

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ
ФИЛИАЛ СамГУПС в г. Нижнем Новгороде

рабочая программа дисциплины

Специализация Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

Форма обучения **Заочная**

Общая трудоемкость 7 ЗЕТ

Зачет; контрольная работа2; Экзамен 1

Курс	2				Итого	
Вид занятий	уп	рп				
Лекции	12	12			12	12
Практические	16	16			16	16
Конт. ч. на аттест.	0,8	0,8			0,8	0,8
Конт. ч. на аттест. в период ЭС	2,6	2,6			2,6	2,6
Итого ауд.	31,4	31,4			31,4	31,4
Контактная работа	31,4	31,4			31,4	31,4
Сам. работа	210,2	210,2			210,2	210,2
Часы на контроль	10,4	10,4			10,4	10,4
Итого	252	252			252	252

Программу составил(и):

к.э.н., доцент Галанина Е.Г.

Рабочая программа дисциплины

Статистика

разработана в соответствии с ФГОС ВО

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - специалитет по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность», утвержден приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 14.04.2021 № 293

составлена на основании учебного плана: 38.05.01, одобренного ученым советом вуза протокол № 45 от 28.03.2023 г. и утвержденного ректором университета

Специальность 38.05.01 Экономическая безопасность Специализация Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры «Общеобразовательные и профессиональные дисциплины»

Протокол № 10 от «17» июня 2023 г

Зав. кафедрой к.т.н., профессор Каспаров И.В.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	Целями освоения учебной дисциплины «Статистика» является формирование компетенций – знаний и навыков, позволяющих выпускнику успешно работать в области статистического анализа и обеспечении эффективности экономической деятельности в процессе принятия управленческих решений. Полученные практические навыки у специалистов, осваивающих данную учебную дисциплину, являются универсальными, что позволяет применить их в работе в различных отраслях финансовых отношений.
1.2	Задачи дисциплины: - сформировать базовые представления о проведении сплошного и выборочного статистического наблюдения; - сформировать знания о сводке и группировке полученных статистических материалов; - научить выявлять и обосновывать взаимосвязи статистических показателей; - познакомить с основами оценки достоверности результатов статистического исследования.
1.3	При наличии обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья, которым необходим особый порядок освоения дисциплины (модуля), по их желанию разрабатывается адаптированная к ограничениям их здоровья рабочая программа дисциплины (модуля).

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ОП:	Б1.О.09

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. Проводит статистический анализ данных, необходимых для решения профессиональных задач в экономической сфере, оценивать полученные результаты расчетов	

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	Знать: - методы статистики; - математические основы статистики; - основные статистические категории;
3.2	Уметь:
3.2.1	- применять источники статистической информации, методы её обработки и анализа; - применять современные методы сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных на основе статистических методов; - применять современные методы прогнозирования экономических и социальных данных на основе статистических методов;
3.3	Владеть:
3.3.1	- методами статистики; - математическими основами статистики; - основными статистическими категориями;

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Примечание
1.1	Тема 1. Предмет, метод, основные категории и понятия общей теории статистики (Лек)	2	2	
1.2	Тема 2. Статистическое наблюдение (Лек.)	2	2	
1.3	Тема 3. Сводка и группировка статистических материалов (Лек)	2	4	
1.4	Тема 4. Средние величины в статистике (Лек)	2	4	
1.5	Тема 5. Показатели вариации (Пр.)	2	8	

1.6	Тема 6. Ряды распределения (Пр.)	2	8	
1.7	Тема 7. Выборочное наблюдение (Ср)	2	30	
1.8	Тема 8. Ряды динамики (Ср)	2	30	
1.9	Тема 9. Индексный метод (Ср)	2	30	
1.10	Тема 10. Статистика численности и состава населения (Ср)	2	30	
1.11	Тема 11. Статистика труда и занятости (Ср)	2	30	
1.12	Тема 12. Статистика национального богатства (Ср)	2	30	
1.13	Тема 13. Система национальных счетов (Ср)	2	30,2	

1.14	Контрольная работа /КА/		0,8	
1.15	Зачет, экзамен /КЭ/		2,6	
1.16	Контроль		10,4	
	Итого		252	

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации обучающихся приведены в приложении к рабочей программе дисциплины.

Формы и виды текущего контроля по дисциплине (модулю), виды заданий, критерии их оценивания, распределение баллов по видам текущего контроля разрабатываются преподавателем дисциплины с учетом ее специфики и доводятся до сведения обучающихся на первом учебном занятии.

Текущий контроль успеваемости осуществляется преподавателем дисциплины (модуля), как правило, с использованием ЭИОС или путем проверки письменных работ, предусмотренных рабочими программами дисциплин в рамках контактной работы и самостоятельной работы обучающихся. Для фиксирования результатов текущего контроля может использоваться ЭИОС.

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

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Эл. адрес
ЛП.1	К. Н. Горпинченко, Е. В. Кремянская, А. М. Ляховецкий [и др.].	Статистика учебное пособие	Санкт-Петербург: Лань, 2023.	https://e.lanbook.com/book/339743
ЛП.2	Е.В. Карпунина, А.Ю. Карпунин.	Статистика: учебное пособие	Рязань: РГРТУ, 2023.	https://e.lanbook.com/book/380414

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы,	Заглавие	Издательство, год	Эл. адрес
ЛД.1	Яковенко, Л. И.	Статистика: социально-экономическая статистика: учебное пособие система.	Новосибирск : НГТУ, 2022.	https://e.lanbook.com/book/306257

6.2 Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю)

6.2.1 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

6.2.1.1	Microsoft Office
6.2.1.2	Сервисы ЭИОС СамГУПС (https://euniver.samgups.ru)

6.2.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем	
6.2.2.1	ЭБС ЮРАЙТ https://urait.ru/
6.2.2.2	Электронная библиотека Учебно-методического центра по образованию на железнодорожном транспорте (ЭБ УМЦ ЖДТ) https://umczdt.ru/
6.2.2.3	ЭБС BOOK.RU https://book.ru/
6.2.2.4	ЭИОС "Moodle" http://moodle.nnsamgups.ru/moodle/
6.2.2.5	Информационная справочная система "Консультант Плюс" http://www.consultant.ru
7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
7.1	Очная реализация дисциплины: Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения: мультимедийное оборудование и/или звукоусиливающее оборудование (стационарное или переносное)
7.2	Помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.
7.3	Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.
7.4	С использованием средств ДОТиЭО: Неограниченная возможность доступа, обучающегося к ЭИОС СамГУПС из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет"), как на территории организации, так и вне её. Доступ к системам видеоконференцсвязи ЭИОС (мобильная (настольная) версии или же веб-клиент).