

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	38.03.02 «Менеджмент»		
Профиль / специализация	«Производственный менеджмент»		
Уровень образовательной программы	Бакалавриат		
Форма обучения	Очная		
Трудоемкость дисциплины, ЗЕТ	3		
Трудоемкость дисциплины, час.	90		
Распределение часов дисциплины по видам работы:	Виды контроля:		
Аудиторная работа – всего	36	Зачеты	1
в т.ч. лекции	18		
лабораторные			
практические	18		
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.В.Д.В.4

Статус дисциплины** По выбору

Обеспечивающие (предшествующие) дисциплины информатика, математика, экономическая теория, статистика

Обеспечиваемые (последующие) дисциплины Анализ производственных систем, прогнозирование развития производственных комплексов

* 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
ПК-10 «Владение навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построение экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления»	Знает:	З-1. основные приемы, способы анализа информации при принятии управленческих решений; методы, используемые для информационной поддержки принятия управленческих решений; теоретические основы, принципы и алгоритмы построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей.	1-3
		З-2. систему экономической информации, необходимой для проведения экономического анализа при принятии управленческих решений, различные способы организации количественного и качественного анализа и источники его формирования в целях оптимизации управленческих решений; содержание и основные направления разработки и реализации экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей;	1-3
		З-2 количественные и качественные методы анализа, применяемые при принятии управленческих решений в конкретных условиях принятия решения, различные способы формирования экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей в целях оптимизации управленческих решений путем их адаптации к конкретным задачам управления.	1-3
	Умеет:	У-1. осуществлять поиск информации, используя разные источники и средства; использовать разные способы представления	1-3

		информации, оформлять результаты исследования; выбирать модели организационных систем применительно конкретным задачам управления;	
		У-2. оценивать адекватность и достоверность результатов применения анализа количественной и качественной информации при принятии управленческих решений; модифицировать формальные записи моделей применительно к специфике конкретного объекта управления, объяснять их содержание;	1-3
		У-3 обосновывать конкретные управленческие решения на основе количественного и качественного анализа информации, анализировать адекватность экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей, проводить адаптацию моделей к конкретным задачам управления	1-3
	Владеет:	В-1. современными методами сбора, анализа и обработки количественной и качественной информации для принятия управленческих решений.	1-3
		В-2. навыками принятия обоснованных управленческих решений на основе результатов экономического анализа; построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей;	1-3
		В-3. навыками выбора моделей организационных систем, анализа их адекватности, адаптации моделей к конкретным задачам управления.	1-3