

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

21.03.01 "Нефтегазовое дело"

*Профиль "Проектирование, сооружение и эксплуатация
нефтегазопроводов и газонефтехранилищ"*

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

1. Цели и задачи дисциплины

1.1 Цель преподавания дисциплины – познакомить студентов с теоретическими концепциями, положениями современной экономической теории, а также с актуальными экономическими проблемами, сформировать навыки использования экономических знаний и методов анализа экономических процессов, компетенции в области технологического предпринимательства, необходимые в профессиональной деятельности.

1.2 Задачи изучения дисциплины:

- познакомить студентов с современными экономическими концепциями и моделями; организационно-правовыми основами управленческой и предпринимательской деятельности;

- обучить современному инструментарию исследования экономических процессов и явлений на микро- и макроуровнях экономической системы; познакомить студентов с текущими экономическими проблемами России;

- обучить студентов применению знаний в области экономики для решения практических задач и проблемных ситуаций, связанных с организацией и управлением производственными процессами; а также – в различных сферах деятельности;

- сформировать компетенции в области применения методов технико-экономического анализа на предприятиях нефтегазового комплекса;

- сформировать компетенции в области технологического предпринимательства.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Изучение дисциплины предполагает наличие определенных знаний, умений и навыков, полученных при изучении таких дисциплин, как «История», «Математика», «Информатика», «Правовое государство: история и современность».

Компетенции, полученные в процессе изучения дисциплины «Экономика», выступают основой для изучения других дисциплин профиля (Разработка нефтяных и газовых месторождений, Охрана окружающей среды на нефтегазовых предприятиях, Нефтегазопромысловое оборудование Нетрадиционные источники углеводородов).

Студенты должны обладать навыками анализа статистических данных, работой с литературой, владеть основами экономико-математических расчетов и навыками подготовки презентаций. Процесс изучения рассчитан на использование современной экономической литературы.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций: ОК-3; ПК-17, 20.

Выпускник, освоивший программу бакалавриата, должен обладать следующими компетенциями:

- способен использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (ОК-3);
- способность использовать методы технико-экономического анализа (ПК-17);
- способность использовать организационно-правовые основы управленческой и предпринимательской деятельности (ПК-20).

Студент должен знать:

- основные положения современных экономических школ по основным экономическим проблемам, закономерности функционирования современной экономики, основные категории и инструменты современной экономической науки; актуальные проблемы на уровне микро- и макроэкономики; основы макроэкономической политики (ОК-3);
- . методы технико-экономического анализа (ПК-17);
- организационно-правовые основы управленческой и предпринимательской деятельности (ПК-20).

Студент должен уметь:

- выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций и определять их актуальность, использовать на практике методы экономической науки в различных видах профессиональной деятельности, предлагать пути решения экономических проблем в сферах жизнедеятельности, анализируя и воспринимая информацию, с учетом критериев социально-экономической эффективности, оценки рисков и возможных социально-экономических последствий (ОК-3);
- использовать методы технико-экономического анализа (ПК-17);
- использовать в практической деятельности знание организационно-правовых основ управленческой и предпринимательской деятельности (ПК-20).

Студент должен владеть:

- методологией экономического исследования и использования ее на практике, современными методами сбора, обработки и анализа экономических данных при анализе конкретных ситуаций с учетом критериев социально-экономической эффективности, оценки рисков и возможных социально-экономических последствий (ОК-3).
- навыками использования методов технико-экономического анализа (ПК-17);

- навыками использования организационно-правовых основ управленческой и предпринимательской деятельности (ПК-20).