

План одобрен Ученым советом академии

Протокол № 3 от 07.12.2016 г.

15.06.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

15.06.01 Машиностроение

Направленность программы: Технология и оборудование механической и физико-технической обработки

Кафедра: Департамент машиностроения и приборостроения

Факультет: Инженерная академия

Квалификация: <u>Исследователь. Преподаватель-исследователь</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>4г</u>

+	Основной	Виды деятельности
+	+	научно-исследовательская деятельность в области проектирования и функционирования машин, приводов, информационно-измерительного оборудования и технологической оснастки, мехатроники и робототехнических систем, автоматических и автоматизированных систем управления производственными и технологическими процессами конструкторской и технологической подготовки производства, инструментальной техники, новых видов механической и физико-технической обработки материалов, информационного пространства планирования и управления предприятием, программ инновационной деятельности в условиях современного машиностроения
+		преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

Проректор по учебной работе



Ефремов А.П.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2016

Образовательный стандарт ОС ВО РУДН № 96 от 26.02.2015

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

Директор инженерной академии

Директор направления

 / Давыдов В.В./

 / Разумный Ю.Н./

 / Абу-Ниджим Р.Х.Ю./

Индекс	Наименование	ЗЕ РУДН	Академи- ческие часы	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
				-				-				-				-			
				з.е.	Лек	Пр	СР	з.е.	Лек	Пр	СР	з.е.	Лек	Пр	СР	з.е.	Лек	Пр	СР
Блок 1. Блок 1 «Дисциплины (модули)»		30	1080	15	58	214	268	13	36	206	226	2		20	52				
<i>Базовая часть</i>		9	324	9	40	142	142												
Б1.Б.01	Иностранный язык	5	180	5		110	70												
Б1.Б.02	История и философия науки	4	144	4	40	32	72												
<i>Вариативная часть</i>		21	756	6	18	72	126	13	36	206	226	2		20	52				
Б1.В.01	Методология научных исследований	2	72	2	12	24	36												
Б1.В.02	Педагогика высшей школы	2	72	2	6	12	54												
Б1.В.03	Научно-исследовательский семинар	6	216	2		36	36	2		30	42	2		20	52				
Б1.В.04	Технологии и оборудование механической и физикотехнической обработки	4	144					4	18	58	68								
Б1.В.ДВ.01	<i>Дисциплины по выбору (1 из всех)</i>	3	108					3	18	38	52								
Б1.В.ДВ.01.01	Математическое моделирование оборудования и производственных процессов	3	108					3	18	38	52								
Б1.В.ДВ.01.02	Управление точностью технологического оборудования	3	108					3	18	38	52								
Б1.В.ДВ.01.03	Основы проектирования инновационных технологических процессов	3	108					3	18	38	52								
Б1.В.ДВ.02	<i>Дисциплины по выбору (1 из всех)</i>	4	144					4		80	64								
Б1.В.ДВ.02.01	Иностранный язык для академических целей	4	144					4		80	64								
Б1.В.ДВ.02.02	Русский язык (как иностранный) для академических целей	4	144					4		80	64								
Блок 2. Блок 2 «Практики»		21	756	7		10	242	5		8	172	6		8	208	3		4	104
<i>Вариативная часть</i>		21	756	7		10	242	5		8	172	6		8	208	3		4	104
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	15	540	1		2	34	5		8	172	6		8	208	3		4	104
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	6	216	6		8	208												
Блок 3. Блок 3 «Научные исследования»		180	6480	38		52	1316	42		54	1458	52		64	1808	48		64	1664
<i>Вариативная часть</i>		180	6480	38		52	1316	42		54	1458	52		64	1808	48		64	1664
Б3.В.01(Н)	Научные исследования (научно-исследовательская деятельность)	132	4752	38		52	1316	42		54	1458	52		64	1808				
Б3.В.02(Н)	Научные исследования (подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук)	48	1728													48		64	1664
Блок 4. Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»		9	324													9		12	312
<i>Базовая часть</i>		9	324													9		12	312
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3	108													3		4	104
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	6	216													6		8	208
Базовая часть - всего		18	648	9	40	142	142	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	12	312
Вариативная часть - всего		222	7992	51	18	134	1684	60	36	268	1856	60	0	92	2068	51	0	68	1768
Всего		240	8640	60		2160		60		2160		60		2160		60		2160	