

Энгельсский технологический институт (филиал) федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования  
«Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»

Кафедра «Экономика и гуманитарные науки»

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**

по дисциплине

Б.1.3.15.1 «Оценка экономической эффективности проекта»  
направления подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность»  
профиль: «Защита в чрезвычайных ситуациях, промышленная и пожарная  
безопасность, охрана труда»

форма обучения – заочная  
курс – 5  
семестр – 10  
зачетных единиц – 3  
часов в неделю –  
всего часов – 108  
в том числе:  
лекции – нет  
коллоквиумы – нет  
практические занятия – 8  
лабораторные занятия – нет  
самостоятельная работа – 100  
зачет – 10 семестр  
экзамен – нет  
РГР – нет  
курсовая работа – нет  
курсовой проект – нет

Энгельс 2024

### 1. Цели и задачи дисциплины

Цель преподавания дисциплины: получение знаний в объеме, соответствующем программе изучаемой дисциплины.

Задачи изучения дисциплины:

- овладение умениями и практическими навыками в области экономической оценки проекта, необходимыми для выбора экономически предпочтительных и эффективных инвестиционных решений.

### 2. Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина относится к дисциплинам по выбору учебного плана в системе подготовки бакалавра. Указанная дисциплина учитывает знания, полученные как при изучении гуманитарных наук, так и естественно-научных дисциплин. Это связано с широким использованием в оценке экономической эффективности проекта формально-логического, диалектического и экономико-математических методов исследования. Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с организацией и управлением проекта, получение базовых знаний и формирование основных навыков по математическому представлению и анализу эффективности инвестиционного проекта, а также выбору лучшего проекта среди альтернативных.

Базой дисциплины «Оценка экономической эффективности проекта» являются дисциплины: «Экономика», «Экономика предприятия».

### 3. Требования к результатам освоения дисциплины

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

- ОПК-2- способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов профессиональной деятельности;
- ПК-22 - способностью использовать законы и методы математики, естественных, гуманитарных и экономических наук при решении профессиональных задач.

В результате освоения дисциплины студент должен:

Знать:

- систему показателей, характеризующих финансово-хозяйственную деятельность экономического субъекта, и ее результаты;
- основные методы и направления экономического анализа деятельности организации;
- показатели оценки эффективности различных направлений деятельности организации и пути ее повышения;
- методологию планирования основных показателей деятельности организации.

Уметь:

- собрать необходимую информацию для проведения экономического и финансового анализа деятельности организации;
- оценивать эффективность использования имущества и финансовых ресурсов организации;
- формировать и формализовать требования к информационному обеспечению проведения экономического и финансового анализа деятельности организации;
- планировать и прогнозировать основные показатели деятельности организации в разрезе важнейших направлений деятельности (текущей, инвестиционной и финансовой);
- формировать обоснованные выводы по результатам проведенного анализа.

Владеть:

- методами анализа и оценки уровня управления производством;
- навыками выбора оптимальных вариантов принятия управленческих решений;
- навыками выбора оптимальных вариантов организации производственных процессов;
- экономическими инструментами управления элементами производственной системы организации;

- методологией проведения экономического и финансового анализа деятельности организации;
- навыками формирования расчетной части бизнес-плана организации;
- навыками принятия управленческих решений по результатам анализа и прогнозирования.