

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспиранта

Направление подготовки: **15.06.01 Машиностроение**

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по научной работе

(Handwritten signature)
А.А. Дьяконов

Факультет:

Аспирантура

Выпускающая кафедра:

Квалификация: **Исследователь.**

Преподаватель-исследователь

Срок обучения: **5 лет, 0 мес.**

Форма обучения: **заочная**

на базе высшего профессионального образования

Прием 2019/20 уч.года

1.ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Промежуточная аттестация	Практики и НИР	Итог гос.аттестация	Каникулы	ВСЕГО
	IX - 5 X					X - 2 XI				XI - 4 I					I - 1 II					II - 1 III					III - 5 IV					IV - 3 V					V - 5 VI					VI - 1 VIII																								
	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	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23											
I	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	20		10	48							
II	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	26		10	52								
III	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	30		10	52									
IV	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	32		10	52				
V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	26	6	10	52									
																																														17	134	6	50	256														

ОБОЗНАЧЕНИЯ: Образовательная подготовка
 1 Научные исследования (рассред.)
 2 Промежуточная аттестация

6 Гос.итоговая аттестация
 7 Каникулы
 8 Практика(рассред.)

Индекс	Название дисциплины	Кафедра	Распределение по семестрам					ФГОС ЗЕ	Всего ЗЕ	Объем работы студентов, час							Распределение по курсам и семестрам																		
			зкз	зач	К.П.	К.Р.	Р.ГР			Всего	Из них					I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс											
											Всего аудит.	Лекции	Практика	Лаб. раб.	Всего СРС	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10										
																час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ						
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

Всего ЗЕ			240	8640	104	64	40		8536	40	24	24	24	24	24	8	24	8	24		24		24		24		24		24		24		24		24	
Число курсовых проектов																																				
Число курсовых работ																																				
Число РГР																																				
Число экзаменов									10							2		2		2			1		1									2		
Число зачетов									14							2		2		1		1		1		2		1		2		1		1		

БЛОК 2,3 Практика и научные исследования

нед ЗЕ

БЛОК 4 Государственная итоговая аттестация

сем нед ЗЕ

Научно-исследовательская деятельность	10	15	Государственный экзамен	10	2	3
Научно-исследовательская деятельность	10	15	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	10	4	6
Научно-исследовательская деятельность	12	18				
Научно-исследовательская деятельность	14	21				
Научно-исследовательская деятельность	14	21				
Производственная (педагогическая) практика	2	3				
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	14	21				
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	14	21				
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	16	24				
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	10	15				
Итого	134	201		Итого	6	9

Зав. отделом аспирантуры

И.В.Шмидт

Исполнитель