

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»

Кафедра «Экономика труда и производственных комплексов»

**АННОТАЦИЯ  
К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ**

по дисциплине

«Б.1.1.4 «Экономическая теория»»

направления подготовки

**13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника (бакалавры)»**

Для всех профилей

Профиль «Энергообеспечение предприятий»

форма обучения – очная

курс – 2

семестр – 3

зачетных единиц – 3

часов в неделю – 3

всего часов – 108,

в том числе:

лекции – 18

коллоквиумы – нет

практические занятия – 36

лабораторные занятия – нет

самостоятельная работа – 54

зачет – нет

экзамен – 3 семестр

РГР – семестр

курсовая работа – семестр

курсовой проект – семестр

## **1. Цели и задачи дисциплины**

*1.1 Цель преподавания дисциплины – познакомить студентов с базовыми теоретическими концепциями и положениями современной экономической теории, а также с методами анализа экономических процессов, которые необходимы им в их практической работе на производстве при принятии управленческих решений.*

### *1.2 Задачи изучения дисциплины:*

- познакомить студентов с современными экономическими концепциями и моделями;
- обучить современному инструментарию исследования экономических процессов;
- привить навыки критического мышления для анализа экономической ситуации на макро- и мезоуровнях экономической системы, а также - оценки последствий государственной политики;
- обучить студентов применению теоретических знаний в области экономики для решения практических задач и проблемных ситуаций, связанных с организацией и управлением производственными процессами;
- познакомить студентов с текущими экономическими проблемами России;
- сформировать необходимые компетенции в области экономической деятельности, делающие будущих инженеров конкурентоспособными на рынке труда.

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

*Перечень дисциплин с указанием разделов, усвоение которых студентам необходимо для изучения данной дисциплины.*

- Правовое государство: история и современность
- Математика.

## **3. Требования к результатам освоения дисциплины**

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций: ОК-3, ПК-3.

Выпускник, освоивший программу бакалавриата, должен обладать следующими общекультурными компетенциями (ОК):

- способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (ОК-3).

Выпускник, освоивший программу бакалавриата, должен обладать следующими профессиональными компетенциями (ПК):

- способностью участвовать в проведении предварительного технико-экономического обоснования проектных разработок энергообъектов и их элементов по стандартным методикам (ПК-3).

### **Студент должен знать:**

- основные положения современных экономических школ по основным экономическим проблемам, закономерности функционирования современной экономической науки, основные понятия, категории и инструменты экономической теории, способы их анализа, восприятия информации, постановки цели и выбора путей ее достижения; способы анализа социально значимых проблем и процессов, пути использования на практике методов экономической теории в своей профессиональной деятельности (ОК-3);

- способы анализа капитала, его амортизации, издержек и оценки результатов деятельности первичных производственных подразделений с учетом макроэкономических факторов при проведении предварительного технико-экономического обоснования проектных разработок энергообъектов и их элементов по стандартным методикам (ПК-3).

### **Студент должен уметь:**

- выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций и определять их актуальность, использовать на практике методы экономической теории в различных видах профессиональной деятельности, предлагать пути решения задач экономики, анализируя и воспринимая информацию, с учетом критериев социально-экономической эффективности, оценки рисков и возможных социально-экономических последствий (ОК-3);

- анализировать виды капитала предприятия, рассчитывать амортизационные отчисления, виды издержек, оценивать результаты деятельности первичных производственных подразделений с учетом макроэкономических факторов при проведении предварительного технико-экономического обоснования проектных разработок энергообъектов и их элементов по стандартным методикам (ПК-3).

### **Студент должен владеть:**

- методологией экономического исследования и использования ее на практике, современными методами сбора, обработки и анализа экономических данных при анализе конкретных ситуаций с учетом критериев социально-экономической эффективности, оценки рисков и возможных социально-экономических последствий (ОК-3);

- методами анализа видов капитала предприятия, методами расчета амортизационных отчислений, видов издержек, методикой оценки результатов деятельности первичных производственных подразделений с учетом макроэкономических факторов при проведении предварительного технико-экономического обоснования проектных разработок энергообъектов и их элементов по стандартным методикам (ПК-3).