

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»**

для направления подготовки  
**«13.03.02 Электроэнергетика и электротехника»**  
Профиль «Электроснабжение»

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 – 3сем.  
экзамен - нет  
РГР – нет  
курсовая работа – нет  
курсовой проект – нет

## 1. Цели и задачи дисциплины

**Цель преподавания дисциплины:** познакомить студентов с основными 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 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, статистической информации. Дисциплина «Экономика» ориентируется на использование студентами математического и графического аппарата.

## 3. Требования к результатам освоения дисциплины

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

*1) Общекультурные компетенции:*

- способности использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности (**ОК-3**);
- способности работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (**ОК-6**);
- способности к самоорганизации и самообразованию (**ОК-7**).

*2) Общепрофессиональные компетенции:*

- способности осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий (ОПК-1).

**Студент должен знать:**

- основные понятия, категории и инструменты экономической теории и прикладных экономических дисциплин (ОК-3),
- основные особенности российской экономики, ее институциональную структуру, направления экономической политики государства (ОК-3),
- принципы функционирования профессионального коллектива, понимать роль корпоративных норм и стандартов (ОК-6)
- основные способы и методы осуществления процессов самоорганизации и самообразования (ОК-7)
- современные способы поиска, хранения, обработки и анализа информации из различных источников и баз данных (ОПК-1);

**Студент должен уметь:**

- оценивать современную экономическую политику государства (ОК-3),
- предлагать способы решения проблем с учетом критериев социально-экономической эффективности, оценки рисков и возможных социально-экономических последствий (ОК-3),
- работать в коллективе, организовывать группу людей для выполнения определенных задач (ОК-6);
- расставлять приоритетные направления самообразования (ОК-7);
- использовать источники экономической, социальной, управленческой информации, строить на основе описания ситуаций стандартные теоретические и практические модели (ОПК-1).

**Студент должен владеть:**

- специальной экономической терминологией и лексикой (ОК-3),
- практическими навыками кооперации с членами студенческой группы для выполнения определенных заданий; навыками коллективной работы (ОК-6);
- навыками самостоятельной исследовательской работы (ОК-7),
- приемами и навыками организации процесса самообразования не только в профессиональной сфере деятельности, но и способностью применять изученные приемы и полученные навыки в других сферах деятельности (ОК-7);
- современными методами сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных (ОПК-1)
- навыками поиска, хранения, анализа и обработки информации из различных источников и баз данных (ОПК-1)