

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич  
Должность: врио ректора  
Дата подписания: 20.07.2023 12:07:40  
Уникальный программный ключ:  
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

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

Утверждаю:

Руководитель ООП:

С.М. Дудаков  
2023 г.



Рабочая программа дисциплины (с аннотацией)

## **ЭКОНОМИКА**

Направление подготовки  
15.03.06 – "Мехатроника и робототехника"

Профиль подготовки

«Интеллектуальное управление в мехатронных и  
робототехнических системах»

Для студентов 2 курса  
очная форма

Составитель: к.э.н. Смородова А.А.

Тверь, 2023

## I. Аннотация

### 1. Цель и задачи дисциплины

Целью освоения дисциплины является:

Создание теоретической и методологической основы для овладения знаниями микро- и макроэкономики, основных законов и закономерностей рыночной экономики.

Задачами освоения дисциплины являются:

- Изучить теоретические и методологические основы экономических знаний;
- Овладеть знаниями микро- и макроэкономики;
- Изучить основные законы и закономерности рыночной экономики.

### 2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина относится к разделу «Дисциплины, формирующие универсальные компетенции» обязательной части Блока 1.

Базируется на знании основ экономических отношений в обществе.

**3. Объем дисциплины:** 2 зачетных единицы, 72 академических часа, в том числе:

**контактная аудиторная работа:** лекции 30 часов, практические занятия 15 часов;

**контактная внеаудиторная работа:** контроль самостоятельной работы 0, в том числе курсовая работа 0;

**самостоятельная работа:** 27 часов, в том числе контроль 0.

### 4. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Планируемые результаты освоения образовательной программы (формируемые компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать	УК-6.1 Использует инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных целей УК-6.2 Определяет приоритеты собственной деятельности, личностного развития и

<p>траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни</p>	<p>профессионального роста  УК-6.3 Оценивает требования рынка труда и предложения образовательных услуг для выстраивания траектории собственного профессионального роста  УК-6.4 Строит профессиональную карьеру и определяет стратегию профессионального развития</p>
<p>УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности</p>	<p>УК-10.1 Использует основные принципы экономического анализа (принцип альтернативных издержек, ценности денег во времени и т.п.)  УК-10.2 Использует правовые базы данных и прочие ресурсы для получения информации о своих правах и обязанностях, связанных с осуществлением экономической политики государства  УК-10.3 Использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом)  УК-10.4 Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения поставленных целей  УК-10.5 Контролирует собственные экономические и финансовые риски</p>
<p>ОПК-3 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений на всех этапах жизненного уровня  ОПК-8 Способен проводить анализ затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений  ПК-2 Способен проектировать мехатронные и робототехнические</p>	<p>ОПК-3.1 Понимает суть основных экономических, экологических, социальных и других факторов, определяющих специфику профессиональной деятельности, и понимает их значимость на всех ее этапах   ОПК-8.1 Применяет основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности  ОПК-8.2 Владеет методиками расчета экономических показателей проектных и производственных видов деятельности, проводит анализ и оценку производственных и непроизводственных затрат для обеспечения требуемого качества продукции  ПК-2.1 Участвует в подготовке технико-экономического обоснования проектов создания мехатронных и робототехнических систем, их подсистем и отдельных модулей</p>

системы	
---------	--

**5. Форма промежуточной аттестации:** зачет (3 семестр).

**6. Язык преподавания** русский.