

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 «Экономика»

направления подготовки

20.03.01 «Техносферная безопасность»

Профиль «Безопасность жизнедеятельности в техносфере»

форма обучения – очная

курс – 2

семестр – 4

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 – 4 семестр

экзамен – нет

РГР – нет

курсовая работа – нет

курсовой проект – нет

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 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 ОПОП ВО

Учебная дисциплина «Экономика» относится к гуманитарному, социальному и экономическому циклу (базовая часть) структуры ОПОП: Б1 согласно коду УЦ ОПОП.

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 следующих компетенций: ОК-2; ОПК-2;.

Таблица компетенций

Компетенция	Студент должен:		
	Знать	Уметь	Владеть

<p>ОК-2 компетенциями целостно-смысловой ориентации (понимание ценности культуры, науки, производства, рационального потребления)</p>	<p>Компетенции целостно-смысловой ориентации (понимание ценности культуры, науки, производства, рационального потребления). Основы рыночной экономики, основные понятия экономической теории, предприятие в экономической системе.</p>	<p>-анализировать исходные данные, необходимые для решения профессиональных задач для понимание ценности культуры, науки, производства, рационального потребления). Основы рыночной экономики, предприятие в экономической системе.</p>	<p>-методами анализа исходных данных, необходимых для решения профессиональных задач для понимание ценности культуры, науки, производства, рационального потребления). Основными понятиями экономической теории, предприятия в экономической системе.</p>
<p>ОПК-2 способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов профессиональной деятельности</p>	<p>- как использовать основы профессиональной и социальной деятельности на основе экономических знаний</p> <p>как использовать законы и методы математики, естественных, гуманитарных и экономических наук при решении профессиональных задач</p>	<p>- использовать организационно-управленческие навыки в профессиональной и социальной деятельности на основе экономических знаний</p> <p>использовать законы и методы математики, естественных, гуманитарных и экономических наук при решении профессиональных задач</p>	<p>-способностью использовать организационно-управленческие навыки в профессиональной и социальной деятельности на основе экономических знаний</p> <p>способностью использовать законы и методы математики, естественных, гуманитарных и экономических наук при решении профессиональных задач</p>