

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 2 «Проектирование, сооружение и эксплуатация  
нефтегазопроводов и газонефтехранилищ»*

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 – семестр

курсовой проект – 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, методов технико-экономического анализа, а также сформировать 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 необходимые компетенции в области технологического предпринимательства, управления личными финансами.

## **2. Место дисциплины в структуре ООП 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 (Технико-экономическое обоснование инновационных решений в нефтегазовом комплексе, Технология строительства линейных сооружений, Повышение эффективности и надежности функционирования магистральных нефтегазопроводов).

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);
- основы технологического предпринимательства;
- инструменты управления личными финансами;
- 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, в том числе в сфере личных финансов с учетом критериев социально-экономической эффективности, оценки рисков и возможных социально-экономических последствий (ОК-3);
- применять на практике знания в области технологического предпринимательства;
- использовать методы технико-экономического анализа (ПК-17);
- использовать знание организационно-правовых основ управленческой и предпринимательской деятельности к анализу практических ситуаций (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).

- методологией технико-экономического анализа (ПК-17);

- навыками анализа проблем технологического предпринимательства; управления личными финансами;

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