

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 С.1.1.5 «Экономика»

для специальности 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 – нет

экзамен – 3 семестр

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.