

Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий

Уральский институт ГПС МЧС России

УТВЕРЖДАЮ

Начальник института
полковник внутренней службы

А.А. Аникеев

2025 г.

План одобрен Ученым советом института

Протокол № 11 от 25.06.25

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в адъюнктуре (аспирантуре)

2.10.1.

Специальность 2.10.1. Пожарная безопасность

Факультет: Адъюнктура

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

2025

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Заместитель начальника института
по учебной работе
полковник внутренней службы

Заместитель начальника института
по научной работе
полковник внутренней службы

Начальник адъюнктуры
полковник внутренней службы

/ Пешков А.В./

/ Елфимова М.В./

/ Субачев С.В./

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Мес	Октябрь					Ноябрь				Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Пн		6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Вт		7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Ср	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Чт	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Пт	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Сб	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Вс	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	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	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Пн		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	Н	Н	Н	Э																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Вт																																																																											Э																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Ср																																																																											Э																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Чт		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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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</

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Мес	Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь				
Пн		5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27							
Вт		6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28							
Ср		7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29							
Чт	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30							
Пт	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24								
Сб	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25								
Вс	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26								
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	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	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53							
Пн		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			Э						
Вт																																																				Н	Н			Э				
Ср																																																								Э				
Чт		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н			Э		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н		П	П		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К					Э					
Пт	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																		Э								
Сб	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	Э							

Календарный учебный график 2027-2028 г.

Мес	Сктябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Пн		4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Вт		5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Ср		6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Чт		7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Пт	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Сб	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Вс	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	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	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Пн			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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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</

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Считать в плане	Индекс	Наименование																		
1.Научный компонент						141	141	5076	5076			5052	24		25.5	25.5	22.5	21	25.5	21
+	1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				132	132	4752	4752			4752			24	24	21	19.5	24	19.5
+	1.2(Н)	Подготовка публикаций и (или) результатов интеллектуальной деятельности				6	6	216	216			216			1	1	1	1	1	1
+	1.3(Н)	Промежуточная аттестация по результатам выполнения научного исследования		123456		3	3	108	108			84	24		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
2.Образовательный компонент						36	36	1296	1296	672	672	492	132		4	5	6.5	10	3	7.5
2.1.Дисциплины (модули)						30	30	1080	1080	664	664	292	124		4	5	6.5	7	3	4.5
+	2.1.1	История и философия науки	2			4	4	144	144	80	80	28	36		2	2				
+	2.1.2	Иностранный язык	2			5	5	180	180	112	112	32	36		2	3				
+	2.1.3	Пожарная безопасность	6			3	3	108	108	48	48	24	36				0.5	0.5	0.5	1.5
+	2.1.4	Элективные дисциплины		4466		18	18	648	648	424	424	208	16				6.0	6.5	2.5	3.0
+	2.1.4.1	Психология и педагогика высшей школы		4		3	3	108	108	64	64	40		4			1.5	1.5		
+	2.1.4.2	Методика и методология научных исследований		4		7	7	252	252	160	160	88		4			3.5	3.5		
+	2.1.4.3	Информационные технологии в науке и образовании		6		3	3	108	108	84	84	20		4					1.5	1.5
+	2.1.4.4	Обеспечение пожарной безопасности		6		5	5	180	180	116	116	60		4			1	1.5	1	1.5
+	2.1.5(Ф)	Факультативные дисциплины		556		8	8	288	288	174	174	102	12				3		3.5	1.5
+	2.1.5.1(Ф)	Физико-химические методы анализа		5		3	3	108	108	72	72	32		4			3			
+	2.1.5.2(Ф)	Деловой иностранный язык (для профессионально-ориентированного общения)		6		3	3	108	108	72	72	32		4					1.5	1.5
+	2.1.5.3(Ф)	Средства индивидуальной и коллективной защиты		5		2	2	72	72	30	30	38		4					2	
2.2.Практика						6	6	216	216	8	8	200	8					3		3
+	2.2.1(П)	Научно-исследовательская практика (поисковые научные исследования)			4	3	3	108	108	4	4	100	4					3		
+	2.2.2(П)	Научно-исследовательская практика (прикладные научные исследования)			6	3	3	108	108	4	4	100	4							3
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																				
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	2																	
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку	2																	
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по пожарной безопасности	6																	
3.Итоговая аттестация						3	3	108	108			108								3
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям				3	3	108	108			108								3
		Итого з.е./акад.часов (без факультативов)				180	180	6480	6480	672	672	5652	156		29.5	30.5	29	31	28.5	31.5
		Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)													30.9	22.4	52	43.1	43.2	48
		Контактная работа (акад.час/нед)													24.9	15.8	34.2	27.9	29.3	31.5
		з.е. на курсах (без факультативов)													60		60		60	

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов	Курс 1										Курс 2										Курс 3																																								
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт ное	Факт		Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	СР	Контр оль	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6																														
									з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль																			
1. Научный компонент							141	141							5076	5076	5052	24	25.5							914	4	25.5				914	4	22.5				806	4	21				752	4	25.5				914	4	21				752	4												
+	1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				132	132	36	4752	4752	4752		24				864		24			864		21				756		19.5				702		24				864		19.5				702																							
+	1.2(Н)	Подготовка публикаций и (или) результатов интеллектуальной деятельности				6	6	36	216	216	216		1				36		1			36		1				36		1				36		1				36		1				36																							
+	1.3(Н)	Промежуточная аттестация по результатам выполнения научного исследования		123456		3	3	36	108	108	84	24	0.5					14	4	0.5		14	4	0.5				14	4	0.5				14	4	0.5				14	4	0.5				14	4	0.5				14	4																
2. Образовательный компонент							36	36							1296	1296	492	132	4	22		94	28		5	18		58	32	72	6.5	62	30	58	84		10	66	30	66	186	12	3	40	14	36	18		7.5	44		34	144	48															
2.1. Дисциплины (модули)							30	30							1080	1080	292	124	4	22		94	28		5	18		58	32	72	6.5	62	30	58	84		7	66	30	62	86	8	3	40	14	36	18		4.5	44		30	44	44															
+	2.1.1	История и философия науки	2			4	4	36	144	144	28	36	2	12		46	14		2	8		14	14	36																																													
+	2.1.2	Иностранный язык	2			5	5	36	180	180	32	36	2	10		48	14		3	10		44	18	36																																													
+	2.1.3	Пожарная безопасность	6			3	3	36	108	108	24	36													0.5	8		4	6		0.5	8		4	6		0.5	6		6	6		1.5	6		6	6	36																					
+	2.1.4	Элективные дисциплины		4466		18	18		648	648	208	16													6.0	54	30	54	78		6.5	58	30	58	80	8	2.5	34	14	30	12		3.0	38		24	38	8																					
+	2.1.4.1	Психология и педагогика высшей школы		4		3	3	36	108	108	40	4													1.5	20		14	20		1.5	18		12	20	4																																	
+	2.1.4.2	Методика и методология научных исследований		4		7	7	36	252	252	88	4													3.5	20	30	30	46		3.5	20	30	30	42	4																																	
+	2.1.4.3	Информационные технологии в науке и образовании		6		3	3	36	108	108	20	4																																																									
+	2.1.4.4	Обеспечение пожарной безопасности		6		5	5	36	180	180	60	4													1	14		10	12		1.5	20		16	18		1	14		10	12		1.5	20		12	18	4																					
+	2.1.5(Ф)	Факультативные дисциплины		556		8	8		288	288	102	12													3	8	58	6	32	4																																							
+	2.1.5.1(Ф)	Физико-химические методы анализа		5		3	3	36	108	108	32	4													3	8	58	6	32	4																																							
+	2.1.5.2(Ф)	Деловой иностранный язык (для профессионально-ориентированного общения)		6		3	3	36	108	108	32	4																																																									
+	2.1.5.3(Ф)	Средства индивидуальной и коллективной защиты		5		2	2	36	72	72	38	4																																																									
2.2. Практика							6	6							216	216	200	8																																																			
+	2.2.1(П)	Научно-исследовательская практика (поисковые научные исследования)			4	3	3	36	108	108	100	4																																																									
+	2.2.2(П)	Научно-исследовательская практика (прикладные научные исследования)			6	3	3	36	108	108	100	4																																																									
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																																																																					
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	2					36																																																													
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку	2					36																																																													
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по пожарной безопасности	6					36																																																													
3. Итоговая аттестация							3	3							108	108	108																																																				
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям				3	3	36	108	108	108																																																										
Итого з.е./акад. часов (без факультативов)							180	180							6480	6480	5652	156	29.5	22		94	942	4	30.5	18		58	946	76	29	62	30	58	890	4	31	66	30	66	938	16	28.5	40	14	36	932	4	31.5	44		34	1004	52															
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад. час/нед)											30.9					22.4					43.2					4					43.1					4					43.2					4					48					48													
Контактная работа (акад. час/нед)											24.9					15.8					34.2					27.9					29.3					31.5																																	
з.е. на курсах (без факультативов)											60										60										60																																						