

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

Саратовский государственный технический университет  
имени Гагарина Ю.А.

Кафедра «Экономики труда и производственных комплексов»

### **Рабочая программа**

по дисциплине Б.1.1.4 «Экономика»

для направления 10.03.01 «Информационная безопасность»

форма обучения – очная

курс – 2

семестр – 3

зачетных единиц – 3

часов в неделю – 3

всего часов – 108,

в том числе:

лекции – 16

коллоквиумы – нет

практические занятия – 32

лабораторные занятия – нет

самостоятельная работа – 60

зачет – 3 семестр

экзамен – нет

РГР – нет

курсовая работа – нет

курсовой проект – нет

## 1. Цели и задачи дисциплины

**Цель преподавания дисциплины:** освоение студентами базовых теоретических концепций и положений современной экономической теории, а также с методов анализа экономических процессов, которые необходимы в практической работе на производстве при принятии управленческих решений.

### **Задачи изучения дисциплины:**

- изучить современные экономические концепции – теоретические основы экономической науки;
- освоить инструментарий 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;
- ознакомить 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

Учебная дисциплина «Экономика» относится к базовой части блока 1 учебного плана по направлению; преподается в 3 семестре (2 курс).

Данная дисциплина имеет тесную взаимосвязь с философией; математикой (математическим моделированием); историей.

Процесс изучения рассчитан на использование современной экономической литературы, как отечественной, так и зарубежной. Дисциплина «Экономика» ориентируется на использование студентами математического и графического аппарата.

## 3. Требования к результатам освоения дисциплины

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

**ОК-2** – способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности

**Студент должен знать:** теоретико-методологические основы экономической науки

**Студент должен уметь:** использовать основные положения и методы экономической науки в профессиональной деятельности.

**Студент должен владеть:** культурой мышления, способностью к восприятию, анализу, обобщению информации, постановке целей и выбору путей ее достижения.