

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31
Числа																																																				
Нед																																																				
I	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
III	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
V	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				

Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	
Теоретическое обучение	2	2 5/6	4 5/6	4 4/6	5 5/6	10 3/6	3 1/6	1 2/6	4 3/6				19 5/6
II Практика							2	2	4				4
Н Научные исследования	10	24	34	10	21 2/6	31 2/6	10 4/6	20	30 4/6	16	18	34	130
Э Экзаменационные сессии		1 2/6	1 2/6	4/6	4/6	1 2/6	4/6	4/6	1 2/6				4
Г Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена										2	2	2	2
Д Представление научного доклада по научно-квалификационной работе (диссертации)										4	4	4	4
К Каникулы	1 1/6	5	6 1/6	1 2/6	4 2/6	5 4/6	1 1/6	8 1/6	9 2/6	1 4/6	12 3/6	14 1/6	35 2/6
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13)	8 4/6 (52)
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед												
Итого	14 3/6	34	48 3/6	18	33	51	19	33	52	19	37 2/6	56 2/6	207 5/6
Аспирантов													
Сдающих канд экз													
Соискателей с руков													
Изучающих ФД													
Групп													

Индекс	Содержание
Вид деятельности:	
ОПК-1	владением методологией теоретических и экспериментальных исследований в сфере и по проблемам обеспечения экологической и промышленной безопасности, мониторинга и контроля среды обитания человека
Б1.Б.03	Методика написания научной работы и организация научных исследований
Б1.В.ДВ.01.02	Тактика сил РСЧС и ГО
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)
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)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
ОПК-2	владением культурой научного исследования человекообразных систем на основе использования принципов синергетики и трансдисциплинарных технологий, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий и геоинформационных систем
Б1.Б.03	Методика написания научной работы и организация научных исследований
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
ОПК-3	способностью к разработке методов исследования и их применению в самостоятельной научно-исследовательской работе в сфере обеспечения безопасности с учетом правил соблюдения авторских прав
Б1.Б.03	Методика написания научной работы и организация научных исследований
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
ОПК-4	готовностью организовать работу исследовательского коллектива в сфере обеспечения экологической и промышленной безопасности, безопасности труда, защиты в чрезвычайных ситуациях, по проблемам прогнозирования рисков и новых технологий мониторинга техногенных опасностей
Б1.Б.03	Методика написания научной работы и организация научных исследований
Б1.В.01	Безопасность в чрезвычайных ситуациях
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
ОПК-5	готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
Б1.Б.03	Методика написания научной работы и организация научных исследований
Б1.В.02	Психология и педагогика высшей школы
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
ПК-1	владением методологией организации теоретических и экспериментальных исследований в сфере обеспечения безопасности в чрезвычайных ситуациях
Б1.В.01	Безопасность в чрезвычайных ситуациях
Б1.В.ДВ.01.01	Прогнозирование безопасной эксплуатации производств
Б1.В.ДВ.01.02	Тактика сил РСЧС и ГО
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)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
ПК-2	способностью к разработке методов исследования состояния защищенности объектов в чрезвычайных ситуациях

Б1.В.01	Безопасность в чрезвычайных ситуациях
Б1.В.ДВ.01.01	Прогнозирование безопасной эксплуатации производств
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно- квалификационной работы (диссертации)
ПК-3	готовностью организовать работу исследовательского коллектива в сфере обеспечения безопасности в чрезвычайных ситуациях на транспорте
Б1.В.01	Безопасность в чрезвычайных ситуациях
Б1.В.ДВ.01.01	Прогнозирование безопасной эксплуатации производств
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно- квалификационной работы (диссертации)
ПК-4	способностью к разработке новых технических и организационных решений в области обеспечения защиты в чрезвычайных ситуациях
Б1.В.01	Безопасность в чрезвычайных ситуациях
Б1.В.02	Психология и педагогика высшей школы
Б1.В.ДВ.01.01	Прогнозирование безопасной эксплуатации производств
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно- квалификационной работы (диссертации)
ФТД.В.01	Методология научного исследования
ФТД.В.02	Современные технологии организации и проведения научных исследований
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.03	Методика написания научной работы и организация научных исследований
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)	Представление научного доклада 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
Б1.Б.02	История и философия науки
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)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно- квалификационной работы (диссертации)
УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
Б1.Б.03	Методика написания научной работы и организация научных исследований
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)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно- квалификационной работы (диссертации)
УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
Б1.Б.01	Иностранный язык
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)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно- квалификационной работы (диссертации)
УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
Б1.Б.02	История и философия науки
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)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно- квалификационной работы (диссертации)
УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личного развития
Б1.Б.03	Методика написания научной работы и организация научных исследований
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)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно- квалификационной работы (диссертации)

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	ПК-3; ПК-4; ПК-1; ПК-2; УК-4; УК-2; УК-5; УК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-2; УК-3; УК-6; ОПК-1
Б1.Б	Базовая часть	УК-1; УК-3; УК-5; УК-4; УК-2; УК-6; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-3; ОПК-1; ОПК-2
Б1.Б.01	Иностранный язык	УК-4
Б1.Б.02	История и философия науки	УК-2; УК-5
Б1.Б.03	Методика написания научной работы и организация научных исследований	УК-6; ОПК-1; УК-1; УК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-2; ОПК-3
Б1.В	Вариативная часть	ПК-2; ОПК-5; ОПК-4; ПК-3; ОПК-1; ПК-1; ПК-4
Б1.В.01	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	ПК-2; ПК-1; ПК-3; ОПК-4; ПК-4
Б1.В.02	Психология и педагогика высшей школы	ПК-4; ОПК-5
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.01	Прогнозирование безопасной эксплуатации производств	ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Тактика сил РСЧС и ГО	ПК-1; ОПК-1
Б2	Блок 2 «Практики»	ОПК-5; ПК-4; ОПК-1; ПК-2
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-5; ПК-4; ОПК-1; ПК-2
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	ПК-4; ОПК-5
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	ПК-2; ОПК-1
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	ОПК-5; ПК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; УК-4; УК-5; УК-6; УК-1; УК-2; УК-3
Б3.В	Вариативная часть	ОПК-5; ПК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; УК-4; УК-5; УК-6; УК-1; УК-2; УК-3
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	УК-2; УК-3; УК-4; ПК-1; ОПК-1; УК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; УК-5; УК-6; ОПК-2
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	УК-1; УК-2; ПК-1; ОПК-1; УК-5; УК-6; УК-3; УК-4
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ОПК-4; УК-4; УК-5; УК-6; УК-3; ОПК-5; УК-1; УК-2
Б4.Б	Базовая часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ОПК-4; УК-4; УК-5; УК-6; УК-3; ОПК-5; УК-1; УК-2
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ПК-1; ОПК-5
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ОПК-4; УК-4; УК-5; УК-6; УК-3; ОПК-5; УК-1; УК-2
ФТД	Факультативы	ПК-4
ФТД.01	Методология научного исследования	ПК-4
ФТД.02	Современные технологии организации и проведения научных исследований	ПК-4

		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)				242	242	242	60	18	42	62	22	40	60	25	35	60	24	36
	Итого на подготовку аспиранта				240	240	240	60	18	42	60	21	39	60	25	35	60	24	36
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	23.8%	30	30	30	13	3	10	10	6	4	5	3	2	2	2	
Б1.Б	Базовая часть				9	9	9	9	3	6									
Б1.В	Вариативная часть				21	21	21	4		4	10	6	4	5	3	2	2	2	
	Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования"	0%	100%	0%	201	201	201	47	15	32	50	15	35	55	22	33	49	22	27
Б2	Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	9	9	9							9	6	3			
Б2.В	Вариативная часть				9	9	9							9	6	3			
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	192	192	192	47	15	32	50	15	35	46	16	30	49	22	27
Б3.В	Вариативная часть				192	192	192	47	15	32	50	15	35	46	16	30	49	22	27
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9										9		9
Б4.Б	Базовая часть				9	9	9										9		9
ФТД	Факультативы				2	2	2				2	1	1						
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					45.09%												
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					44.3	-	43.2	54	-	44.7	47	-	39.3	27	-	24	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					49.9	-		54	-	36		-	54	54	-	54	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54
		Контактная работа					16.4	-	20.8	24.4	-	14.5	10	-	14.2	15	-	6.7	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)					2			2	1	1		2	1	1	3	1	2
		ЗАЧЕТЫ (За)					7	4	3	6	3	3	3	3	2	1	3	1	2
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)												2	1	1			