

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

Год начала подготовки 2015
Образовательный стандарт 898
30.07.2014

Виды деятельности

- Научно-исследовательская. Педагогическая.

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	Методология и история науки
	Б1.В.ОД.3	Математические методы и модели в прикладных научных исследованиях
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	ФТД.2	Информационные технологии в научно-исследовательской работе
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
2	ОПК - 2	Готовность организовывать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
3	ОПК - 3	Готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
	Б1.В.ОД.2	Педагогика и психология в высшей школе
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б4.Д.1	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	Математические методы в финансово-экономической сфере
	Б1.В.ОД.4.2	Методы принятия управленческих решений
	Б1.В.ОД.4.5	Моделирование макроэкономики
	Б1.В.ОД.4.6	Комплексный экзамен
	Б1.В.ДВ.1.2	Моделирование макроэкономики
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	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	Методы принятия управленческих решений
	Б1.В.ОД.4.5	Моделирование макроэкономики
	Б1.В.ОД.4.6	Комплексный экзамен
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
6	ПК - 3	способность разрабатывать и исследовать макромодели экономической динамики, конкурентной экономики и др., методы анализа макроэкономических процессов и систем (отраслей, фирм, рынков и проч.), методов и моделей глобальной экономики
	Б1.В.ОД.4.1	Математические методы в финансово-экономической сфере
	Б1.В.ОД.4.6	Комплексный экзамен
	Б1.В.ДВ.1.2	Моделирование макроэкономики
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	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	Интеллектуальные системы в экономике
	Б1.В.ОД.4.4	Информационные сети
	Б1.В.ОД.4.6	Комплексный экзамен
	Б1.В.ДВ.1.1	Инструментальные методы в экономике
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	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	Математические методы в финансово-экономической сфере
	Б1.В.ОД.4.3	Интеллектуальные системы в экономике
	Б1.В.ОД.4.4	Информационные сети
	Б1.В.ОД.4.6	Комплексный экзамен
	Б1.В.ДВ.1.1	Инструментальные методы в экономике
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	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	История и философия науки
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	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	История и философия науки
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	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	История и философия науки
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	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	Иностранный язык
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
13	УК - 5	Способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	ФТД.1	Этно-конфессиональные ценности
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
14	УК - 6	Способность планировать и решать задачи собственного профессионального личностного развития
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	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			
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	9.5%	30	30	30	15	15				
Б1.Б	Базовая часть				9	9	9	9					
Б1.В	Вариативная часть				21	21	21	6	15				
	Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%	141	141	141	45	45	51			
Б2	Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%		141	12		12				
Б2.Б	Базовая часть												
Б2.В	Вариативная часть					141	12		12				
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%		141	129	45	33	51			
Б3.Б	Базовая часть												
Б3.В	Вариативная часть					141	129	45	33	51			
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%		9	9			9			
Б4.Б	Базовая часть					9	9			9			
Б4.В	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)											