

Учебная дисциплина «Статистика»

<p>Место дисциплины в структурной схеме образовательной программы</p>	<p>Образовательная программа бакалавриата (I ступень высшего образования (на основе среднего специального образования)) Специальность: 6-05-0411-01 Бухгалтерский учет, анализ и аудит Государственный компонент Модуль «Статистика и эконометрика»</p>
<p>Краткое содержание</p>	<p>Дисциплина государственного компонента цикла специальных дисциплин «Статистика» состоит из двух разделов: «Общая теория статистики» и «Социально-экономическая статистика».</p> <p>Содержание раздела «Общая теория статистики» дисциплины включает темы:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Предмет и метод статистической науки – Статистическое наблюдение – Сводка и группировка статистических данных. – Статистические таблицы и графики – Обобщающие статистические показатели – 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>Содержание раздела «Социально-экономическая статистика» дисциплины включает темы:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Объект изучения, методы и задачи СЭС – 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 – Статистическое изучение эффективности функционирования экономики – Статистика уровня жизни населения
<p>Формируемые компетенции, результаты обучения</p>	<p>Специалист, освоивший содержание образовательной программы высшего образования I ступени, должен обладать базовой профессиональной компетенцией (БПК 2):</p> <p>Оперировать основными понятиями и методами статистики, применять статистический экономических явлений и процессов, устанавливать статистические закономерности их развития.</p> <p>В результате изучения дисциплины студенты должны знать:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> –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 знаний о системе национального счетоводства по стандартной методологии ООН; –основы статистической методологии балансировки материально-вещественных и финансовых потоков по стадиям общественного производства; <p>должны уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> –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 производства и уровня жизни населения. <p>должны владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> –системным и сравнительным анализом; –междисциплинарным подходом при решении экономических проблем; –методами анализа статистических данных; – базовыми знаниями для решения теоретических и практических задач в области проведения статистического исследования и изучения социально-экономических процессов на макроуровне с использованием методологии национального счетоводства как статистического метода.
Пререквизиты	Высшая математика, Экономическая теория, Микроэкономика, Макроэкономика
Трудоемкость	6 зачетных единиц, 216 академических часа, из них 16 аудиторных: 8 ч лекций; 8 ч практических занятий
Семестр(ы), требования и формы текущей и промежуточной аттестации	1-й семестр, контрольная работа, экзамен.