

Министерство сельского хозяйства РФ  
ФГБОУ ВО "Оренбургский государственный аграрный университет" □



План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол №

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

38.06.01

Направление подготовки 38.06.01 Экономика (уровень подготовки кадров высшей квалификации по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре)

Направленность программы : "Математические и инструментальные методы экономики"

Кафедра:

Отдел

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель - исследователь.

Форма обучения: очная

Срок обучения: 3г

Виды деятельности

- Научно-исследовательская. Педагогическая. □

Год начала подготовки

2015

Образовательный стандарт

898

30.07.2014

Согласовано

Проректор по НР

 / Петрова Г.В./

Зав. отделом аспирантуры

 / Кувшинова Н.Н./

Директор Института проблем регионального управления

 / Дегтярева Т.Д./



1	ОПК - 1	Способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий
	Б1.В.ОД.1 Б1.В.ОД.3 Б4.Г.1 ФТД.2 Б2.2 Б4.Д.1	Методология и история науки Математические методы и модели в прикладных научных исследованиях Государственный экзамен Информационные технологии в научно-исследовательской работе Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Представление научного доклада
2	ОПК - 2	Готовность организовывать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки
	Б4.Г.1 Б2.2 Б4.Д.1	Государственный экзамен Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Представление научного доклада
3	ОПК - 3	Готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
	Б1.В.ОД.2 Б4.Г.1 Б2.1 Б4.Д.1	Педагогика и психология в высшей школе Государственный экзамен Педагогическая практика Представление научного доклада
4	ПК - 1	способность самостоятельно разрабатывать теоретические и методологические положения по анализу экономических процессов и систем на базе применения экономико-математического моделирования и современных инструментальных средств
	Б1.В.ОД.4.1 Б1.В.ОД.4.2 Б1.В.ОД.4.5 Б1.В.ОД.4.6 Б1.В.ДВ.1.2 Б3.2 Б4.Д.1	Математические методы в финансово-экономической сфере Методы принятия управленческих решений Моделирование микроэкономики Комплексный экзамен Моделирование макроэкономики Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Представление научного доклада
5	ПК - 2	владение современным математическим аппаратом экономико-математического моделирования, компьютерного эксперимента в социально-экономических исследованиях и задачах управления
	Б1.В.ОД.4.2 Б1.В.ОД.4.5 Б1.В.ОД.4.6 Б3.2 Б4.Д.1	Методы принятия управленческих решений Моделирование микроэкономики Комплексный экзамен Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Представление научного доклада
6	ПК - 3	способность разрабатывать и исследовать макромоделли экономической динамики, конкурентной экономики и др., методы анализа микроэкономических процессов и систем (отраслей, фирм, рынков и проч.), методов и моделей глобальной экономики
	Б1.В.ОД.4.1 Б1.В.ОД.4.6 Б1.В.ДВ.1.2 Б3.2 Б4.Д.1	Математические методы в финансово-экономической сфере Комплексный экзамен Моделирование макроэкономики Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Представление научного доклада
7	ПК - 4	способность развития теоретических основ методологии и инструментария проектирования, разработки и сопровождения информационных систем субъектов экономической деятельности, конструирования компьютерных имитационных моделей
	Б1.В.ОД.4.3 Б1.В.ОД.4.4 Б1.В.ОД.4.6 Б1.В.ДВ.1.1 Б3.2 Б4.Д.1	Интеллектуальные системы в экономике Информационные сети Комплексный экзамен Инструментальные методы в экономике Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Представление научного доклада
8	ПК - 5	способность изучения зарубежного и отечественного опыта разработок в сфере экономико-математического моделирования и инструментальных средств и их эффективного применения в новых экономических приложениях
	Б1.В.ОД.4.1 Б1.В.ОД.4.3 Б1.В.ОД.4.4 Б1.В.ОД.4.6 Б1.В.ДВ.1.1 Б3.2 Б4.Д.1	Математические методы в финансово-экономической сфере Интеллектуальные системы в экономике Информационные сети Комплексный экзамен Инструментальные методы в экономике Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Представление научного доклада
9	УК - 1	Способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных
	Б1.Б.1 Б4.Г.1 Б3.1 Б3.2	История и философия науки Государственный экзамен Научно-исследовательская деятельность Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
10	УК - 2	Способность 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.1 Б4.Г.1 Б3.1 Б3.2	История и философия науки Государственный экзамен Научно-исследовательская деятельность Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
11	УК - 3	Готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.1 Б4.Г.1 Б2.2 Б3.1 Б3.2	История и философия науки Государственный экзамен Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Научно-исследовательская деятельность Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
12	УК - 4	Готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2 Б4.Г.1 Б2.2 Б3.1 Б3.2	Иностранный язык Государственный экзамен Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Научно-исследовательская деятельность Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
13	УК - 5	Способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
	Б1.Б.1 Б4.Г.1 ФТД.1 Б3.1 Б3.2	История и философия науки Государственный экзамен Этно-конфессиональные ценности Научно-исследовательская деятельность Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
14	УК - 6	Способность планировать и решать задачи собственного профессионального личного развития
	Б1.Б.1 Б4.Г.1 Б2.2 Б3.1 Б3.2	История и философия науки Государственный экзамен Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Научно-исследовательская деятельность Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
*		



		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	ЗЕТ					
					Мин.	Макс.	Факт			
	Итого				171	180	184	62	62	60
	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)				171	180	180	60	60	60
B1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	9.5%	30	30	30	15	15	
B1.B	Базовая часть				9	9	9	9		
B1.B	Вариативная часть				21	21	21	6	15	
	Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%	141	141	141	45	45	51
B2	Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%		141	12		12	
B2.B	Базовая часть									
B2.B	Вариативная часть					141	12		12	
B3	Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%		141	129	45	33	51
B3.B	Базовая часть									
B3.B	Вариативная часть					141	129	45	33	51
B4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%		9	9			9
B4.B	Базовая часть					9	9			9
B4.B	Вариативная часть									
ФТД	Факультативы						4	2	2	
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					33.34%			
		в интерактивной форме					0%			
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					55.8	54	57.6	
		ООП, факультативы (в период экз. сессий)					54	72	36	
		в период гос.экзаменов					54			54
	Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практ. и НИР					210	200	220	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2	1	1
		ЗАЧЕТЫ (За)						2	9	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)								
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)								
		ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)								
		РЕФЕРАТЫ (Реф)						3		
		ЭССЕ (Эс)								
		РГР (РГР)								