

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»

Кафедра «Экономика труда и производственных комплексов»

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе
по дисциплине

Ф.3 «Статистика труда»

направление подготовки
38.03.01 «Экономика»
Профиль 2 «Экономика труда»

форма обучения – очная
курс – 4
семестр – 8
зачетных единиц – 2
часов в неделю – 2
всего часов – 72,
в том числе:
лекции – 18
коллоквиумы – нет
практические занятия – 18
лабораторные занятия – нет
самостоятельная работа – 36
зачет – 8 семестр
экзамен – нет

1. Цели и задачи дисциплины

Цель – изучение методик познания количественных сторон общественных явлений в сфере труда.

Студент должен изучить: организацию учета и статистики труда в нашей стране; метод статистического исследования, состоящий из трех этапов (статистического наблюдения, статистической сводки и статистического анализа); приемы математической статистики в области исследования трудовых показателей.

Задачи:

- освоить теоретические основы статистики труда;
- научить владению инструментарием статистического анализа;
- научить получать (собирать) достоверные данные о явлениях, сопутствующих трудовому процессу; обобщать имеющиеся данные; проводить расчленение совокупностей на группы; строить таблицы и графически излагать статистические материалы; рассчитывать обобщающие показатели;

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

«Статистика труда» относится к дисциплинам выбора, изучение которой базируется на усвоении ряда предшествующих дисциплин.

Изучению курса должно предшествовать преподавание таких общепрофессиональных дисциплин, как «Микроэкономика», «Экономика труда», «Экономика фирмы», «Статистика», «Эконометрика», «Информационные технологии в экономических исследованиях». Знания, полученные в ходе освоения курса «Статистика труда», должны служить базой для изучения специальных дисциплин: «Управление персоналом организации», «Управление трудом», «Аудит и контроллинг персонала».

Требования к «входным знаниям» студентов:

- должен иметь представление об общих закономерностях, правовых основах хозяйственной деятельности предприятия;
- знать базовые категории экономической теории;
- уметь систематизировать и обрабатывать исходные данные методами математической статистики.

Компетенции строятся на базе полученных ранее: ОК 1-7; ОПК-1-3, и формируются во взаимосвязи с: ПК-7.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

1) способность осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач (ОПК-2);

2) способность анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений (ПК-5);

3) способность анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей (ПК-6)

Студент должен знать:

- 1) методику сбора и обработки данных, характеризующих трудовую сферу (ОПК-2);
- 2) источники финансовой, бухгалтерской и иной информации, которая требуется для расчета показателей и сопоставления данных (ПК-5);
- 3) источники данных отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях (ПК-6).

Студент должен уметь:

- 1) собрать и обработать исходные данные (ОПК-2);
- 2) сопоставлять, анализировать исходные данные, рассчитывать показатели (ПК-5);
- 3) анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей (ПК-6)

Студент должен владеть:

- 1) навыками аккумуляции, интерпретации и обработки исходных данных (ОПК-2);
- 2) навыками принятия управленческих решений на основе рассчитанных статистических показателей (ПК-5);
- 3) навыками интерпретации данных отечественной и зарубежной статистики и выявления тенденций (ПК-6).