

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ашмарина Светлана Игоревна

Должность: Ректор ФГБОУ ВО «Самарский государственный экономический университет»

Дата подписания: 02.02.2021 13:25:23

Уникальный программный ключ:

59650034d6e3a6baac49b7bd0f8e79fea1433ff3e82f1fc7e9279a031181baba

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

«Самарский государственный экономический университет»

Институт Экономика предприятий
Кафедра Цифровых технологий и решений

АННОТАЦИЯ

Наименование дисциплины Б1.В.ДВ.10.01 Технико-экономическое обоснование ИТ-проектов
Основная профессиональная образовательная программа Направление 09.03.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА программа "Прикладная информатика в электронной экономике"

Соответствует РПД

« 10 » 03 _____ 2020 г.
_____ /УМУ СГЭУ/

Зав. кафедрой _____ / Погорелова Е.В./

Самара 2020

Целью изучения дисциплины является формирование результатов обучения, обеспечивающих достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

1. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина Технико-экономическое обоснование ИТ-проектов входит в вариативную часть (дисциплина по выбору) блока Б1. Дисциплины (модули)

Предшествующие дисциплины по связям компетенций: Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности, Электронный документооборот, Вычислительные системы, сети и телекоммуникации, Базы данных, Основы программирования, Высокоуровневые методы информатики и программирования, Методы оптимальных решений, Теория систем и системный анализ, Моделирование бизнес-процессов, Инженерия знаний, Технологии управления знаниями, Основы делопроизводства, Экология, Концепции современного естествознания, Адаптация лиц с ОВЗ, Предпринимательское право, Коммерческое право

Последующие дисциплины по связям компетенций: Профессиональная этика

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, обеспечивающие достижение планируемых результатов обучения по программе

Изучение дисциплины Технико-экономическое обоснование ИТ-проектов в образовательной программе направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

ОПК-4 - способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
	Знать	Уметь	Владеть
ОПК-4	<p>основы информационной и библиографической культуры</p> <p>особенности информационно-коммуникационных технологий, основные требования информационной безопасности</p>	<p>работать с современными программными продуктами в области ИКТ</p> <p>решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности</p>	<p>навыками применения стандартов в области ИКТ</p> <p>способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной</p>

		безопасности
--	--	--------------

Профессиональные компетенции (ПК):

ПК-20 - способностью осуществлять и обосновывать выбор проектных решений по видам обеспечения информационных систем

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
ПК-20	Знать	Уметь	Владеть
	направления совершенствования ИТ-инфраструктуры предприятия методы технико-экономического обоснования проектных решений	обосновывать необходимость совершенствования ИТ-инфраструктуры предприятия осуществлять и обосновывать выбор проектных решений по видам обеспечения информационных систем	навыками консультирования заказчиков по совершенствованию ИТ-инфраструктуры предприятия способностью осуществлять и обосновывать выбор проектных решений по видам обеспечения информационных систем

ПК-24 - способностью готовить обзоры научной литературы и электронных информационно-образовательных ресурсов для профессиональной деятельности

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
ПК-24	Знать	Уметь	Владеть
	модели жизненного цикла проекта; методологии и стандарты; методы контроля качества; методологии построения команды; способы формализации и методы принятия решений методы сбора информации при обследовании организаций	управлять коммуникациями проекта; управлять персоналом проекта; планировать и управлять сроками; выявлять и уменьшать риски; управлять ожиданиями заинтересованных лиц; оценивать расходы на ФОТ в разработке проекта; оценивать затраты на оборудование и ПО, необходимые для разработки и эксплуатации проекта; оценивать сложность поддержки проекта и связанные с этим изменения его стоимости; находить баланс между квалификацией персонала, затратами на его обучение, качеством продукта и соблюдением сроков; обосновать принятые решения в	навыками работы с ПО для управления проектами; методами создания планов проектов; приемами анализа узких мест графиков проекта; методами управления расписанием способностью готовить обзоры научной литературы и электронных информационно-образовательных ресурсов для профессиональной деятельности

	<p>области управления проектом</p> <p>готовить обзоры научной литературы и электронных информационно-образовательных ресурсов для профессиональной деятельности</p>	
--	---	--

3. Объем и виды учебной работы

Учебным планом предусматриваются следующие виды учебной работы по дисциплине:

Очная форма обучения

Виды учебной работы	Всего час/ з.е.
	Сем 7
Контактная работа, в том числе:	73.15/2.03
Занятия лекционного типа	18/0.5
Занятия семинарского типа	54/1.5
Индивидуальная контактная работа (ИКР)	0.15/0
Групповая контактная работа (ГКР)	1/0.03
Самостоятельная работа, в том числе:	25.85/0.72
Промежуточная аттестация	9/0.25
Вид промежуточной аттестации: Зачет	Зач
Общая трудоемкость (объем части образовательной программы): Часы	108
Зачетные единицы	3

заочная форма

Виды учебной работы	Всего час/ з.е.
	Сем 8
Контактная работа, в том числе:	13.15/0.37
Занятия лекционного типа	4/0.11
Занятия семинарского типа	8/0.22
Индивидуальная контактная работа (ИКР)	0.15/0
Групповая контактная работа (ГКР)	1/0.03
Самостоятельная работа, в том числе:	91.85/2.55

Промежуточная аттестация	3/0.08
Вид промежуточной аттестации: Зачет	Зач
Общая трудоемкость (объем части образовательной программы): Часы Зачетные единицы	108 3