

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Владимирович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 05.09.2022 19:45:48

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204b4c0e38d0a1b03ea23ea2594d4a0217b0110a91

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Согласовано:
Председатель методической комиссии
экономического факультета

_____ / Королева Е.В./

«08» июня 2022 года

Утверждаю:
Декан экономического факультета

_____ / Серда Н.А./

«15» июня 2022 года

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

СТАТИСТИКА

Направление подготовки
(специальность) ВО

38.03.01 Экономика

Направленность (специализация)

«Финансы и кредит»

Квалификация выпускника

бакалавр

Форма обучения

заочная

Срок освоения ОПОП ВО

5 лет

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины (модуля) Статистика являются:

- сформулировать представление у студентов о сущности статистики как науки и ее роли в управлении государством;
- обеспечить получение студентами знаний об основных методах и приемах сбора и обработки статистической информации в различных областях экономической деятельности;
- приобрести навыки: по оценке экономических процессов на макро- и микроуровне;
- изучить основные принципы системы национальных счетов;
- освоить основные методы количественного анализа.

1.1. Область профессиональной деятельности включает:

- экономические, финансовые, маркетинговые, производственно-экономические и аналитические службы организаций различных отраслей, сфер и форм собственности;
- финансовые, кредитные и страховые учреждения;
- органы государственной и муниципальной власти;
- академические и ведомственные научно-исследовательские организации;
- учреждения системы высшего и среднего профессионального образования, среднего общего образования, системы дополнительного образования.

1.2 Объектами профессиональной деятельности являются поведение хозяйствующих агентов, их затраты и результаты, функционирующие рынки, финансовые и информационные потоки, производственные процессы.

1.3 Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу бакалавриата: аналитическая, научно-исследовательская (основной), расчетно-экономическая; расчетно-финансовая (дополнительные).

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

2.1. Дисциплина (модуль) Статистика к базовой части Б1 Дисциплины (модули).

2.2. Для изучения данной дисциплины (модуля) необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

- Микроэкономика

Знания: закономерностей функционирования современной экономики на микроуровне;

Умения: применять понятийно-категориальный аппарат, основные законы гуманитарных и социальных наук в профессиональной деятельности;

Навыки: анализа процессов и явлений, происходящих на микроуровне ;

- Информатика и информационное обеспечение финансовой деятельности

Знания: компьютерных методов сбора, хранения, обработки и редактирования информации;

Умения: работать с современными программными средствами и применять их для обработки экономической информации

Навыки: обработки табличной, графической информации , СУБД

2.3. Перечень последующих дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной дисциплиной:

- Макроэкономическое планирование и прогнозирование
- Планирование на предприятии
- Бизнес-планирование
- Методы принятия управленческих решений в сфере финансов и кредита

3. Конечный результат обучения

В результате освоения дисциплины выпускник должен обладать следующими компетенциями:

3.1 Общекультурные компетенции (ОК):

не предусмотрено

3.2 Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

– способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач (ОПК-2).

3.3 Профессиональные компетенции (ПК):

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

– способностью 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);

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

В результате освоения дисциплины студент должен:

знать:

– основные принципы организации государственной статистики в Российской Федерации;

– основные методы, способы, формы сбора, анализа, хранения и переработки информации;

– формы, виды и способы организации статистического наблюдения, сущность выборочного наблюдения;

– методы построения экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;

– методы анализа рядов динамики, способы выявления тенденций изменения социально-экономических показателей;

– современные программные продукты, которые используются для статистической обработки данных;

уметь:

– пользоваться специальной литературой, статистической информацией Федеральной службы государственной статистики и ведомственной статистики, применять современные программные продукты;

– применять методы построения обобщающих статистических показателей и уметь их анализировать;

– использовать методы обработки и анализа рядов динамики и выявления основной тенденции изменения социально-экономических показателей;

– разрабатывать план организации и проведения статистического наблюдения, осуществлять сбор, анализ и обработку данных;

– рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов;

– анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей;

– использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства;

владеть:

– специальной статистической терминологией и навыками статистического мышления в контексте решения социально-экономических задач;

- основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации;
- современными методами сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных;
- статистическими методами сбора, анализа и обработки данных, необходимыми для решения профессиональных задач;
- методами анализа временных изменений, навыками прогнозирования на основе динамических рядов, способами выявления основных тенденций изменения социально-экономических показателей;
- навыками обобщения и анализа экономических и социально-экономических показателей характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;
- навыки работы с компьютером как средством управления информацией, способен работать с информацией в глобальных компьютерных сетях;
- навыками проведения небольшого выборочного исследования.

4. Структура и содержание дисциплины (модуля) Статистика

Краткое содержание дисциплины: Статистика и ее информационная база. Предмет, метод, задачи и организация статистики. Основные принципы организации государственной статистики в Российской Федерации. Формы и виды статистического наблюдения. Значения группировок и их виды. Статистическая совокупность и ее характеристика. Значение и содержание статистических показателей. Виды относительных статистических показателей. Статистическое изучение взаимосвязей и динамики. Экономические индексы. Сущность корреляционной связи и основные проблемы ее статистического изучения. Принцип оценки существенности связи. Виды рядов динамики. Компоненты временного ряда. Показатели изменения уровней временного ряда: абсолютные, относительные и средние. Социально-экономическая статистика. Система показателей социально-экономической статистики. Единая система классификации и кодирования. Естественное и механическое движение населения. Статистика рынка труда и трудовых ресурсов. Занятость и безработица населения. Система показателей уровня жизни населения. Статистика национального богатства. Показатели результатов экономической деятельности на микро- и макроуровне.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 10 зачетных единиц, 360 часов

Вид промежуточной аттестации: экзамен.