


Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич  
Должность: врио ректора  
Дата подписания: 20.07.2023 12:07:39  
Уникальный программный ключ:  
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

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

Утверждаю:  
Руководитель ООП: С.М. Дудаков  
2023 года



Рабочая программа дисциплины (с аннотацией)  
**ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ**

Направление подготовки  
15.03.06 МЕХАТРОНИКА И РОБОТОТЕХНИКА

Профиль подготовки  
Интеллектуальное управление в мехатронных и робототехнических системах

Для студентов 4-го курса  
Форма обучения – очная

Составитель:

к.э.н., доцент Н.А. Мансурова \_\_\_\_\_

Тверь, 2023

## **I. Аннотация**

### **1. Цели и задачи дисциплины:**

#### Целью освоения дисциплины является:

Приобретение студентами знаний об основах экономики и управления на предприятии, организационных особенностях управления производством, повышение экономической и управленческой грамотности студентов, приобретение навыков, которые позволят квалифицированно анализировать состояние производства на предприятии, оценивать эффективность экономических решений и усовершенствований, предвидеть их последствия.

#### Задачами освоения дисциплины являются:

Получение необходимого объема знаний в области экономики и управления производством и формирование умений по применению этих знаний в будущей профессиональной деятельности.

**2. Место дисциплины в структуре ООП:** дисциплина относится к разделу «Дисциплины, формирующие универсальные компетенции» базовой части Блок 1.

#### **Предварительные знания и навыки:**

Для освоения курса обучающийся должен обладать знаниями, полученными в результате изучения дисциплин «Экономика», «Правоведение», а также знаниями по математике в рамках школьной программы.

#### **Дальнейшее использование:**

Дисциплина позволяет получить представление об основных принципах функционирования предприятий в условиях рыночной экономики. В рамках дисциплины «Экономика и управление производством» студенты могут получить необходимые им знания о деятельности предприятия в конкурентной рыночной среде, об управлении производством, финансами, персоналом, научиться принимать эффективные решения.

**3. Объем дисциплины:** 3 зачетных единицы, 108 академических часов, в том числе:

**контактная аудиторная работа:** лекции 15 часов, в т. ч. практическая подготовка 0 часа, практические занятия 15 часов, в т. ч. практическая подготовка 0 часа;

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

**самостоятельная работа:** 78 часов, в том числе контроль 0 часов.

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

<b>Планируемые результаты освоения образовательной</b>	<b>Планируемые результаты обучения по дисциплине</b>
--	--

программы (формируемые компетенции)	
<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>УК-11</p>	<p>УК-11.3 Выявляет коррупционные составляющие, признаки и формы коррупционного поведения, в том числе, конфликта интересов в конкретной сфере профессиональной деятельности</p>
<p>ОПК-3 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений на всех этапах жизненного уровня</p> <p>ОПК-7 Способен применять современные экологичные и безопасные методы рационального использования сырьевых и</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-3.2 Учитывает основные экономические, экологические, социальные и другие факторы при решении задач профессиональной деятельности</p> <p>ОПК-7.1 Обосновывает применение (использование) сырьевых и энергетических ресурсов в машиностроении</p>

<p>энергетических ресурсов в машиностроении</p> <p>ОПК-8 Способен проводить анализ затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений</p> <p>ПК-2 Способен проектировать мехатронные и робототехнические системы</p>	<p>ОПК-7.2 Оценивает экологичность и безопасность использования ресурсов в машиностроении</p> <p>ОПК-8.1 Применяет основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности</p> <p>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</p> <p>ПК-2.1 Участвует в подготовке технико-экономического обоснования проектов создания мехатронных и робототехнических систем, их подсистем и отдельных модулей</p>
---	--

**5. Форма промежуточной аттестации:** зачет, 7 семестр

**6. Язык преподавания** русский.