

Учебная дисциплина «Статистика»

<p>Место дисциплины в структурной схеме образовательной программы</p>	<p style="text-align: center;">Образовательная программа бакалавриата (I ступень высшего образования) Специальность: 6-05-0311-05 Экономическая информатика Государственный компонент Модуль «Статистика и эконометрика»</p>
<p>Краткое содержание</p>	<p>Предмет и метод статистической науки. Статистическое наблюдение. Группировка статистических данных. Средние величины и показатели вариации. Выборочное наблюдение. Статистическое изучение связи социально-экономических явлений. Индексный метод в статистических исследованиях. Статистическое изучение динамики социально-экономических явлений.</p> <p>Объект изучения, методы и задачи социально-экономической статистики. Система национальных счетов – метод социально-экономической статистики. Макроэкономические показатели производства товаров и услуг. Показатели образования, распределения и перераспределения доходов. Показатели использования доходов. Статистика национального богатства. Статистика населения и трудовых ресурсов. Статистика уровня жизни населения</p>
<p>Формируемые компетенции, результаты обучения</p>	<p>Базовые профессиональные компетенции:</p> <p>знать:- принципы и методы организации получения и обработки статистических данных; - сущность обобщающих показателей; - методы анализа статистических данных; - классификацию хозяйственных субъектов и операций рыночной экономики; - концептуальные основы системы национального счетоводства по стандартной методологии ООН; - основы статистической методологии балансировки материально-вещественных и финансовых потоков по стадиям общественного производства;</p> <p>уметь: - правильно формировать массив исходной статистической информации; - анализировать с помощью системы статистических показателей состояние и развитие общественных явлений; - выявлять взаимосвязи и закономерности в развитии социально-экономических явлений; - оценивать уровень и динамику показателей эффективности функционирования экономики; - исчислять и анализировать макроэкономические показатели национальных счетов, население и трудовых ресурсов, эффективности общественного производств и уровня жизни населения;</p> <p>владеть:- системным и сравнительным анализом; - междисциплинарным подходом при решении экономических проблем; - методами анализа статистических данных</p>
<p>Пререквизиты</p>	<p>Высшая математика</p>
<p>Трудоемкость</p>	<p>6 зачетных единиц, 216 академических часов, из них 86 аудиторных: 42 ч. лекций и 44 ч. практических занятий.</p>
<p>Семестр(ы), требования и формы текущей и промежуточной аттестации</p>	<p>4-й семестр, экзамен.</p>