

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич  
Должность: врио ректора  
Дата подписания: 07.09.2022 16:09:30  
Уникальный программный ключ:  
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»



Рабочая программа дисциплины (модуля) (с аннотацией)

**Статистика**

Специальность

38.05.01 ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Специализация

«Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности»

Для студентов 2 курса очной формы обучения

Составитель: Пальцева Г.Н., к.э.н., доцент

Тверь, 2021

## **I. Аннотация**

### **1. Наименование дисциплины в соответствии с учебным планом «Статистика»**

### **2. Цель и задачи дисциплины**

Целью дисциплины «Статистика» является получение студентами системы знаний, необходимых для применения статистических методов исследования в решении профессиональных задач.

Задачами освоения дисциплины «Статистика» являются

- овладение комплексом статистических методов сбора, обработки и анализа статистической информации
- приобретение навыков обобщения результатов статистических исследований
- умение делать аргументированные и квалифицированные выводы по результатам решаемых задач

### **3. Место дисциплины в структуре ООП**

Дисциплина «Статистика» относится к базовой части учебного плана специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность» специализация «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности».

Эффективное изучение дисциплины предполагает наличие компетенций, сформированных в рамках таких дисциплин как «Экономическая теория», «Микроэкономика», «Логика и теория аргументации», математических дисциплин и современных информационных технологий. Объектами приложения статистической теории и методологии выступают все стороны общественной жизни: экономическая и управленческая деятельность, социальные проблемы и т.д. Освоение дисциплины «Статистика» необходимо как база для изучения аналитических дисциплин. Статистика используется во всех дисциплинах, формирующих профессиональные компетенции по основным и дополнительным видам профессиональной деятельности, а также при прохождении практик и написания выпускной квалификационной

### **4. Объем дисциплины:**

4 зачетных единицы, 144 академических часа, в том числе контактная работа: лекции – 18 час, практические занятия – 36 час, самостоятельная работа – 63 час, контроль – 27 час.

### **5. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

<b>Планируемые</b>	<b>Планируемые результаты обучения по дисциплине</b>
--------------------	------------------------------------------------------

<p>результаты освоения образовательной программы (формируемые компетенции)</p>	
<p><b>ОПК-1</b> – способность применять математический инструментарий для решения экономических задач</p>	<p><b>Первый Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способами идентификации и применения математического инструментария при решении экономических задач;</li> <li>- применения экономико-математических моделей в обеспечении экономической безопасности</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- самостоятельно решать экономические задачи, применяя математический инструментарий;</li> <li>- выбирать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы</li> </ul> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- базовые понятия, формулировки утверждений, методы их доказательства из различных разделов математики; возможные сферы их приложения, в том числе для решения экономических задач;</li> <li>- основы логического мышления, анализа, систематизации, обобщения;</li> <li>- математические методы обработки экспериментальных данных;</li> <li>- виды экономико-математических моделей и особенностей их применения;</li> <li>- методы анализа и инструментарий статистической обработки экономической информации</li> </ul>
<p><b>ПК-1</b> – Способность подготавливать исходные данные, необходимые для расчета экономических</p>	<p><b>Первый Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основными приемами идентификации источников экономической информации;</li> <li>- приемами сбора и подготовки данных, необходимых для расчета экономических показателей хозяйствующих субъектов</li> </ul>

показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	<p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- идентифицировать источники экономической информации;</li> <li>- осуществлять сбор и подготовку данных, необходимых для расчета экономических показателей хозяйствующих субъектов</li> </ul>
	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов;</li> <li>- источники данных для расчета экономических показателей организации;</li> <li>- методы сбора и обработки экономической информации</li> </ul>

**6. Форма промежуточной аттестации: экзамен.**

**7. Язык преподавания русский.**