

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Информатика и управление" Российской академии наук

Утверждаю

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 1 от 27.11.2015

директор \_\_\_\_\_ Соколов И.А.  
" " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

подготовки аспирантов

38.06.01

Направление 38.06.01 Экономика, направленность (профиль) 08.00.13 Математические и инструментальные методы экономики

Кафедра: \_\_\_\_\_

Отдел аспирантура

Квалификация (степень): исследователь, преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная

Срок обучения: 3г

Год начала подготовки 2015 \_\_\_\_\_

Образовательный стандарт 898 \_\_\_\_\_

30.07.2014 \_\_\_\_\_

Виды деятельности

- научно-исследовательская деятельность в области экономики

Профессиональные стандарты

Согласовано

начальник отдела докторантуры и аспирантуры \_\_\_\_\_

/ Клименко С.И./





ПЛАН Учебный план аспирантов '09.06.01-14-08.00.13.-рлх', код направления 38.06.01, год начала подготовки 2015

№ п/п	Курс 3								Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
	Семестр 6 [нед]				Семестр 6 [нед]									Код	Наименование	
	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ								
4		30				108		30	-	9,1%						
6		30				108		30	-	9,1%						
8																
9									-	9,1%						
11									-	51,4%						
12								36		100%					ОПК-1, 3; ПК-1, 3, 5, 6; УК-6, 3, 4, 1	
15								36		35,7%					ОПК-2, 5, 1, 3; ПК-1, 3, 5; УК-1, 2, 3, 4, 5, 6	
18																
20									-							
22									-							
23								36							ОПК-1, 7, 2; ПК-4, 5, 3, 6; УК-1, 3, 5, 6	
26								36							ОПК-1, 2, 3; ПК-1, 4, 5, 3, 6; УК-1, 3, 5, 6	
29								36							ОПК-1, 2, 3; ПК-3, 4, 5, 1, 6; УК-3, 1, 5, 6	
32								36							ОПК-1, 2, 3; ПК-5, 4, 3, 1, 6; УК-3, 1, 5, 6	
35								36							ОПК-1, 2, 3; ПК-3, 4, 5, 1, 6; УК-3, 1, 5, 6	
38								36							ОПК-3; УК-5, 6	
41																
43									-							
45																
46								36							ОПК-1, 2, 3; ПК-1, 4, 5, 3, 6; УК-1, 3, 5, 6	
49								36								
50																
53																
55		30						21	-							
57																
58	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов	ЗЕТ						Компетенции	
59		6	4	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	в в ЗЕТ	в нед.							
60		6		216			6	36	1,50						ОПК-1, 3; ПК-5, 6; УК-1, 5, 6, 3	
61			4	216			6	36	1,50						ОПК-7; УК-6	
62																
64																
65	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов	ЗЕТ						Компетенции	
66		24	10	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	в в ЗЕТ	в нед.							
67		24	10	540			15	36	1,50						ОПК-1, 5, 3, 7, 2; ПК-1, 3, 4, 5, 6; УК-1, 3, 5, 6, 4, 2	
68																
70																
71	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов	ЗЕТ						Компетенции	
72			6	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	в в ЗЕТ	в нед.							
74						Кон		Часов	ЗЕТ							



ПЛАН Учебный план аспирантов '09.06.01-14-08.00.13-плах', код направления 38.06.01, год начала подготовки 2015

Курс	Семестр 6 [нед]							Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции	
	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Конт роль						ЗЕТ	Код		Наименование
75																Компетенции
76						108		3	-							
77						108		3	36							ОПК-1, 5, 3, 2; ПК-1, 3, 4, 5, 6; УК-1, 2, 3, 4, 6
80																
82																
83	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов		ЗЕТ		Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.							Компетенции
84			4	Итого	СР	Ауд			6							
85			4	216				6	36	1,50					ОПК-1, 5, 2, 3; ПК-1, 3, 4, 5; УК-3, 2, 4, 5, 6	
86																
88																
89	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Конт роль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					Компетенции	
90									-							

**СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '09.06.01-14-08.00.13-.plx', код направления 38.06.01, год начала подготовки 2015**

	Индекс	Содержание
1	ОПК-1	способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в экономике с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий
	Б1.Б.1	Иностранный язык
	Б1.Б.2	История философии и науки
	Б1.В.ОД.1	Методология научных исследований
	Б1.В.ОД.2	Макроэкономика
	Б1.В.ОД.3	Теория экономических информационных систем
	Б1.В.ОД.4	Микроэкономика
	Б1.В.ОД.5	Экономико-математическое моделирование
	Б1.В.ДВ.1.1	Теория вероятности и математическая статистика
	Б4.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б2.1	педагогическая
	Б3.1	научная работа и выполнение научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
2	ОПК-2	готовностью организовать работу исследовательского коллектива в региональной экономике
	Б1.Б.2	История философии и науки
	Б1.В.ОД.1	Методология научных исследований
	Б1.В.ОД.2	Макроэкономика
	Б1.В.ОД.3	Теория экономических информационных систем
	Б1.В.ОД.4	Микроэкономика
	Б1.В.ОД.5	Экономико-математическое моделирование
	Б1.В.ДВ.1.1	Теория вероятности и математическая статистика
	Б4.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б3.1	научная работа и выполнение научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
3	ОПК-3	готовность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования
	Б1.Б.1	Иностранный язык
	Б1.Б.2	История философии и науки
	Б1.В.ОД.2	Макроэкономика
	Б1.В.ОД.3	Теория экономических информационных систем
	Б1.В.ОД.4	Микроэкономика
	Б1.В.ОД.5	Экономико-математическое моделирование
	Б1.В.ОД.6	Преподавательская профессиональная деятельность в высшей школе
	Б1.В.ДВ.1.1	Теория вероятности и математическая статистика
	Б4.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б2.1	педагогическая
	Б3.1	научная работа и выполнение научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
4	ОПК-5	способностью объективно оценивать результаты исследований и разработок, выполненных другими специалистами и в других научных учреждениях
	Б1.Б.2	История философии и науки
	Б4.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '09.06.01-14-08.00.13-.plx', код направления 38.06.01, год начала подготовки 2015

	Индекс	Содержание
	Б3.1	научная работа и выполнение научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
5	ОПК-7	владением методами проведения патентных исследований, лицензирования и защиты авторских прав при создании инновационных продуктов в области профессиональной деятельности
	Б1.В.ОД.1	Методология научных исследований
	Б2.2	научная
	Б3.1	научная работа и выполнение научно-квалификационной работы (диссертации)
6	ПК-1	Умение применять перспективные методы исследования и решения профессиональных задач на основе знания мировых тенденций развития информационных технологий
	Б1.Б.1	Иностранный язык
	Б1.Б.2	История философии и науки
	Б1.В.ОД.2	Макроэкономика
	Б1.В.ОД.3	Теория экономических информационных систем
	Б1.В.ОД.4	Микроэкономика
	Б1.В.ОД.5	Экономико-математическое моделирование
	Б1.В.ДВ.1.1	Теория вероятности и математическая статистика
	Б4.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б3.1	научная работа и выполнение научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
7	ПК-3	Умение применять современные методы информатики для решения задач, возникающих в различных областях науки и техники
	Б1.Б.1	Иностранный язык
	Б1.Б.2	История философии и науки
	Б1.В.ОД.1	Методология научных исследований
	Б1.В.ОД.2	Макроэкономика
	Б1.В.ОД.3	Теория экономических информационных систем
	Б1.В.ОД.4	Микроэкономика
	Б1.В.ОД.5	Экономико-математическое моделирование
	Б1.В.ДВ.1.1	Теория вероятности и математическая статистика
	Б4.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б3.1	научная работа и выполнение научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
8	ПК-4	Умение выбирать методы и разрабатывать алгоритмы решения задач получения, хранения, защиты, передачи, обработки и анализа информации
	Б1.В.ОД.1	Методология научных исследований
	Б1.В.ОД.2	Макроэкономика
	Б1.В.ОД.3	Теория экономических информационных систем
	Б1.В.ОД.4	Микроэкономика
	Б1.В.ОД.5	Экономико-математическое моделирование
	Б1.В.ДВ.1.1	Теория вероятности и математическая статистика
	Б4.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б3.1	научная работа и выполнение научно-квалификационной работы (диссертации)

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '09.06.01-14-08.00.13-.plx', код направления 38.06.01, год начала подготовки 2015

	Индекс	Содержание
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
9	ПК-5	Умение обосновывать принимаемые решения, осуществлять постановку и выполнять эксперименты по проверке их корректности и эффективности
	Б1.Б.1	Иностранный язык
	Б1.Б.2	История философии и науки
	Б1.В.ОД.1	Методология научных исследований
	Б1.В.ОД.2	Макроэкономика
	Б1.В.ОД.3	Теория экономических информационных систем
	Б1.В.ОД.4	Микроэкономика
	Б1.В.ОД.5	Экономико-математическое моделирование
	Б1.В.ДВ.1.1	Теория вероятности и математическая статистика
	Б4.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б2.1	педагогическая
	Б3.1	научная работа и выполнение научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
10	ПК-6	Умение готовить презентации, научно-технические отчеты по результатам выполненной работы, оформлять результаты исследований в виде статей и докладов на научно-технических конференциях
	Б1.Б.1	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.1	Методология научных исследований
	Б1.В.ОД.2	Макроэкономика
	Б1.В.ОД.3	Теория экономических информационных систем
	Б1.В.ОД.4	Микроэкономика
	Б1.В.ОД.5	Экономико-математическое моделирование
	Б1.В.ДВ.1.1	Теория вероятности и математическая статистика
	Б4.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б2.1	педагогическая
	Б3.1	научная работа и выполнение научно-квалификационной работы (диссертации)
11	УК-1	способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
	Б1.Б.1	Иностранный язык
	Б1.Б.2	История философии и науки
	Б1.В.ОД.1	Методология научных исследований
	Б1.В.ОД.2	Макроэкономика
	Б1.В.ОД.3	Теория экономических информационных систем
	Б1.В.ОД.4	Микроэкономика
	Б1.В.ОД.5	Экономико-математическое моделирование
	Б1.В.ДВ.1.1	Теория вероятности и математическая статистика
	Б4.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б2.1	педагогическая
	Б3.1	научная работа и выполнение научно-квалификационной работы (диссертации)

	Индекс	Содержание
12	УК-2	способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
	Б1.Б.2	История философии и науки
	Б4.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б3.1	научная работа и выполнение научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
13	УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.1	Иностранный язык
	Б1.Б.2	История философии и науки
	Б1.В.ОД.1	Методология научных исследований
	Б1.В.ОД.2	Макроэкономика
	Б1.В.ОД.3	Теория экономических информационных систем
	Б1.В.ОД.4	Микроэкономика
	Б1.В.ОД.5	Экономико-математическое моделирование
	Б1.В.ДВ.1.1	Теория вероятности и математическая статистика
	Б4.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б2.1	педагогическая
	Б3.1	научная работа и выполнение научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
14	УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.1	Иностранный язык
	Б1.Б.2	История философии и науки
	Б4.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б3.1	научная работа и выполнение научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
15	УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
	Б1.Б.2	История философии и науки
	Б1.В.ОД.1	Методология научных исследований
	Б1.В.ОД.2	Макроэкономика
	Б1.В.ОД.3	Теория экономических информационных систем
	Б1.В.ОД.4	Микроэкономика
	Б1.В.ОД.5	Экономико-математическое моделирование
	Б1.В.ОД.6	Преподавательская профессиональная деятельность в высшей школе
	Б1.В.ДВ.1.1	Теория вероятности и математическая статистика
	Б2.1	педагогическая
	Б3.1	научная работа и выполнение научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
16	УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личного развития
	Б1.Б.1	Иностранный язык

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '09.06.01-14-08.00.13-.plx', код направления 38.06.01, год начала подготовки 2015

Индекс	Содержание
Б1.Б.2	История философии и науки
Б1.В.ОД.1	Методология научных исследований
Б1.В.ОД.2	Макроэкономика
Б1.В.ОД.3	Теория экономических информационных систем
Б1.В.ОД.4	Микроэкономика
Б1.В.ОД.5	Экономико-математическое моделирование
Б1.В.ОД.6	Преподавательская профессиональная деятельность в высшей школе
Б1.В.ДВ.1.1	Теория вероятности и математическая статистика
Б4.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
Б2.1	педагогическая
Б2.2	научная
Б3.1	научная работа и выполнение научно-квалификационной работы (диссертации)
Б4.Д.1	Представление научного доклада
*	



## СПИСОК КАФЕДР Учебный план аспирантов '09.06.01-14-08.00.13-.plx', код направления 38.06.01, год начала подготовки 2015

Код	Наименование кафедры
1	Философия и история
2	Машины и оборудование бытового и жилищно-коммунального назначения
3	Радиоэлектронные системы
4	Информационные системы и радиотехника
5	Энергетика и безопасность жизнедеятельности
6	Прикладная механика и конструирование машин
7	Организация и безопасность движения
8	Техническая эксплуатация автомобилей
9	Технология швейных изделий и материаловедение
10	Технология изделий из кожи, стандартизация и сертификация
11	Математика
12	Естественнонаучные дисциплины
14	Коммерческое и финансовое право
15	Экономика
16	Менеджмент
18	Организация производства и управления
19	Информатика
20	Иностранные языки
21	Физическая культура и спорт
22	Моделирование, конструирование и дизайн
23	Социальные технологии
25	Туризм и индустрия гостеприимства
26	Гражданское право и процесс
28	Теория государства и права
29	Сервис
30	Маркетинг и реклама
31	Психология и педагогика
32	Резерв
33	Трудовое право и право социального обеспечения
34	Конституционное и муниципальное право
35	Батайский УП
36	Белокалитвенский УП
37	Уголовно-правовые дисциплины
38	Колледж экономики и сервиса





Примечание Учебный план аспирантов '09.06.01-14-08.00.13-.plx', код направления 38.06.01, год начала подготовки 2015

--