

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования
"Национальный исследовательский университет "МЭИ"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 04/15
от 29.05.15г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки кадров высшей квалификации

38.06.01

Направление 38.06.01 "Экономика"

Направленность "Математические и инструментальные методы экономики"

Институт Филиал МЭИ в г. Смоленске

Кафедра Менеджмент и информационные технологии в экономике

Виды деят.: Научно-исследовательская деятельность в области экономики; преподавательская деятельность

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная

Срок обучения: 3г

Год начала подготовки 2014

Образовательный стандарт 898

30.07.2014

Согласовано

Проректор по научной работе

 /В.К. Драгунов/

Научный руководитель управления аспирантуры и докторантуры

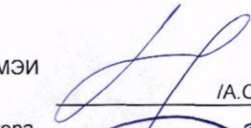
 /О.М. Державин/

Начальник управления аспирантуры и докторантуры

 /О.Г. Гагарина/

Внесено

Директор филиала МЭИ в г. Смоленске

 /А.С. Федулов/
28.05.15г.

Заместитель директора филиала по научной работе

/М.И. Дли/



Утверждаю

Ректор 

"01" 06 2015 г.

	Наименование			Формы контроля				Всего часов			ЗЕТ		Распределение ЗЕТ										
				Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1			Курс 2			Курс 3		
										Контакт. раб. (по учеб.)	СРС	Контроль			Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2
12	Иностранный язык			4				180	180	72	72	36	5	5				5	3	2			
15	История и философия науки			2			2	144	144	48	60	36	4	4	4	2	2						
23	Педагогика и психология высшей школы				2			108	108	40	50	18	3	3	3	1	2						
26	Математические и инструментальные методы экономики			4				252	252	36	180	36	7	7				7	4	3			
34	Системный анализ в экономике					1		108	108	30	60	18	3	3	3	3							
37	Имитационное моделирование экономических процессов					1		108	108	30	60	18	3	3	3	3							
41	Управление информационными рисками					3		144	144	18	108	18	4	4				4	4				
44	Информационная безопасность					3		144	144	18	108	18	4	4				4	4				
48	Методы аккумулирования знаний					5		144	144	18	108	18	4	4							4	4	
51	Системы поддержки принятия решений в экономике					5		144	144	18	108	18	4	4							4	4	
62	Педагогическая практика	Вар	V					216	216		216		6	6	2	1	1	2	1	1	2	1	1
68	Научные исследования	Вар	V					4860	4860		4860		135	135	48	30.5	17.5	42	25.5	16.5	45	32.5	12.5

1	ОПК-1	способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий
	Б1.Б.1	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.2	Математические и инструментальные методы экономики
	Б1.В.ДВ.1.1	Системный анализ в экономике
	Б1.В.ДВ.1.2	Имитационное моделирование экономических процессов
	Б1.В.ДВ.2.1	Управление информационными рисками
	Б1.В.ДВ.2.2	Информационная безопасность
	Б1.В.ДВ.3.1	Методы аккумулирования знаний
	Б1.В.ДВ.3.2	Системы поддержки принятия решений в экономике
	Б3.1	Научные исследования
	Б4	Государственная итоговая аттестация
2	ОПК-2	готовностью организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки
	Б1.Б.2	История и философия науки
	Б1.В.ОД.1	Педагогика и психология высшей школы
	Б3.1	Научные исследования
3	ОПК-3	готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования
	Б1.Б.2	История и философия науки
	Б1.В.ОД.1	Педагогика и психология высшей школы
	Б2.1	Педагогическая практика
4	ПК-1	готовностью к решению сложных задач в области математического анализа экономических процессов
	Б1.В.ОД.2	Математические и инструментальные методы экономики
	Б1.В.ДВ.1.1	Системный анализ в экономике
	Б1.В.ДВ.1.2	Имитационное моделирование экономических процессов
	Б1.В.ДВ.2.1	Управление информационными рисками
	Б1.В.ДВ.2.2	Информационная безопасность
	Б3.1	Научные исследования
	Б4	Государственная итоговая аттестация
5	ПК-2	способностью использовать методы имитационного моделирования для анализа сложных социально-экономических систем
	Б1.В.ДВ.1.1	Системный анализ в экономике
	Б1.В.ДВ.1.2	Имитационное моделирование экономических процессов
	Б4	Государственная итоговая аттестация
6	ПК-3	способностью к разработке методов и средств аккумуляции знаний о развитии экономической системы и использованию искусственного интеллекта при выработке управленческих решений
	Б1.В.ДВ.3.1	Методы аккумулирования знаний
	Б1.В.ДВ.3.2	Системы поддержки принятия решений в экономике
	Б3.1	Научные исследования
	Б4	Государственная итоговая аттестация
7	ПК-4	способностью развивать методы обеспечения информационной безопасности в социально-экономических системах
	Б1.В.ДВ.2.1	Управление информационными рисками
	Б1.В.ДВ.2.2	Информационная безопасность
	Б4	Государственная итоговая аттестация
8	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.2	История и философия науки
	Б1.В.ОД.2	Математические и инструментальные методы экономики
	Б1.В.ДВ.3.1	Методы аккумулирования знаний
	Б1.В.ДВ.3.2	Системы поддержки принятия решений в экономике
	Б3.1	Научные исследования
	Б4	Государственная итоговая аттестация

9	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 и философия науки
	Б1.В.ОД.2	Математические и инструментальные методы экономики
	Б3.1	Научные исследования
	Б4	Государственная итоговая аттестация
10	УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.1	Иностранный язык
	Б3.1	Научные исследования
11	УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.1	Иностранный язык
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б3.1	Научные исследования
	Б4	Государственная итоговая аттестация
12	УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
	Б1.Б.2	История и философия науки
	Б1.В.ОД.1	Педагогика и психология высшей школы
	Б2.1	Педагогическая практика
13	УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б1.Б.1	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.1	Педагогика и психология высшей школы

Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам																		
ЗЕТ	Курс 1				Курс 2				Курс 3									
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6							
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ						
Итого	60				60				60									
Всего	37.5		22.5		37.5		22.5		37.5		22.5							
1	Б1.Б.2□ История и философия науки	2	Б1.Б.2□ История и философия науки□ [Экз, Реф]	2	Б1.Б.1□ Иностранный язык	3	Б1.Б.1□ Иностранный язык□ [Экз]	2	Б1.В.ДВ.3.1□ Методы аккумулирования знаний□ [ЗаО]□ (Системы поддержки принятия решений в экономике)	4	Блок 2 «Практики»□ [За]	1						
2																		
3													Б1.В.ОД.1□ Педагогика и психология высшей школы	1	Б1.В.ОД.1□ Педагогика и психология высшей школы□ [За]	2		
4													Б1.В.ДВ.1.1□ Системный анализ в экономике□ [ЗаО]□ (Имитационное моделирование экономических процессов)	3	Блок 2 «Практики»□ [За]	1		
5													Блок 2 «Практики»	1	Б1.В.ОД.2□ Математические и инструментальные методы экономики	4	Блок 2 «Практики»□ [За]	1
6													Блок 2 «Практики»	1	Б1.В.ДВ.2.1□ Управление информационным и рисками□ [ЗаО]□ (Информационная безопасность)	4	Блок 2 «Практики»	1
7													Блок 2 «Практики»	1	Блок 2 «Практики»	1	Блок 2 «Практики»	1
8	Блок 3 «Научные исследования»	30.5	Блок 3 «Научные исследования»	17.5	Блок 3 «Научные исследования»	25.5	Блок 3 «Научные исследования»	16.5	Блок 3 «Научные исследования»	32.5	Блок 3 «Научные исследования»	9						
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
16																		
17																		
18																		
19																		
20																		
21																		
22																		
23																		
24																		
25																		
26																		
27																		
28																		
29																		
30																		
31																		
32																		
33																		
34																		
35																		
36																		
37																		
38																		