Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаим НИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 14.02, 2024 15:41:34 ФЕЛЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ Уникальный программный ключ.

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea2У5ЧВЕЖЛЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Утверждаю: Согласовано: Председатель методической комиссии Декан экономического факультета экономического факультета Н.А. Середа Е.В. Королева «14» июня 2023 года «07» июня 2023 года

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ ЭКОНОМЕТРИКА

Направление подготовки (специальность) ВО	38.03.01 Экономика
Направленность (специализация)/ профиль	«Финансы и кредит»
Квалификация выпускника	бакалавр
Форма обучения	очная, очно-заочная
Срок освоения ОПОП ВО	4 года, 4 года 6 месяцев

### 1 Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Эконометрика» являются: формирование совокупности теоретических знаний и практических навыков по составлению эконометрических моделей экономических явлений и процессов с использованием современных информационных технологий.

#### 2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

- **2.1** Дисциплина Б1.О.15 «Эконометрика» относится к обязательной части блока Б1 Дисциплины (модули) ОПОП ВО.
- **2.2** Для изучения данной дисциплины (модуля) необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые **предшествующими** дисциплинами:

Микроэкономика

Математический анализ

Информатика и цифровые технологии

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

Информационные технологии и базы данных в экономике

Макроэкономика

### 3 Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций УК-1; УК-10; ОПК-5.

Категория компетенции	Код и наименование	Код и наименование индикатора
	компетенции	достижения компетенции
Универсальные	УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	ИД- $1_{ m YK-1}$ Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие ИД- $2_{ m YK-1}$ Осуществляет поиск и критический анализ информации, необходимой для решения поставленной задачи ИД- $3_{ m YK-1}$ Планирует возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки ИД- $4_{ m YK-1}$ Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи
компетенции	УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	ИД-1 <sub>УК-10</sub> Знает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития ИД-2 <sub>УК-10</sub> Понимает цели и механизмы основных видов государственной социально-экономической политики ИД-3 <sub>УК-10</sub> Обосновывает принятие экономических решений, использует экономические инструменты и методы при выполнении конкретных задач и достижения поставленных целей
Общепрофессиональные компетенции	ОПК-5. Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.	ИД-1 <sub>ОПК-5</sub> Выбирает современные информационные технологии и программные средства, обеспечивающие эффективное решение профессиональных задач ИД-2 <sub>ОПК-5</sub> Использует аналитический инструментарий, современные информационные технологии и программные средства для решения профессиональных задач

## В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ СТУДЕНТ ДОЛЖЕН:

Знать:

- стандартные теоретические и эконометрические модели;
- экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов;
- современные технические средства и информационные технологии, которые можно использовать для анализа и обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач;
  - методы построения эконометрических моделей объектов, явлений и процессов.

Уметь:

- анализировать задачу, выделяя ее базовые составляющие;
- собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей
- планировать возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки;
- осуществлять поиск и критический анализ информации, необходимой для решения поставленной задачи;
- использовать аналитический инструментарий, современные информационные технологии и программные средства для решения профессиональных задач.

Владеть:

- современной методикой построения эконометрических моделей;
- методами и приемами анализа экономических явлений и процессов с помощью стандартных эконометрических моделей;
- современными информационными технологиями и программными средствами, обеспечивающими эффективное решение профессиональных задач;
- аналитическим инструментарием, современными информационными технологиями и программными средствами для решения профессиональных задач.

#### 4 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины «Эконометрика» составляет 4 зачетных единиц, 144 часа.

Форма промежуточной аттестации экзамен.