

**Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования**

**«ИВАНОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ  
АКАДЕМИЯ ИМЕНИ Д.К. БЕЛЯЕВА»  
(ФГБОУ ВО Ивановская ГСХА)**

**ФАКУЛЬТЕТ АГРОТЕХНОЛОГИЙ И АГРОБИЗНЕСА**

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
(МОДУЛЯ)  
«Эконометрика»**

Направление подготовки	<b>38.03.01 Экономика</b>		
Профиль / специализация	<b>«Бухгалтерский учет, анализ и аудит»</b>		
Уровень образовательной программы	<b>Бакалавриат</b>		
Форма обучения	<b>Очная</b>		
Трудоемкость дисциплины, ЗЕТ	<b>3</b>		
Трудоемкость дисциплины, час.	<b>108</b>		
<b>Распределение часов дисциплины по видам работы:</b>	<b>Виды контроля:</b>		
Аудиторная работа – всего	54	Зачеты	<b>1</b>
в т.ч. лекции	18		
лабораторные			
практические	36		
Самостоятельная работа	54		

### **1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Целью освоения дисциплины является обучение студентов методологии и методике построения и применения эконометрических моделей для анализа состояния и оценки перспектив развития экономических и социальных систем в условиях взаимосвязей между их внутренними и внешними факторами.

Задачи дисциплины:

- расширение и углубление теоретических знаний о качественных особенностях экономических и социальных систем, количественных взаимосвязях и закономерностях их развития;
- овладение методологией и методикой построения, анализа и применения эконометрических моделей как для анализа состояния, так и для оценки перспектив развития указанных систем;
- изучение наиболее типичных моделей и получение навыков практической работы с ними.

### **2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

В соответствии с учебным планом дисциплина относится к базовой части образовательной программы Б1.Б13

сится к\*

Статус дисциплины\*\* обязательная

Обеспечивающие (предшествующие) дисциплины информатика, макроэкономика, теория вероятностей и математическая статистика, статистика

Обеспечиваемые (последующие) дисциплины Институциональная экономика

\* базовой / вариативной

\*\* обязательная / по выбору / факультативная

### 3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ) (ХАРАКТЕРИСТИКА ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ)

Шифр и наименование компетенции	Дескрипторы компетенции		Номер(а) раздела(ов) дисциплины (модуля), отвечающего(их) за формирование данного(ых) дескриптора(ов) компетенции
ОПК-3 Способность выбирать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы	Знает:	З-1. Называет основные инструментальные средства для обработки экономических данных	1-3
		З-2. Объясняет целесообразность использования конкретных инструментальных средств для обработки экономических данных	1-3
		З-3. Определяет состав инструментальных средств для обработки экономических данных	1-3
	Умеет:	У-1. Выбирает наиболее подходящие инструментальные средства к типу решаемых аналитических задач	1-3
		У-2. Применяет наиболее подходящие инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей	1-3
		У-3. Анализирует результаты расчетов и формулирует выводы	1-3
	Владеет:	В-1. Работает со стандартными инструментальными средствами для обработки экономических данных	1-3
		В-2. Обладает опытом использования наиболее эффективных инструментальных средств для обработки экономических данных	1-3
		В-3. Выбирает наиболее эффективные инструментальные средства для обработки экономических данных и обосновывает полученные результаты	1-3
ПК-4 Способность на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эко-	Знает:	З-1. Основные понятия моделирования экономических процессов и явлений	1
		З-2. Виды стандартных теоретических и эконометрических моделей	1-2
		З-3. Математические методы построения стандартных эконометрических моделей объектов, явлений и процессов	1-3
	Умеет:	У-1. Выбирать эконометрическую модель на основе описания экономических процессов и явлений	1-4
		У-2. Строить на основе описания ситуаций эконо-	1-4

нометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты		метрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты	
		У-3. Анализировать социально значимые проблемы и процессы, происходящие в обществе и прогнозировать возможное их развитие в будущем	1-4
	Владеет:	В-1 Основными приемами и современными методами построения теоретических эконометрических моделей объектов и процессов предметной области исследования	1-4
		В-2. Методами и приемами анализа экономических явлений и процессов с помощью эконометрических моделей	1-4
	В-3. Практическими навыками применения методов построения эконометрических моделей для оценки социально-экономических проблем и интерпретации полученных результатов	1-4	