

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 К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ**

по дисциплине

Б.1.1.19 «Оценка экономической эффективности проекта»  
направления подготовки 15.03.05 «Конструкторско-технологическое  
обеспечение машиностроительных производств»  
профиль «Технология машиностроения»

форма обучения – очная  
курс – 4  
семестр – 8  
зачетных единиц – 2  
часов в неделю – 3  
всего часов – 72  
в том числе:  
лекции – нет  
коллоквиумы – нет  
практические занятия – 33  
лабораторные занятия – нет  
самостоятельная работа – 39  
зачет – 8 семестр  
экзамен – нет  
РГР – нет  
курсовая работа – нет  
курсовой проект – нет

### 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 ОПОП 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: УК–2 и УК-10.

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.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Код и наименование индикатора достижения компетенции (составляющей компетенции)
УК-2. Способность определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.	ИД-1 <sub>ук-2</sub> – формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность задач, обеспечивающих ее достижение.
	ИД-2 <sub>ук-2</sub> – выбирает наиболее эффективный способ решения задач, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения.
	ИД-3 <sub>ук-2</sub> – публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта.

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ИД-1 <sub>ук-2</sub> – формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность задач, обеспечивающих ее достижение.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- систему показателей, характеризующих финансово-хозяйственную деятельность экономического субъекта, и ее результаты;</li> <li>- основные методы и направления экономического анализа деятельности организации;</li> <li>- показатели оценки эффективности различных направлений деятельности организации и пути ее повышения;</li> <li>- методологию планирования основных показателей деятельности организации.</li> </ul>
ИД-2 <sub>ук-2</sub> – выбирает наиболее эффективный способ решения задач, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- собрать необходимую информацию для проведения экономического и финансового анализа деятельности организации;</li> <li>- оценивать эффективность использования имущества и финансовых ресурсов организации;</li> <li>- формировать и формализовать требования к информационному обеспечению проведения экономического и финансового анализа деятельности организации;</li> <li>- планировать и прогнозировать основные показатели деятельности организации в разрезе важнейших направлений деятельности (текущей, инвестиционной и финансовой);</li> <li>- формировать обоснованные выводы по результатам проведенного анализа.</li> </ul>
ИД-3 <sub>ук-2</sub> – публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- методами анализа и оценки уровня управления производством;</li> <li>- навыками выбора оптимальных вариантов принятия управленческих решений;</li> <li>- навыками выбора оптимальных вариантов организации производственных процессов;</li> <li>- экономическими инструментами управления</li> </ul>

	<p>элементами производственной системы организации;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методологией проведения экономического и финансового анализа деятельности организации;</li> <li>- навыками формирования расчетной части бизнес-плана организации;</li> <li>- навыками принятия управленческих решений по результатам анализа и прогнозирования.</li> </ul>
--	---

Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	ИД-1 <sub>УК-10</sub> . - понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике
	ИД-2 <sub>УК-10</sub> . - применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей
	ИД-3 <sub>УК-10</sub> . - использует финансовые инструменты для управления личными финансами, контролирует собственные экономические и финансовые риски

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ИД-1 <sub>УК-10</sub> . - понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике	<ul style="list-style-type: none"> <li>- изложение базовых принципов функционирования предприятия;</li> <li>- понимание тенденций развития предприятия;</li> <li>- сравнение основных организационно-правовых форм предприятия;</li> <li>- описание основных ресурсов предприятия: основных, оборотных средств, персонала, а также особенностей их влияния на результаты деятельности предприятия;</li> <li>- определение основных показателей эффективности деятельности предприятия;</li> <li>- оценка хозяйственной деятельности предприятия.</li> </ul>
ИД-2 <sub>УК-10</sub> . - применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей	<ul style="list-style-type: none"> <li>- использование основных расчетных методик оценки ресурсов предприятия в целях определения ключевых проблем функционирования предприятия в конкретной хозяйственной ситуации;</li> <li>- определение наиболее рациональных способов организации производства на предприятии;</li> <li>- расчет базовых экономических показателей эффективности хозяйственной деятельности предприятия.</li> </ul>
ИД-3 <sub>УК-10</sub> . - использует финансовые инструменты для управления личными финансами, контролирует собственные экономические и финансовые риски	<ul style="list-style-type: none"> <li>- владение основными приемами оценки эффективности различных аспектов работы хозяйствующих субъектов;</li> <li>- определение наиболее эффективных форм предпринимательства для разных условий хозяйствования;</li> <li>- принятие управленческих решений на основе моделирования конкретной экономической ситуации.</li> </ul>