

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Саратовский государственный технический университет имени
Гагарина Ю.А.»
Кафедра «Экономическая теория и экономика труда»

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

по дисциплине

«Б.1.1.4 Экономика»

для направления подготовки

09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

***Профиль «Программное обеспечение средств вычислительной техники и
автоматизированных систем»***

форма обучения – заочная
курс – 2
семестр – 3
зачетных единиц – 3
часов в неделю –
академических часов – 108
в том числе:
лекции – 6
практические занятия – 10
лабораторные занятия – нет
самостоятельная работа – 92
экзамен – 3 сем.
РГР – нет
курсовая работа – нет
курсовой проект – нет
контрольная работа – 3 семестр

1. Цели и задачи дисциплины

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.

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 микроуровнях 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

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

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 компетенций: **ОК-3, ОПК-3:**

- способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (**ОК-3**);
- способность разрабатывать бизнес-планы и технические задания на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием (**ОПК-3**).

Компетенция	Студент должен:		
	Знать	Уметь	Владеть
ОК-3: способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	<ul style="list-style-type: none"> - основные понятия и теоретические положения экономики, - основные направления поиска экономической информации применительно к конкретной сфере деятельности 	<ul style="list-style-type: none"> - обобщить и проанализировать экономическую информацию для выбора наиболее эффективного решения 	<ul style="list-style-type: none"> - методами сбора и анализа экономической информации для выбора наиболее эффективного решения
ОПК-3: разрабатывать бизнес-планы и технические задания на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием	<ul style="list-style-type: none"> - содержание и структуру бизнес-плана и технического задания на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием 	<ul style="list-style-type: none"> - разработать бизнес-план и техническое задание на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием 	<ul style="list-style-type: none"> - навыками разработки бизнес-плана и технического задания на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием