

документ

автор

Министерство образования и науки РФ
Соликамский государственный педагогический институт (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего профессионального образования
«Пермский государственный национальный исследовательский университет»

Кафедра математики и физики

Автор-составитель Безусова, к.п.н., доцент

Рабочая программа дисциплины

Статистика

Направление подготовки бакалавриата: **44.03.05 Педагогическое образование (2 профиля)**

Профиль: **Математика и экономика**

Квалификация (степень) **Академический бакалавр**

Форма обучения очная

Согласовано:

Зам. директора по УР
Миле Г. Шестакова Л.Г.

" 4 " 2014 г.

Зав. УМО

" 4 " 2014 г.



Вересова Е.В

Принято на заседании кафедры
математики и физики

" 4 " 04 2014 г.,

протокол № 10

Зав. кафедрой *автор*

1. Аннотация дисциплины

Дисциплина **Статистика** относится к дисциплинам по выбору вариативной части. Дисциплина нацелена на формирования общекультурных и общепрофессиональных компетенций, готовности к применению статистических знаний при решении профессиональных задач. Изучение статистики призвано помочь студентам овладеть методологией изучения статистических закономерностей, выявления тенденций развития различных процессов, протекающих в социально – экономической жизни общества. При изучении курса основное внимание студентов должно направляться на познавательные возможности и условия применения статистических показателей. Преподавание курса базируется на общеначальных методах исследования общественных процессов.

В курсах общей теории и отраслевых статистик рассматривается природа и познавательные свойства статистических показателей, условия их применения при решении задач в различных областях. Общетеоретический курс статистических дисциплин создает основу формирования у студентов деловых качеств и дает инструмент для глубокого аналитического исследования.

Статистические методы выступают важнейшим инструментом исследования коммерческих процессов и явлений на макроуровне. В частности, они позволяют оценить влияние инфляции, безработицы и других социально-экономических факторов на конечные результаты финансово-хозяйственной деятельности предприятий и организаций различных отраслей.

Программа дисциплины предусматривает диагностирующий контроль, текущий контроль, промежуточный контроль (зачет). Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекции (14 часов), семинарско-практические занятия – 28 часов и 66 часов самостоятельной работы студента.

Декан факультета

Г.В. Нарыкова

Зав. библиотекой

(Никонова М.С.)