

Индекс	Содержание	Тип
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	УК
Б1.Б.02	История и философия науки	
Б1.В.03	Методология научного исследования	
Б1.В.04	Научно-исследовательский семинар	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен	
Б4.Б.02(Д)	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
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	УК
Б1.Б.02	История и философия науки	
Б1.В.04	Научно-исследовательский семинар	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.02(Д)	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ФТД.05	Современные технологии анализа массивов данных	
УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач	УК
Б1.Б.01	Иностранный язык	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.02(Д)	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ФТД.04	Оценка результативности научных исследований и формы коммерциализации их результатов	
УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках	УК
Б1.Б.01	Иностранный язык	
Б1.В.04	Научно-исследовательский семинар	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.02(Д)	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	УК
Б1.Б.02	История и философия науки	
Б1.В.02	Педагогика и психология высшего образования	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен	
УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития	УК
Б1.Б.02	История и философия науки	
Б1.В.02	Педагогика и психология высшего образования	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен	
ОПК-1	способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий	ОПК
Б1.Б.02	История и философия науки	
Б1.В.03	Методология научного исследования	
Б1.В.04	Научно-исследовательский семинар	
Б1.В.ДВ.01.01	Информационно-библиотечные ресурсы	
Б1.В.ДВ.01.02	Информационный поиск в научных исследованиях: информационные системы, технологии, ресурсы	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен	
Б4.Б.02(Д)	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ФТД.01	Стратегическое управление развитием территории	
ФТД.03	Управление развитием территориальной агломерации	
ФТД.04	Оценка результативности научных исследований и формы коммерциализации их результатов	
ФТД.05	Современные технологии анализа массивов данных	
ОПК-2	готовностью организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки	ОПК
Б1.Б.02	История и философия науки	
Б1.В.03	Методология научного исследования	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен	
ОПК-3	готовностью преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования	ОПК
Б1.Б.01	Иностранный язык	
Б1.В.02	Педагогика и психология высшего образования	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	
Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен	
ПК-1	способностью к разработке мероприятий и исследованию перспектив территориального развития	-
Б1.В.01	Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика) (модуль)	
Б1.В.01.01	Экономика региона и управление социально-экономическим развитием	
Б1.В.01.02	Экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами	
Б1.В.04	Научно-исследовательский семинар	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен	
Б4.Б.02(Д)	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ФТД.01	Стратегическое управление развитием территории	
ФТД.02	Планирование и прогнозирование регионального развития	
ПК-2	способностью к развитию теории, методологии и методики экономики и управления пространственными экономическими образованиями	-
Б1.В.01	Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика) (модуль)	
Б1.В.01.02	Экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами	
Б1.В.04	Научно-исследовательский семинар	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен	
Б4.Б.02(Д)	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ФТД.02	Планирование и прогнозирование регионального развития	
ПК-3	способностью к развитию теории, методологии и методики экономики и управления пространственными экономическими образованиями	-
Б1.В.01	Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика) (модуль)	
Б1.В.01.02	Экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами	
Б1.В.04	Научно-исследовательский семинар	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен	
Б4.Б.02(Д)	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	

Индекс	Содержание	Тип
ФТД.03	Управление развитием территориальной агломерации	
ПК-4	способностью применять современные методы и методики преподавания в соответствии с профессиональной деятельностью	-
Б1.В.02	Педагогика и психология высшего образования	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	
Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен	
ПК-5	способностью к самостоятельному проведению научных исследований и получению теоретических, методических и практических результатов по соответствующей научной специальности	-
Б1.В.03	Методология научного исследования	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен	
Б4.Б.02(Д)	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ПК-6	способностью применять информационные продукты и программное обеспечение информационно-поисковых систем для проведения научных исследований в профессиональной деятельности	-
Б1.В.ДВ.01.01	Информационно-библиотечные ресурсы	
Б1.В.ДВ.01.02	Информационный поиск в научных исследованиях: информационные системы, технологии, ресурсы	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.02(Д)	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ФТД.05	Современные технологии анализа массивов данных	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры 'Экономика, (профиль) Региональная экономика заочная форма 2019.plx', код направления 38.06.01, год начала подгото

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.Б	Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
Б1.Б.01	Иностранный язык	УК-3; УК-4; ОПК-3
Б1.Б.02	История и философия науки	УК-1; УК-2; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2
Б1.В	Вариативная часть	УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.В.01	Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика) (модуль)	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.01.01	Экономика региона и управление социально-экономическим развитием	ПК-1
Б1.В.01.02	Экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.01.03(К)	Кандидатский экзамен по модулю "Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика) (модуль)"	
Б1.В.02	Педагогика и психология высшего образования	УК-5; УК-6; ОПК-3; ПК-4
Б1.В.03	Методология научного исследования	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ПК-5
Б1.В.04	Научно-исследовательский семинар	УК-1; УК-2; УК-4; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-1; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.01	Информационно-библиотечные ресурсы	ОПК-1; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.02	Информационный поиск в научных исследованиях: информационные системы, технологии, ресурсы	ОПК-1; ПК-6
Б2	Блок 2 «Практики»	УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В	Вариативная часть	УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	УК-5; УК-6; ОПК-3; ПК-4
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6
Б3.В	Вариативная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	УК-1; УК-2; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б4.Б	Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен	УК-1; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б4.Б.02(Д)	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6
ФТД	Факультативы	УК-2; УК-3; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры 'Экономика, (профиль) Региональная экономика заочная форма 2019.plx', код направления 38.06.01, год начала подгото

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД		УК-2; УК-3; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6
ФТД.01	Стратегическое управление развитием территории	ОПК-1; ПК-1
ФТД.02	Планирование и прогнозирование регионального развития	ПК-1; ПК-2
ФТД.03	Управление развитием территориальной агломерации	ОПК-1; ПК-3
ФТД.04	Оценка результативности научных исследований и формы коммерциализации их результатов	УК-3; ОПК-1
ФТД.05	Современные технологии анализа массивов данных	УК-2; ОПК-1; ПК-6

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры	
			Контроль	Академических часов					з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов					з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов					з.е.	Неделя									
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Сем.	СР				Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Сем.				СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек.			Сем.	СР	Конт роль	Всего					
ИТОГО (с факультативами)				1008						28		24		792						22		20		1800						50		44			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				936						26				720						20				1656						46					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)				41									39.6										40.3												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																							64												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				900	48	8	40	828	24	25	ТО: 20 Э: 2		792	58	12	46	705	29	22	ТО: 18 Э: 2		1692	106	20	86	1533	53	47	ТО: 38 Э: 4						
1	Б1.Б.01	Иностранный язык		108	16	4	12	92		3		Экз Репр	72			63	9	2			Экз Репр	180	16	4	12	155	9	5		5	34				
2	Б1.Б.01	Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика) (модуль)	Экз	38				32	4	1											Экз	38				32	4	1			23567				
3	Б1.Б.01.01	Экономика региона и управление социально-экономическим развитием	Экз	38				32	4	1											Экз	38				32	4	1			17	23			
4	Б1.Б.02	Педагогика и психология высшего образования											38	20	4	16	16		1			38	20	4	16	16		1			15	45			
5	Б1.Б.04	Научно-исследовательский семинар	Экз	72	14		14	54	4	2		Экз	72	14		14	54	4	2		Экз(2)	144	28		28	108	8	4			17	1234567			
6	Б3.Б.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	Экз(2)	324				320	4	9		Экз(2)	288			284	4	8			Экз(2)	612				604	8	17			17	12345678			
7	Б3.Б.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Экз(2)	288				284	4	8		Экз(2)	262			248	4	7			Экз(2)	640				532	8	15			17	12345678			
8	ЭТД.03	Управление развитием территориальной агломерации										Экз	38	12	6	6	20	4	1		Экз	38	12	6	6	20	4	1			17	4			
9	ЭТД.04	Оценка результативности научных исследований и формы коммерциализации их результатов	Экз РГР	38	6	2	4	26	4	1											Экз РГР	38	6	2	4	26	4	1			19	23			
10	ЭТД.05	Современные технологии анализа числовых данных	Экз	38	12	2	10	20	4	1		Экз	38	12	2	10	20	4	1		Экз(2)	72	24	4	20	40	8	2			19	234			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(4) Экз(2) РГР											Экз Экз(3) Экз(2) Репр											Экз Экз(7) Экз(4) Репр РГР									
ПРАКТИКИ			(План)	108				108	3	2												108				108	3	2							
	Б2.Б.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	Экз	108				108	3	2											Экз	108				108	3	2							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																
КАНИКУЛЫ										1									7											8					

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантуры 'Экономика, (профиль) Региональная экономика заочная форма 2019.pbx', код направления 38.06.01, год начала подготовки 2019

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)				182	190	188	51	25	26	50	28	22	42	24	18	45	23	22
Итого на подготовку аспиранта				180	180	180	47	25	22	46	26	20	42	24	18	45	23	22
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	9.5%	30	30	30	11	5	6	11	6	5	6	3	3	2	2	
Базовая часть				9	9	9	4	2	2	5	3	2						
Вариативная часть				21	21	21	7	3	4	6	3	3	6	3	3	2	2	
Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования"	0%	100%	0%	141	141	141	36	20	16	35	20	15	36	21	15	34	21	13
Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	9	9	9				3	3		6	6				
Вариативная часть				9	9	9				3	3		6	6				
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	132	132	132	36	20	16	32	17	15	30	15	15	34	21	13
Вариативная часть				132	132	132	36	20	16	32	17	15	30	15	15	34	21	13
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9										9		9
Базовая часть				9	9	9										9		9
Факультативы				2	10	8	4		4	4	2	2						
				2	10	8	4		4	4	2	2						
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					38.5	-	56.3	44.6	-	41	39.6	-	32.4	34.2	-	34.5	27.6
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54
Контактная работа (акад.час/год)	ОП					40	-	112		-	64		-	64		-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						1		1	1		1				3	1	2
	ЗАЧЕТЫ (За)						3		3	4	3	1	5	3	2	1	1	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2		2	4	2	2	4	2	2	4	2	2
	РЕФЕРАТЫ (Реф)						1		1	1		1						
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					25.84%												