

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич
Должность: врио ректора
Дата подписания: 06.06.2022 16:44:45
Уникальный программный ключ:
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»



Утверждаю:
Руководитель ООП
И.Г. Серёгина
_____ 2021 г.

Рабочая программа дисциплины (с аннотацией)

ИСТОРИЯ СТАТИСТИКИ, СТАТИСТИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ И АНАЛИЗА ДАННЫХ

Направление подготовки / Специальность

46.03.02 Документоведение и архивоведение

Направленность (профиль)

Информационное и документационное обеспечение управления и архивное дело

Для студентов 3 курса очной формы обучения

Составитель: к.и.н., доцент К.М. Свирин

Тверь, 2021

I. Аннотация

1. Цель и задачи дисциплины

История статистики, статистической обработки и анализа данных

2. Цель и задачи дисциплины (или модуля)

Цель дисциплины:

Формирование системы знаний о методах математической статистики в историческом аспекте и практическая реализация навыков по статистической обработке документной и архивной информации в научно-исследовательской деятельности.

Задачи освоения дисциплины:

- сформировать знания об истории развития методов статистической обработки информации различных видов документов;
- сформировать умения и навыки практического применения методов статистической обработки информации с помощью специальных статистических программ (STATISTICA, Excel).

2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «История статистики, статистической обработки и анализа данных» входит в Блок 1. «Дисциплины. Обязательная часть».

Учебная дисциплина непосредственно связана с предшествующими дисциплинами: «Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности» (1 курс, 2 семестр), «История государственных учреждений в России» (1 курс, 1 семестр), «История (история России, всеобщая история)» (1 курс, 1, 2 семестр), «Информационные технологии в архивном деле» (2 курс, 4 семестр), «Документный комплекс по истории Верхневолжья» (2 курс, 3-4 семестр).

В свою очередь «История статистики, статистической обработки и анализа данных» является необходимой дисциплиной для изучения курсов «Информационные технологии в ДОУ» (4 курс, 7-8 семестр), «Организационно-информационное обеспечение деятельности

руководителя» (4 курс, 7 семестр), «Организация работы с обращениями граждан» (4 курс, 8 семестр).

3. Объем дисциплины: 8 зачетных единиц, 288 академических часов, в том числе:

контактная аудиторная работа: лекции 50 часов, практические занятия 66 часа; **контактная внеаудиторная работа:** контроль самостоятельной работы 33 часа; **самостоятельная работа:** 139 часов, в том числе контроль 54 часа.

4. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Планируемые результаты освоения образовательной программы (формируемые компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.2 Определяет, интерпретирует и ранжирует информацию, требуемую для решения поставленной задачи
ОПК-5 Способен самостоятельно работать с различными источниками информации и применять основы информационно-аналитической деятельности при решении профессиональных задач.	ОПК-5.3 Осуществляет сбор, обработку и анализ информации в соответствии с требованиями краткости, четкости формулировок, своевременности поступления, точности и достоверности, оптимальности систематизации, непрерывности сбора и обработки информации
ПК-2 Способен анализировать информацию и готовить информационно-аналитические материалы	ПК-2.3 Пользуется информационными ресурсами и систематизирует информацию по заданным критериям
	ПК-2.4 Определяет круг источников и литературы, необходимых для подготовки информационно-аналитических материалов
	ПК-2.6 Применяет вычислительную технику и информационные технологии для экономической и рациональной организации информационных процессов, повышения их гибкости и динамичности

5. Форма промежуточной аттестации и семестр прохождения экзамен,
5-6 семестр.

6. Язык преподавания русский.