

План одобрен ученым советом университета

Протокол № 11 от 2 марта 2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры



Ректор

Ч.Ф.Якубов

"20" марта 2020г.

15.06.01

Направление подготовки 15.06.01 Машиностроение.

Профиль подготовки "Технология и оборудование механической и физико-технической обработки"

Кафедра: технологии машиностроения

Квалификация: <u>Исследователь. Преподаватель-исследователь.</u>
Форма обучения: <u>Заочная</u>
Срок получения образования: <u>5 л</u>

Год начала подготовки
(по учебному плану)

2020

Образовательный стандарт

№ 881 от 30.07.2014

+	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

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

[Signature] / А.И. Лучинкина/

Проректор по научной и инновационной деятельности

[Signature] / Гордиенко Т. П./

Начальник УМУ

[Signature] / Марковская О. Е./

Заведующий кафедрой

[Signature] / Э.Ш. Джемилев/

Заведующий аспирантурой

[Signature] / З.М. Османова/

Руководитель ОПОП

[Signature] / Э.Ш. Джемилев/

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантуры 'z-15.06.01-Машиностроение-20.plx', код направления 15.06.01, год начала подготовки 2020

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	Всего	Сем 9	Сем А
				Мин.	Макс.	Факт															
Итого (с факультативами)				45	435	240	33	18	15	44	20	24	47	26	21	56	26	30	60	30	30
Итого на подготовку аспиранта				45	435	240	33	18	15	44	20	24	47	26	21	56	26	30	60	30	30
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	38%	30	30	30	12	9	3	14	8	6	4	4							
Базовая часть				9	9	9	9	6	3												
Вариативная часть				21	21	21	3	3		14	8	6	4	4							
Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования"	0%	100%	0%	6	396	201	21	9	12	30	12	18	43	22	21	56	26	30	51	30	21
Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	3	198	3				3		3									
Вариативная часть				3	198	3				3		3									
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	3	198	198	21	9	12	27	12	15	43	22	21	56	26	30	51	30	21
Вариативная часть				3	198	198	21	9	12	27	12	15	43	22	21	56	26	30	51	30	21
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9													9		9
Базовая часть				3	9	9													9		9
Вариативная часть																					
Факультативы																					
Вариативная часть																					
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					28.39%															
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					43.1	-	33	27	-	36.7	42	-	47.6	37.8	-	47.6	54	-	55	53.4
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-		54
Контактная работа (акад.час/год)	ОП					62	-	182		-	106		-	22		-			-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2	1	1	3	2	1	1	1					2		2
	ЗАЧЕТЫ (За)						2	1	1	3	1	2	2	1	1	2	1	1	1	1	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1		1		1							1		1
	РЕФЕРАТЫ (Реф)						2	1	1												