




Статистическое образование в педагогическом вузе

Нехаева Т.Г.
кандидат исторических наук,
доцент кафедры правовых и
общественно-политических дисциплин
Тульский государственный педагогический
университет им. Л.Н. Толстого (Россия)


Статистическая грамотность студента педагогического вуза

- Это способность понимать, анализировать и применять статистические данные для решения профессиональных педагогических задач.
- В условиях цифровизации образования статистическая грамотность позволяет более эффективно оценивать успехи учеников, анализировать образовательные процессы и разрабатывать адаптированные учебные программы и др.
- должна выступать профессионально-личностным качеством студента педагогического вуза

Основные элементы статистической грамотности

- Понимание базовых понятий.
 - Интерпретация данных.
 - Использование статистических инструментов.
 - Критическое мышление.
 - Применение на практике.
- 

Структура статистической грамотности студента педагогического вуза: основные компоненты

- Мотивационный компонент
 - Когнитивный компонент
 - Деятельностный компонент
 - Рефлексивный компонент
- 

Изучение статистики в ТГПУ им. Л.Н. Толстого

- ТГПУ им. Л.Н. Толстого ведущий среди педагогических вузов страны, создан в 1938 г.
- 58 профилей обучения
- "Направление 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) направленность (профили) Технология и Экономика"
- "Направление 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) направленность (профили) Математика и Экономика"
- "Направление 44.04.01 Педагогическое образование направленность (профиль) Педагогический дизайн"

Дисциплины

- Дисциплины (модули) Обязательной части
- 1. Основы статистики (4 сем., 4 з.е.)
- 2. Социально-экономическая статистика (7 сем., 3 з.е.)
- 3. Теория вероятностей и математическая статистика (5 сем., 3 з.е.) («Математика и Экономика»)

Формируемые компетенции:

- УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
- ОПК-9. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
- В сфере профессиональной педагогической деятельности ПК-1. Способен осваивать и использовать теоретические знания и практические умения и навыки в предметной области при решении профессиональных задач.

Магистерская программа "Направление 44.04.01 Педагогическое образование направленность (профиль) Педагогический дизайн"

- Дисциплина: Статистические методы психолого-педагогических исследований (часть, формируемая участниками образовательных отношений)
- ПК-1 - Способен проектировать и реализовывать основные образовательные программы конкретного уровня образования в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов и образовательные программы дополнительного образования (4 Эк. 4 з.е.)

Взаимодействие с ВУЗами - одно из важнейших направлений при проведении Всероссийской переписи населения

Письмо Минобразования РФ от 8 мая 2002 г. N 17-55-84ин/17-11 Об участии студентов и преподавателей во Всероссийской переписи населения 2002 г.

Поручения Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 23.07.2021 № МН-15/3023-АМ «О привлечении студентов к работе по сбору сведений о населении при ВПН-2020» и от 04.08.2021 № МН-15/АН-1926 «О Всероссийской переписи населения 2020 года»

СТУДЕНТЫ КАК ПЕРЕПИСЧИКИ

Всероссийская перепись
населения 2010 года

731

студент

5 902

переписного
персонала
всего



Всероссийская перепись
населения 2020 года

395

студентов

3 186

переписного
персонала
всего

ПРОФИОРИЕНТАЦИОННАЯ РАБОТА



Договор № 171

о практической подготовке обучающихся, заключаемый между организацией, осуществляющей образовательную деятельность, и организацией, осуществляющей деятельность по профилю соответствующей образовательной программы

г. Тула

« 1 » 11 2022 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тульский государственный университет», именуемое в дальнейшем «Организация», в лице проректора по учебной работе и цифровизации Котова Владислава Викторовича, действующего на основании доверенности №1/141/180422 от 18 апреля 2022г., с одной стороны, и Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Тульской области, именуемый в дальнейшем «Профильная организация», в



Договор № 5/4

о практической подготовке обучающихся, заключаемый между Тульским филиалом федерального государственного образовательного бюджетного учреждения высшего образования «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации» и Территориальным органом Федеральной службы государственной статистики по Тульской области

г. Тула

« 11 » марта 2022 г.

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего образования «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации» (лицензия регистрационный № 2997 от 21 декабря 2021 г., регистрационный № 1495 от 09 июня 2015 г., свидетельство о государственной аккредитации серии 90А01 № 00018657, регистрационный № 3469 от 30 декабря 2020 г.), именуемое в дальнейшем «Университет», в лице директора Тульского филиала Финуниверситета Кузнецова Геннадия Васильевича, действующего на основании доверенности от 15 ноября 2021 г. № 0123/02.03, с одной стороны, и Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Тульской области, именуемое в дальнейшем «Профильная организация», в лице заместителя

2022 год

5

человек



2023 год

2

человека

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ВУЗАМИ



РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА



РАНХиГС
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ
НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ТУЛЬСКИЙ ФИЛИАЛ



**Соглашение
о взаимодействии Тульского филиала Российского экономического
университета имени Г.В. Плеханова и Территориального органа
Федеральной службы государственной статистики по Тульской области**

город Тула

«22» сентября 2022 г.

Тульский филиал Российского экономического университета имени Г.В. Плеханова (далее - Университет) в лице директора Калинина Николая Васильевича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Тульской области (далее – Туластат) в лице руководителя Нехаева Виктора Викторовича, действующего на основании Положения о Туластате, с другой стороны, именуемые в дальнейшем «Стороны», заключили настоящее Соглашение о нижеследующем.

ЗНАКОМИМ ШКОЛЬНИКОВ СО СТАТИСТИКОЙ

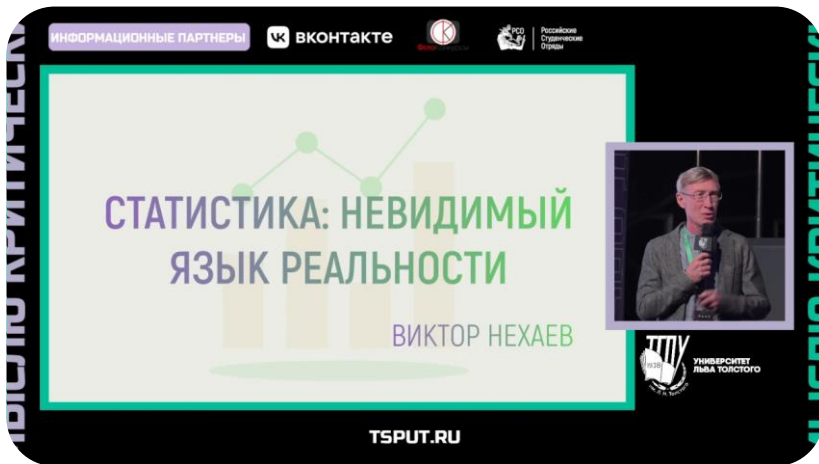


Экскурсии

Знакомство с историей
статистики

Чаепития

ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ СТАТИСТИКИ



2 сентября 2024

Г.

Выступление на торжественном мероприятии, посвященном Дню Знаний перед студентами и преподавателями ФГБОУ ВО РЭУ им. Г.В. Плеханова

22 октября 2023

Г.

Выступление на Всероссийском фестивале исследований и открытий «Ну-ка, наука!», объединивший 200 участников из 50 регионов России.

