

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: ba60661853ff4e4ed072e96f287dec042ccdeda6

Владелец: Бельский Сергей Михайлович

Действителен с 31.10.2022 по 31.01.2024

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА

1. Цели освоения дисциплины «Социально-экономическая статистика»

Цель курса состоит в подготовке специалиста, понимающего широкий круг современных научно-практических проблем экономики, умеющего профессионально ставить и решать разнообразные социально-экономические задачи с применением современной компьютерной техники, технологии и адекватных математико-статистических методов обработки и анализа.

Задачи дисциплины:

сформировать у студента практические навыки по сбору, счётному и логическому контролю достоверности и сопоставимости, редактированию, обработке и анализу экономической информации о разных видах экономической деятельности;

научить пользоваться источниками экономической и, в частности, статистической информации;

научить современным экономико-математическим и математико-статистическим методам обработки и количественного анализа, привить навыки принятия решений на основе результатов выполненных теоретических разработок, расчётов, конкретного анализа.

2. Место дисциплины «Социально-экономическая статистика» в структуре ОПОП

Дисциплина «Социально-экономическая статистика» относится к Блоку 1 обязательной части.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы бакалавриата, обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы

В результате освоения учебной дисциплины обеспечивается формирование компетенций:

УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

ОПК-2Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач;

ПК-1Способен собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;

ПК-2Способен на основе типовых методик и действующей нормативно правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов;

ПК-6Способен анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции

изменения социально-экономических показателей.

| <p>Наименование и код компетенции</p> <p>(Результаты освоения программы бакалавриата)</p> | <p>Индикатор достижения компетенций</p> <p>Составляющие результатов освоения</p> <p>Показатели оценивания (знания, умения, навыки)</p> |
|---|---|
| <p>УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач</p> | <p>Знать: систему организации государственной статистики в Российской Федерации; процессы постановки аналитической задачи, процедуры сбора и систематизации первичных статистических данных и их наглядного представления; специфические методы и приемы, с помощью которых анализируется социальная и экономическая статистическая информация на микро- и макро- уровнях; порядок обобщения и возможности использования результатов статистического анализа.</p> <p>Уметь: работать с нормативно-правовыми актами, научной литературой, методическими материалами в области статистики; анализировать качественное содержание социально-экономических явлений и процессов, выявлять причинно-следственные связи между их отдельными элементами; собирать, обрабатывать, систематизировать и обобщать первичную статистическую информацию; анализировать изменения социально-экономических явлений во времени и в пространстве; выявлять и измерять взаимосвязи между социально-экономическими явлениями и процессами; строить математические модели социально-экономических явлений и процессов, оценивать роли отдельных факторов в изменении этих явлений в пространстве и времени; прогнозировать социально-экономические ситуации на основе анализа текущих статистических данных.</p> <p>Владеть: аналитической и структурной группировки статистических данных любой природы; методологией расчета интегральных статистических показателей; методологией и навыками статистического анализа социально-экономических явлений и процессов, интерпретации результатов такого анализа, а также разработки теоретических выводов и практических рекомендаций по результатам анализа.</p> |
| <p>ОПК-2Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач;</p> | <p>Знать: предмет, метод и задачи статистики; общие основы статистической науки; принципы организации государственной статистики; современные тенденции развития статистического учёта; основные способы сбора, обработки, анализа и наглядного представления информации; основные формы и виды действующей статистической отчётности; технику расчёта статистических показателей, характеризующих социально-экономические явления.</p> <p>Уметь: собирать и регистрировать статистическую информацию; проводить первичную обработку и контроль</p> |

| | |
|--|---|
| | <p>материалов наблюдения; выполнять расчёты статистических показателей и формулировать основные выводы; осуществлять комплексный анализ изучаемых социально-экономических явлений и процессов, в т.ч. с использованием средств вычислительной техники.</p> <p>Владеть статистической обработкой информации, уметь использовать эти методы при решении конкретных задач, которые ставит постоянно меняющийся мир; философского мышления для выработки системного, целостного взгляда на проблемы общества; навыками литературной и деловой письменной и устной речи на русском языке, навыками публичной и научной речи.</p> |
| <p>ПК-1 Способен собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей,</p> | <p>Знать: методологию статистического и экономического анализа складывающихся в общественной жизни закономерностей, обобщения тенденцией развития социально-экономических процессов; систему приемов и методов сбора, обработки и анализа числовой информации о социальных явлениях и процессах в обществе;</p> <p>Уметь: использовать методы статистического и экономического анализа для исследования социально-экономических явлений и процессов; применять системы показателей социально-экономической статистики для характеристики хода проводимых в РФ экономических реформ; использовать экономико-статистического анализа в различных отраслях хозяйственно-управленческой деятельности;</p> <p>Владеть: навыками по сбору и обобщению числовых материалов, характеризующих те или иные социальные процессы, в частности, численность населения и трудовых ресурсов, безработицу, степень равномерности распределения доходов; измерению эффективности результатов хозяйствования; проведению социально организованных статистических обследований.</p> |
| <p>ПК-2 Способен на основе типовых методик и действующей нормативно правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов;</p> | <p>Знать: предмет, метод и задачи статистики; общие основы статистической науки; принципы организации государственной статистики; современные тенденции развития статистического учёта; основные способы сбора, обработки, анализа и наглядного представления информации; основные формы и виды действующей статистической отчётности; технику расчёта статистических показателей, характеризующих социально-экономические явления.</p> <p>Уметь: на основе типовых методик и действующей нормативно правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов.</p> <p>Владеть типовыми методиками и действующей нормативно-правовой базой.</p> |

| | |
|---|---|
| <p>ПК-6 Способен анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей</p> | <p>Знать: систему организации государственной статистики в Российской Федерации; процессы постановки аналитической задачи, процедуры сбора и систематизации первичных статистических данных и их наглядного представления; специфические методы и приемы, с помощью которых анализируется социальная и экономическая статистическая информация на микро- и макро- уровнях; порядок обобщения и возможности использования результатов статистического анализа.</p> <p>Уметь анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей.</p> <p>Владеть навыками по сбору и обобщению числовых материалов, характеризующих те или иные социальные процессы, в частности, численность населения и трудовых ресурсов, безработицу, степень равномерности распределения доходов; измерению эффективности результатов хозяйствования; проведению социально организованных статистических обследований.</p> |
|---|---|

Очная форма обучения

Объем дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 9 зачетных единиц, (324 часов), контактная работа обучающихся с преподавателем – лекционные занятия - 68 часов, практические занятия – 68 часов, зачет 2 часа, трудоемкость экзамена 36 часов.

Самостоятельная работа 150 часов.

Очно-заочная форма обучения

Объем дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 9 зачетных единиц, (324 часов), контактная работа обучающихся с преподавателем – лекционные занятия - 46 часов, практические занятия – 42 часов, зачет 2 часа, трудоемкость экзамена 36 часов.

Самостоятельная работа 198 часов.

Заочная форма обучения

Объем дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 9 зачетных единиц, 324 часов, в т. ч. контактная работа обучающихся с преподавателем - лекционные занятия 18 часов, практические занятия 16 часов, форма контроля –зачет – 4, экзамен 9 часов.

Самостоятельная работа 277 часов.