика: учеб. пособие : Учебное пособие	Рязань: РИЦ РГРТУ, 2023,	, https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3850
Л1.2	Горпинченко К. Н., Кремянская Е. В., Ляховецкий А. М., Кацко И. А., Захарова Ю. Н., Жминько А. Е., Гоник Г. Г., Перцухов В. И.	Статистика : учебное пособие для вузов	Санкт-Петербург: Лань, 2024, 156 с.	978-5-507-47762-3, https://e.lanbook.com/book/415379
Л1.3	Горковенко Е. В., Платонова И. В.	Статистика : учебное пособие	Воронеж: ВГУИТ, 2024, 192 с.	978-5-00032-698-5, https://e.lanbook.com/book/431042
Л1.4	Лекеров, Е.Б., Карабалина, Ж.Ж., Казагачев, В.Н.	Статистика : учебное пособие	Алматы, Москва: EDP Hub (Идипи Хаб), Ай Пи Ар Медиа, 2025, 243 с.	978-5-4497-4294-0, https://www.ipr bookshop.ru/books/149971/details

6.1.2. Дополнительная литература

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/ название ЭБС
Л2.1	Сальникова, К. В.	Статистика : учебник для спо	Саратов: Профобразование, 2025, 475 с.	978-5-4488-2324-4, https://www.iprbookshop.ru/145285.html
Л2.2	Калманович С. А., Красина И. Б., Авдеева Р. А.	Общая и таможенная статистика : учебное пособие	Краснодар: КубГТУ, 2025, 279 с.	978-5-8333-1433-3, https://e.lanbook.com/book/518082
Л2.3	Канарейкин, А.И.	Теория вероятностей и математическая статистика : учебник	Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2024, 136 с.	978-5-9729-1976-5, https://www.iprbookshop.ru/books/144582/details
Л2.4	Кошевой, О.С.	Социально-экономическая статистика : учебник	Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2024, 139 с.	978-5-4497-2730-5, https://www.iprbookshop.ru/books/136765/details

6.1.3. Методические разработки

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/ название ЭБС
Л3.1	Карпунина Е.В., Карпунин А.Ю.	Выполнение и оформление курсовых проектов по статистике : метод. указ.	Рязань, 2024, 20с.; прил.	, 1

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Дистанционный учебный курс «Статистика» (свидетельство о регистрации ОФЭРНиО № 20879 от 05.05.2015 г.) [Электронный ресурс]. – URL: http://cdo.rsreu.ru. - Режим доступа: доступ по паролю.
Э2	Карпунина Е.В., Карпунин А.Ю. Дистанционный учебный курс «Социально-экономическая статистика» (свидетельство о регистрации ОФЭРНиО № 24781 от 16.03.2021 г.) [Электронный ресурс]. – URL: http://cdo.rsreu.ru. - Режим доступа: доступ по паролю.
Э3	Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики [Электронный ресурс] Режим доступа: http://www.gks.ru/
Э4	Официальный сайт Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Рязанской области [Электронный ресурс] Режим доступа: http://ryazan.gks.ru/
Э5	Электронно-библиотечная система «IPRbooks», режим доступа – с любого компьютера РГРТУ без пароля, из сети интернет по паролю. – URL: https://iprbookshop.ru/
Э6	Электронная библиотека РГРТУ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: из корпоративной сети РГРТУ – по паролю. – URL: http://elib.rsreu.ru/
Э7	Карпунина Е.В., Карпунин А.Ю. Дистанционный учебный курс «Теория статистики» (свидетельство о регистрации ОФЭРНиО № 24909) [Электронный ресурс]. – https://cdo.rsreu.ru/course/view.php?id=2817

6.3 Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

6.3.1 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

Наименование	Описание
Операционная система Windows	Коммерческая лицензия
Kaspersky Endpoint Security	Коммерческая лицензия
Adobe Acrobat Reader	Свободное ПО
LibreOffice	Свободное ПО

6.3.2 Перечень информационных справочных систем

6.3.2.1	Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ http://www.garant.ru
6.3.2.2	Система КонсультантПлюс http://www.consultant.ru
6.3.2.3	Справочная правовая система «КонсультантПлюс» (договор об информационной поддержке №1342/455-100 от 28.10.2011 г.)

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1	110 лабораторный корпус. Учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного и семинарского типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Специализированная мебель (60 мест), доска.
2	313 лабораторный корпус. Учебная аудитория для проведения практических занятий, лекций и семинаров, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 60 места; специализированная мебель: 60 стульев, 30 столов, доска, 1 мультимедиапроектор ASER, 1 экран, компьютерная техника (1ПК) компьютер Intel, возможность подключения к сети «Интернет» проводным и беспроводным способом
3	304 лабораторный корпус. Учебная аудитория для проведения практических занятий, лекций и семинаров, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 40 мест; специализированная мебель: 40 стульев, 20 столов, доска, 1 мультимедиапроектор ASER, 1 экран, компьютерная техника (1ПК) компьютер Intel, возможность подключения к сети «Интернет» проводным и беспроводным способом

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)
Методическое обеспечение дисциплины приведено в приложении к рабочей программе дисциплины (см. документ "Методические указания дисциплины "Статистика")

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ПОДПИСАНО ЗАВЕДУЮЩИМ КАФЕДРЫ — **ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ,** Чеглакова Светлана Григорьевна, Заведующий кафедрой ЭБАиУ — Простая подпись

ПОДПИСАНО ЗАВЕДУЮЩИМ ВЫПУСКАЮЩЕЙ КАФЕДРЫ — **ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ,** Чеглакова Светлана Григорьевна, Заведующий кафедрой ЭБАиУ — Простая подпись