

Аннотация дисциплины

Дисциплина (Модуль)	Функционально-стоимостной анализ
Содержание	<p>Стоимостной анализ – составная часть комплексного экономического анализа. Цели, принципы и объекты стоимостного анализа. Исследование и составление калькуляций при стоимостном анализе. Анализ затрат для подготовки управленческих решений. Анализ функционального потенциала объектов. Стоимостная оценка функционального потенциала объектов. Оценка и выбор решений при стоимостном анализе продукции, работ и услуг. Оценка и выбор решений при стоимостном анализе основных фондов предприятия. Обоснование экономической эффективности мини-проектов (мероприятий) стоимостного анализа. Методы активизации поиска новых решений. Этапы проведения функционально-стоимостного анализа. Экономическая оценка реализации функций. Функционально-стоимостной анализ и система управления затратами. Организация проведения стоимостного анализа. Основы организации инженерного проекта и его прединвестиционной стадии разработки. Методы анализа инвестиционного проекта. Расчет цены и капиталовложений при оценке коммерческой эффективности инвестиционного проекта. Показатели экономической эффективности инвестиционного проекта.</p>
Реализуемые компетенции	ОПК-2, ПК-4, ПК-18
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p><u>ОПК-2</u> Знать: - основы распределения обязанностей в коллективе при осуществлении оценки конкурентоспособности продукции, в том числе инновационной Уметь: - распределять обязанности в коллективе при осуществлении оценки конкурентоспособности продукции, в том числе инновационной Владеть: - навыками распределения обязанностей в коллективе при осуществлении оценки конкурентоспособности продукции, в том числе инновационной</p> <p><u>ПК-4</u> Знать: -основы технико-экономического и функционально-стоимостного анализа; -основы оценки инновационного потенциала и уровня рисков инновационной продукции Уметь: -осуществлять технико-экономический и функционально-стоимостной анализ эффективности проектов; - осуществлять оценку инновационного потенциала и уровня рисков инновационной продукции</p>

	<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками осуществления технико-экономического и функционально-стоимостного анализа; - навыками оценки инновационного потенциала и уровня рисков инновационной продукции <p><u>ПК-18</u></p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основы управления результатами научно-исследовательской деятельности и коммерциализацией прав на объекты интеллектуальной собственности <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - управлять результатами научно-исследовательской деятельности и коммерциализацией прав на объекты интеллектуальной собственности <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками управления результатами научно-исследовательской деятельности и коммерциализацией прав на объекты интеллектуальной собственности 				
Трудоемкость, з.е.	5				
Объем занятий, часов		Лекций	Практических (семинарских) занятий	Лабораторных занятий	Самостоятельная работа / контроль
	Всего - 180	-	36	-	108 / 36
	В том числе в интерактивной форме	-	4	-	-
Формы самостоятельной работы студентов	Подготовка к практическим занятиям, работа с литературой. Выполнение контрольной работы				
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Экзамен - 2 семестр				
Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины					
Основная литература	<p>1. Николаева, Н.Г. Функционально-стоимостный анализ в управлении качеством продукции и процессов жизненного цикла : учебное пособие / Н.Г. Николаева, Е.В. Приймак ; Министерство образования и науки России, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет». - Казань : Издательство КНИТУ, 2013. - 204 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7882-1468-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru</p> <p>2. Лещева, М.Г. Особенности анализа в отдельных отраслях : учебник / М.Г. Лещева, Т.Н. Стеклова ; ФГБОУ ВПО «Ставропольский</p>				

	государственный аграрный университет». - Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2014. - 176 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru
Дополнительная литература	1. Стражев, В.И. Теория анализа хозяйственной деятельности : учебное пособие / В.И. Стражев. - 2-е изд., испр. - Минск : Вышэйшая школа, 2014. - 144 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-985-06-2240-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru 2. Учитель, Ю.Г. Разработка управленческих решений : учебник / Ю.Г. Учитель, А.И. Терновой, К.И. Терновой. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 383 с. - Библиогр.: с. 346-350. - ISBN 978-5-238-01091-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru
Методическая литература	Методические указания по выполнению практических работ по дисциплине «Функционально-стоимостной анализ» для студентов направления 15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств, магистерская программа «Информационно-управляющие системы» - СКФУ, 2017.
Интернет-ресурсы	1.consultant.ru 2.edu.ru 3.garant.ru 4.buh.ru
Программное обеспечение	Специальное программное обеспечение не требуется.
Материально-техническое обеспечение	Специально оборудованные кабинеты и аудитории: компьютерные классы; аудитории, оборудованные мультимедийными средствами обучения.

Разработал: и.о. зав. кафедрой ГМД

«22» 03 2017 г.



А.В. Пашковский

Руководитель образовательной программы, доцент кафедры ИСЭА

«22» 03 2017 г.



А.А. Евдокимов

И.о. директора Невинномысского технологического института

«22» 03 2017 г.



В.В. Кузьменко