

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич  
Должность: врио ректора  
Дата подписания: 17.10.2023 14:21:13  
Уникальный программный ключ:  
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»

Утверждаю:  
Руководитель ООП  
Н.А. Семькина

*Семькина*  
« 4 » 09 2023 г.  
МАТЕМАТИЧЕСКИЙ  
ФАКУЛЬТЕТ  
университет

Рабочая программа дисциплины (с аннотацией)

Экономика

Специальность

**10.05.01 Компьютерная безопасность**

Специализация

**«Математические методы защиты информации»**

Для студентов 3 курса очной формы обучения

Составитель: Смирнов А.В., к.э.н., доцент кафедры экономической теории

*Смирнов*

Тверь 2023

## **I. Аннотация**

### **1. Цель и задачи дисциплины**

Целью освоения дисциплины является: формирование у обучающихся теоретических знаний и практических навыков в области функционирования и развития экономических систем, позволяющих решать и обосновывать профессиональные задачи.

Задачами освоения дисциплины являются:

- познание природы и закономерностей экономических явлений, их роли в развитии общества;
- формирование представлений о структуре и классификациях экономических систем;
- изучение основ функционирования рыночной экономики, поведения экономических агентов (домашних хозяйств, фирм) в процессе формирования спроса и предложения;
- понимание объективных основ соотношения конкуренции и монополии в современной рыночной экономике;
- изучение взаимосвязей в национальной экономике, понимание условий формирования равновесия и причин возникновения макроэкономической нестабильности;
- обоснование места и значения государственной экономической политики в повышении эффективности экономики и роста благосостояния граждан;
- определение роли международных экономических отношений в развитии национальной экономики.

### **2. Место дисциплины в структуре ООП**

Дисциплина «Экономика» относится к базовой части учебного плана по направлению подготовки **10.05.01 «Компьютерная безопасность»**.

В логическом и содержательно-методическом контексте дисциплина «Экономика» тесно связана со следующими дисциплинами учебного плана и является для них предшествующей при формировании компетенций: «Инновационная экономика и технологическое предпринимательство», «Основы управленческой деятельности», «Теория вероятностей и математическая статистика» и др.

**3. Объем дисциплины: 3 зачетные единицы, 108 академических часов, в том числе для очной формы обучения:**

**контактная аудиторная работа:** лекции 17 часов, практические занятия 17 часов;

**самостоятельная работа:** 74 часа.

**4. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Планируемые результаты освоения образовательной программы (формируемые компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
<p><b>УК-9</b> - Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности</p>	<p><b>УК-9.1</b> – Использует основные принципы экономического анализа (принцип альтернативных издержек, ценности денег с учетом фактора времени и т.п.);</p>
	<p><b>УК-9.2</b> – Использует правовые базы данных и прочие ресурсы для получения информации о своих правах и обязанностях, связанных с осуществлением экономической политики государства</p>
	<p><b>УК-9.3</b> – Использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом);</p>
	<p><b>УК-9.4</b> – Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения поставленных целей.</p>
	<p><b>УК-9.5</b> – Контролирует собственные экономические и финансовые риски</p>

**5. Форма промежуточной аттестации и семестр прохождения:**

- по очной форме обучения – зачет, 5 семестр;

**6. Язык преподавания русский.**