

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.1.1.19 «Оценка экономической эффективности проекта»

направления подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

профиль: Программное обеспечение средств вычислительной техники и
автоматизированных систем

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

Учебная дисциплина «Оценка экономической эффективности проекта» реализует требования федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника».

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 «Оценка экономической эффективности проекта» относится к обязательной части блока 1 учебного плана ОПОП ВО (бакалавриат) направления подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» профиль: «Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем».

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, ОПК-6

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 _{УК-2} . – знает необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы
	ИД-2 _{УК-2} . – умеет определять круг задач в рамках избранных видов профессиональной деятельности, планировать собственную деятельность исходя из имеющихся ресурсов; соотносить главное и второстепенное, решать поставленные задачи в рамках избранных видов профессиональной деятельности
	ИД-3 _{УК-2} . – имеет практический опыт применения нормативной базы и решения задач в области избранных видов профессиональной деятельности

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ИД-1 _{УК-2} . – знает необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы	<ul style="list-style-type: none"> - 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.
ИД-2 _{УК-2} . – умеет определять круг задач в рамках избранных видов профессиональной деятельности, планировать собственную деятельность исходя из имеющихся ресурсов; соотносить главное и второстепенное, решать поставленные задачи в рамках избранных видов профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> - 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.
ИД-3 _{УК-2} . – имеет практический опыт применения нормативной базы и решения задач в области избранных видов профессиональной деятельности	- 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.

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Код и наименование индикатора достижения компетенции (составляющей компетенции)
ОПК-6. Способен разрабатывать бизнес-планы и технические задания на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием	ИД-1 _{ОПК-6} Знать: принципы формирования и структуру бизнес-планов и технических заданий на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием.
	ИД-2 _{ОПК-6} Уметь: разрабатывать бизнес-планы и технические задания на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием.
	ИД-3 _{ОПК-6} Владеть: практическим опытом разработки бизнес-планов и технических заданий на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием.

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ИД-1 _{ОПК-6} Знать: принципы формирования и структуру бизнес-планов и технических заданий на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием.	Знает: базовые принципы формирования проектов; цели и задачи оперативного планирования в рамках проектной деятельности; содержание разделов бизнес-плана; систематизацию обобщающих и частных технико-экономических и финансовых показателей в разрезе бизнес-плана с целью получения вариантов количественных результатов для дальнейшего выбора наиболее экономически эффективного проектного решения. Умеет: использовать основные методы оценки экономической эффективности проекта; разрабатывать бизнес-план по основным разделам: планирование производственной программы и производственной мощности предприятия, определение годового расхода и стоимости основных материалов, расчет фонда
ИД-2 _{ОПК-6} Уметь: разрабатывать бизнес-планы и технические задания на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием.	
ИД-3 _{ОПК-6} Владеть: практическим опытом	

разработки бизнес-планов и технических заданий на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием.	заработной платы и средней зарплаты производственных рабочих, калькуляция себестоимости продукции, определение оптовой цены изделия, технологической себестоимости годового объема продукции по сравнительным вариантам, суммы капитальных вложений по сравниваемым вариантам; решать типичные задачи для обоснования технических решений.
	Владеет: эффективными навыками формирования расчетной части бизнес-плана организации; практическими навыками оценки эффективности проектов по методам оценки инвестиционных решений в самых разнообразных сферах экономики.