

Наименование	Форма итоговой аттестации	Курс
Итоговая аттестация	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом "О науке и государственной научно-технической политике"	3

V. ПЛАН НАУЧНОГО И ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО КОМПОНЕНТОВ

Шифр по ОПОП	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН	Распределение по семестрам				Трудоемкость в 3.Е.	Количество часов						Распределение часов по курсам, по неделям		
		экзамены	зачеты	курсовые			общий объем	аудиторных			самостоятельная работа	I курс	II курс	III курс	
				ИДЗ	работы			всего	в том числе:						
									лекции	лабораторные		практические			
													количество недель		
40	40	40													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
БЛОК 1 "Научный компонент"															
1.1.	Научная деятельность аспиранта, направленная на выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		1-3*			138	4968					4968			
1.2.	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели		2-3*			15	540					540			
	Всего по Блоку 1					153	5508					5508			
Блок 2 "Образовательный компонент"															
2.1.	Дисциплины (модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена					8	288	126	36		90	162	126		
2.1.1.О	История и философия науки	1		1		3	108	54	18		36	54	54		
2.1.2.О	Иностранный язык	1		1		2	72	36			36	36	36		
2.1.3.О	Методы идентификации и оптимизации систем	1				3	108	36	18		18	72	36		
2.2.	Элективные дисциплины (модули)					4	144	72	36		36	72	72		
2.2.1.Э	Оптимальные и адаптивные системы управления		1*			4	144	72	36		36	72	72		
	Нелинейные процессы и системы														
2.3.	Факультативные дисциплины (модули)						72	36	18		18	36	36		
2.3.1.Ф	Современный образовательный процесс в высшей школе		1				72	36	18		18	36	36		
2.4.	Практика					6	216					216			
2.4.1.П	Педагогическая практика		2*			3	108					108			
2.4.2.П	Производственная практика (научно-исследовательская работа)		2*			3	108					108			
	Всего по Блоку 2 (без факультативных дисциплин)					18	648	198	72		126	450	198		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
БЛОК 3 "Итоговая аттестация"															
3.1.	Подготовка диссертации к защите					6	216					216			
3.2.	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом "О науке и государственной научно-технической политике"					3	108					108			
Всего по Блоку 3						9	324					324			
ИТОГО (без факультативных дисциплин)						180	6480	198	72		126	6282	198		
Количество часов с учетом факультативных дисциплин								6552	234	90		144	6318	234	
Количество экзаменов													3		
Количество зачетов													3	4	2
Количество ИДЗ													2		
Количество курсовых работ															

Примечание. Зачет* - дифференцированный зачет

Первый проректор _____ Кунченко А.В.
(подпись, фамилия и инициалы)

Декан факультета АЭС _____ Карпук И.А.
(подпись, фамилия и инициалы)

Проректор по научной работе _____ Смекалин Е.С.
(подпись, фамилия и инициалы)

И.о. заведующего кафедрой АУТП _____ Ткачев Р.Ю.
(подпись, фамилия и инициалы)

Заведующий аспирантурой _____ Филатов М.А.
(подпись, фамилия и инициалы)