

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 29.09.2021 14:27:31

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfc58d577a1b993ee273ea27559d45aa8c271df0640c6e81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

| | | |
|---|---|---|
| Согласовано: Председатель методической комиссии <u>экономического факультета</u> (Наименование факультета)  /Королева Е.В./ (подпись и расшифровка подписи) « 28 » августа 2017 г. |  | Утверждаю: Декан <u>экономического факультета</u> (Наименование факультета)  /Кузнецов С.Г./ (подпись и расшифровка подписи) « 28 » августа 2017 г. |
|---|---|---|

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

СТАТИСТИКА

| | |
|-------------------------|---|
| Направление подготовки | <u>38.03.01 «Экономика»</u> |
| Профиль подготовки | <u>«Бухгалтерский учет, анализ и аудит»</u> |
| Квалификация выпускника | <u>бакалавр</u> |
| Форма обучения | <u>заочная</u> |
| Срок освоения ОПОП | <u>5 лет</u> |

1. Цели освоения дисциплины

Целями 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

2.1. Учебная дисциплина (модуль) «Статистика» относится к базовой части Б1 Дисциплины (модули).

2.2. Для изучения данной учебной 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 бухгалтерского учета*

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 учебных дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной учебной дисциплиной:

- *Макроэкономическое планирование и прогнозирование;*

- *Бизнес-планирование;*

- *Планирование на предприятии;*

- *Методы оптимальных решений.*

3. Конечный результат обучения

В результате освоения учебной дисциплины выпускник должен обладать следующими компетенциями:

3.1. Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

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

3.2. 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 6 зачетных единиц, 216 часов.

Вид промежуточной аттестации: экзамен.