

Ректор

А.Л.Шестаков

Направление подготовки: 24.06.01 Авиационная и ракетно-космическая техника

А.А.Дьяконов

Факультет:

Аспирантура

Выпускающая кафедра:

Квалификация: Исследователь.

Преподаватель-исследователь

Срок обучения: 4 года, 0 мес.

Форма обучения: очная

на базе высшего профессионального образования

Прием 2019/20 уч.года

1.ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

[illegible]

☐ Образовательная подготовка

1	Научные исследования (рассред.)
---	---------------------------------

2 Промежуточная аттестация

6 Гос.итоговая аттестация

7 Каникулы

8	Практика(рассред.)
---	--------------------

Учебный план разработан в соответствии с ФГОС
утвержденным приказом Минобрнауки 30.07.2014
№ государственной регистрации 890

II. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

АСП\4 года\24.06.01\очная\2019/20 уч.год

ID#29347

стр. 1

Индекс	Название дисциплины	Кафедра	Распределение по семестрам					ФГОС ЗЕ	Всего ЗЕ	Всего	Объем работы студентов, час.					Распределение по курсам и семестрам																	
			Экз	Зач	К.П.	К.Р.	РГР				Всего аудит.	Из них				I курс				II курс				III курс				IV курс					
												Лекции	Практика	Лаб. раб.	Всего СРС	1		2		3		4		5		6		7		8			
																18	3Е	20	3Е	18	3Е	20	3Е	19	3Е	21	3Е	18	3Е	16	3Е		
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		
П.1	БЛОК 1. Дисциплины (модули)										30	1080	414	266	148	666																	
П.1.Б	Базовая часть										9	9	324	148	72	76	176																
	Дисциплины (модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов										9																						
П.1.Б.01	Иностранный язык	Ин.яз	2	1					5	180	76		76		104	2	2,0	2	3,0														
П.1.Б.02	История и философия науки	Фил	1						4	144	72	72			72	4	4,0																
П.1.В	Вариативная часть										21	21	756	266	194	72	490																
	Дисциплина (модуль), направленная на подготовку к преподавательской деятельности										3																						
П.1.В.01	Теория и методика профессионального образования	БЖД	1						3	108	36	36			72	2	3,0																
	Дисциплины (модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов										12																						
П.1.В.02	Иностранный язык для научных целей	Ин.яз	3						3	108	36		36		72					2	3,0												
П.1.В.03	Статистическая обработка данных, стохастический анализ и планирование эксперимента	МикМ		2					3	108	40	40			68			2	3,0														
П.1.В.04	Математическое моделирование	ВМиВВ	3						3	108	36		36		72				2	3,0													
П.1.В.05	Методы оптимизации естественно-научных и технических задач	МатАн	4						3	108	40	40			68						2	3,0											
	Вариативная часть (элективные дисциплины)										6																						
П.1.В.06.01	Методы проектирования ракетно-космической техники	ЛА	2						3	108	40	40			68			2	3,0														
П.1.В.06.02	Методы проектирования авиационной и ракетно-космической техники	ДЛА	2																														
П.1.В.06.03	Прочность и долговечность высоконагруженных конструкций	ТМех	2																														
П.1.В.07.01	Производство, контроль и испытание ракетно-космической техники	ЛА	5						3	108	38	38			70									2	3,0								
П.1.В.07.02	Производство, контроль и испытание авиационной и ракетно-космической техники	ДЛА	5																														
П.1.В.07.03	Современные расчётно-экспериментальные методы исследования рабочих процессов машин и оборудования	ТМех	5																														
П.2	БЛОК 2. Практики										6	216	216																				
П.2.В	Вариативная часть										6	216	216																				
П.2.В.01	Производственная (педагогическая) практика			5					3	108					108										3,0								
П.2.В.02	Производственная (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) практика			6					3	108					108												3,0						
П.3	БЛОК 3. Научные исследования										195	7020	7020																				
П.3.В	Вариативная часть										195	7020	7020																				
П.3.В.01	Научно-исследовательская деятельность			1,2,3,4					93	3348					3348		21,0		21,0		24,0		27,0										
П.3.В.02	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			5,6,7,8					102	3672					3672									24,0		27,0		27,0		24,0			
П.4	БЛОК 4. Государственная итоговая аттестация										9	9	324	324																			
П.4.Б	Базовая часть										9	324	324																				
П.4.Б.01	Государственный экзамен		8						3	108					108																3,0		

стр. 2

Индекс	Название дисциплины	Кафедра	Распределение по семестрам					ФГОС ЗЕ	Всего ЗЕ	Объем работы студентов, час					Распределение по курсам и семестрам																
			Экз	Зач.	К П	К Р	РГР			Всего	Из них				Всего СРС	I курс				II курс				III курс				IV курс			
											Всего ауд.	Лекции	Практика	Лаб. раб.		1		2		3		4		5		6		7		8	
																18	3Е	20	3Е	18	3Е	20	3Е	19	3Е	21	3Е	18	3Е	16	3Е
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
П 4 Б 02	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		8						6	216					216																6,0
П.Ф.5	Факультативные дисциплины								15	540	172	172			368																
П Ф 5 01	Мастерская по созданию научных текстов	РЯиЛ		2					3	108	40	40			68			2	3,0												
П Ф 5 02	Мастерская научной речи	РЯиЛ		3					3	108	36	36			72				2	3,0											
П Ф 5 03	Стилистика русской научной речи	РКИ		2					3	108	40	40			68			2	3,0												
П Ф 5 04	Современные информационные технологии	СП		3					3	108	36	36			72				2	3,0											
П Ф 5 05	Первичная статистическая обработка экспериментальных данных	МикМ		2					3	108	20	20			88			1	3,0												

Всего ЗЕ	240	240	8640	414	266	148		8226	8	30	6	30	4	30	2	30	2	30		30		27		33
Число курсовых проектов																								
Число курсовых работ																								
Число РГР																								
Число экзаменов			10						2		2		2		1		1						2	
Число зачетов			12						2		2		1		1		2		2		1		1	

БЛОК 2,3 Практика и научные исследования

нед 3Е

БЛОК 4 Государственная итоговая аттестация

сем нед 3Е

Научно-исследовательская деятельность	14	21	Государственный экзамен	8	2	3
Научно-исследовательская деятельность	14	21	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	8	4	6
Научно-исследовательская деятельность	16	24				
Научно-исследовательская деятельность	18	27				
Производственная (педагогическая) практика	2	3				
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	16	24				
Производственная (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) практика	2	3				
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	18	27				
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	18	27				
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	16	24				

ИТОГО 134 201

ИТОГО 6 9

Зав. отделом аспирантуры

И.В.Шмидт

Исполнитель