

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.13 СПЕЦСЕМИНАР
01.04.02

Курс 5, семестры 9, А, з.е 2

Целью освоения учебной дисциплины «Спецсеминар» является выработка у студентов компетенций и навыков исследовательской работы в процессе подготовки магистерской диссертации

Задачи дисциплины:

1. Обучение студентов навыкам академической работы, включая подготовку и проведение исследований, написание научных работ.
1. Обсуждение проектов и готовых исследовательских работ студентов.
2. Выработка у студентов навыков научной дискуссии и презентации исследовательских результатов.

Место учебной дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина Спецсеминар относится к вариативной части Блока 1.

Данная дисциплина тесно связана с дисциплинами: Математические модели рынка ценных бумаг, Математическое и информационное обеспечение инвестиционной деятельности, Динамические модели в экономике, Современные информационные технологии в бухучете, Современные статистические информационные системы и с дисциплинами: Теория оптимального портфеля ценных бумаг, Теория и практика современного антикризисного менеджмента, Проектирование и администрирование экономико-информационных систем, Проектирование и разработка интеллектуальных информационных систем, Современные интернеттехнологии в экономике, Анализ финансово-экономического состояния предприятий и регионов, Разработка и проектирование информационных корпоративных систем, Нечеткое и нейросетевое моделирование и Дополнительные главы актуарных расчетов.

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

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения курса «Спецсеминар (Математическое и информационное обеспечение экономической деятельности)»:

№ п.п.	Индекс	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
	ОК-3	готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала	Как саморазвиваться, самореализовываться, использовать творческий потенциал	саморазвиваться, самореализовываться, использовать творческий потенциал	способностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала

	ОПК-1	готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном языке для решения задач профессиональной деятельности	Как коммуникативировать в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном языке для решения задач профессиональной деятельности	коммуникативировать в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном языке для решения задач профессиональной деятельности	готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном языке для решения задач профессиональной деятельности
	ОПК-3	Способностью самостоятельно приобретать с помощью информационных технологий и использовать в практической деятельности новые знания и умения, в том числе в новых областях знаний, непосредственно не связанных со сферой деятельности, расширять и углублять свое научное мировоззрение	Как самостоятельно приобретать с помощью информационных технологий и использовать в практической деятельности новые знания и умения, в том числе в новых областях знаний, непосредственно не связанных со сферой деятельности, расширять и углублять свое научное мировоззрение	самостоятельно приобретать с помощью информационных технологий и использовать в практической деятельности новые знания и умения, в том числе в новых областях знаний, непосредственно не связанных со сферой деятельности, расширять и углублять свое научное мировоззрение	навыками самостоятельно приобретать с помощью информационных технологий и использовать в практической деятельности новые знания и умения, в том числе в новых областях знаний, непосредственно не связанных со сферой деятельности, расширять и углублять свое научное мировоззрение
	ПК-5	Способностью управлять проектами, планировать научно-исследовательскую деятельность, анализировать риски, управлять командой проекта	Как управлять проектами, планировать научно-исследовательскую деятельность, анализировать риски, управлять командой проекта	Управлять проектами, планировать научно-исследовательскую деятельность, анализировать риски, управлять командой проекта	навыками управлять проектами, планировать научно-исследовательскую деятельность, анализировать риски, управлять командой проекта

	ПК-12	способностью к взаимодействию в рамках международных проектов и сетевых сообществ в области прикладной математики и информационных технологий	Как взаимодействовать в рамках международных проектов и сетевых сообществ в области прикладной математики и информационных технологий	взаимодействовать в рамках международных проектов и сетевых сообществ в области прикладной математики и информационных технологий	навыками к взаимодействию в рамках международных проектов и сетевых сообществ в области прикладной математики и информационных технологий
--	-------	---	---	---	---

Структура учебной дисциплины

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

Разделы дисциплины, изучаемые в 9 семестре

№ п/п	Наименование раздела, темы	Всего трудо- емко- сть	Аудиторные занятия			СР
			Всего	Лек	Лаб	
1.	Введение	2	2		2	
2.	Методика написания исследовательской работы	2	2		2	
3.	Современная проблематика исследований в области.	2	2		2	
4.	Математическое обеспечение экономической деятельности	8	6		6	2
5.	Информационное обеспечение экономической деятельности	7,8	6		6	1,8
6.	Выступления студентов с проектами курсовых работ	6	6		6	
7.	Защиты курсовых работ	8	8		8	
.			32	0	32	3,8
	ИКР	0,2				
	Итого:	36	32	0	32	3,8

Разделы дисциплины, изучаемые в 10 (А) семестре

№ п/п	Наименование раздела, темы	Всего трудо- емко- сть	Аудиторные занятия			СР
			Всего	Лек	Лаб	
1.	Введение	1	1		1	

2.	Методика написания исследовательской работы	1	1		1	
3.	Современная проблематика исследований в области.	2	2		2	
4.	Математическое обеспечение экономической деятельности	4	4		4	
5.	Информационное обеспечение экономической деятельности	4	4		4	
6.	Выступления студентов с проектами курсовых работ	4	4		4	
7.	Защиты курсовых работ	6	4		4	1,8
		21,8	20		20	1,8
	КРП	14				
	ИКР	0,2				
	Итого:	36	20		20	1,8

Курсовые работы предусмотрены

Перечень основной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

1. Романов, Б.А. Анализ экономики и управления предприятиями: Учебно-практическое пособие. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : Дашков и К, 2016. — 248 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/72387> — Загл. с экрана.
2. Казаковцева, Е.В. Нечеткие системы финансово-экономического анализа предприятий и регионов : монография / Е.В. Казаковцева, А.В.Коваленко, М.Х. Уртенев. - г. Краснодар, Издательско-полиграфический центр Кубанского государственного университета, 2013. - 266 с
3. Аскинадзи В. М. Инвестиционное дело : [учебное пособие] / В. М. Аскинадзи, В. Ф. Максимова ; В. М. Аскинадзи, В. Ф. Максимова. - М. : Университетская книга : IDO PRESS, 2012. - 763 с. - ISBN 978542430028. - ISBN 9785913042453.
4. Балакина, А.П. Финансы. [Электронный ресурс] / А.П. Балакина, И.И. Бабленкова. — Электрон. дан. — М. : Дашков и К, 2013. — 384 с.

Для освоения дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья имеются издания в электронном виде в «Университетская библиотека Online».

Аннотацию составил Уртенев М.Х., д. физ.-мат. наук, профессор

