

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ульяновский государственный технический университет"

План одобрен Ученым советом вуза

29.03.2016

Протокол № 3

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

15.06.01

Направление 15.06.01 Машиностроение

Направленность (профиль) - Технология и оборудование механической и физико-технической обработки

Кафедра: Металлорежущие станки и инструменты

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2015

Образовательный стандарт № 881 от 30.07.2014

+	Основной	Виды деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	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
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе  / Суркова Е.В./

Начальник методического отдела  / Матвеева Е.В./

Зав. аспирантурой и докторантурой  / Сафиуллин А.Р./

Зав. кафедрой "Металлорежущие станки и инструменты"  / Табаков В.П./



УТВЕРЖДАЮ

Первый
проректор,
проректор по
научной работе

Ярушкина Н.Г.

"29" 03 / 20 / 16г.

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				ЗЕТ			Итого акад. часов						Курс 1											
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефер ат	Экспертное	Факт	Часов в ЗЕТ	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Сем. 1					Сем. 2							
															ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт.	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт.	
Блок 1. Дисциплины (модули)																											
Базовая часть																											
+	Б1.Б.01	История и философия науки	2	1		1	4	4	36	144	144	72	45	27	1	14		4	18		3	34		20	27	27	
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	2	1		2	5	5	36	180	180	108	45	27	2			36	36		3			72	9	27	
							9	9		324	324	180	90	54	3	14		40	54		6	34		92	36	54	
Вариативная часть																											
+	Б1.В.01	Педагогика и психология высшей школы		3			2	2	36	72	72	36	36														
+	Б1.В.02	Методология научных исследований		3			4	4	36	144	144	18	126														
+	Б1.В.03	Планирование и управление научными проектами с применением современных информационно-коммуникационных технологий		4			4	4	36	144	144	18	126														
+	Б1.В.04	Стилистика и культура речи		4			2	2	36	72	72	36	36														
+	Б1.В.05	Технология и оборудование механической и физико-технической обработки	6	5			5	5	36	180	180	36	117	27													
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		5			4	4		144	144	18	126														
+	Б1.В.ДВ.01.01	Научные основы и технологии нанесения износостойких покрытий режущего инструмента		5			4	4	36	144	144	18	126														
-	Б1.В.ДВ.01.02	Научные основы и технологии абразивной обработки		5			4	4	36	144	144	18	126														
-	Б1.В.ДВ.01.03	Методы исследования и расчета несущих систем металлорежущих станков		5			4	4	36	144	144	18	126														
							21	21		756	756	162	567	27													
							30	30		1080	1080	342	657	81	3	14		40	54		6	34		92	36	54	
Блок 2. Практики																											
Вариативная часть																											
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)			34		6	6	36	216	216		216														
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)		4			6	6	36	216	216		216														
							12	12		432	432		432														
							12	12		432	432		432														
Блок 3. Научные исследования																											
Вариативная часть																											
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		12345678			189	189	36	6804	6804		6804		21				756		30				1080		
							189	189		6804	6804		6804		21				756		30				1080		
							189	189		6804	6804		6804		21				756		30				1080		
Блок 4. Государственная итоговая аттестация																											
Базовая часть																											
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				3	3	36	108	108		54	54													
+	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	8				6	6	36	216	216		162	54													
							9	9		324	324		216	108													
							9	9		324	324		216	108													

Закрепленная кафедра	
Наименование	Компетенции
Философия	УК-5; УК-6; ОПК-1; УК-2; УК-1; УК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
Иностранные языки	УК-4; ОПК-7
Управление персоналом	УК-6; УК-5; ОПК-8; ПК-2
Радиотехника, опто- и наноэлектроника	УК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1
Информационные системы	УК-3; УК-6; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1
Филология, издательское дело и редактирование	УК-4; УК-5; ПК-2
Металлорежущие станки и инструменты	УК-1; ОПК-2; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-4; ПК-1
	ОПК-2; ОПК-1; ПК-1; ПК-2
Металлорежущие станки и инструменты	ОПК-2; ОПК-1; ПК-1; ПК-2
Металлорежущие станки и инструменты	ОПК-2; ОПК-1; ПК-1; ПК-2
Металлорежущие станки и инструменты	ОПК-2; ОПК-1; ПК-1; ПК-2
Металлорежущие станки и инструменты	ОПК-8; ПК-2
Металлорежущие станки и инструменты	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1
Металлорежущие станки и инструменты	ОПК-4; ОПК-3; ОПК-2; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-6; ПК-1
Металлорежущие станки и инструменты	УК-6; ОПК-1; ОПК-2; УК-5; УК-2; УК-3; УК-4; УК-1; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
Металлорежущие станки и инструменты	УК-6; ОПК-1; ОПК-2; УК-5; УК-2; УК-3; УК-4; УК-1; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				ЗЕТ		Часов в ЗЕТ	Итого акад. часов					Курс 1												
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Экспер тное	Факт		Экспер тное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Сем. 1					Сем. 2							
															ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт.	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт.	
ФТД. Факультативы																											
Вариативная часть																											
+	ФТД.В.01	Теория решения изобретательских задач		6			1	1	36	36	36	16	20														
+	ФТД.В.02	Инновационная деятельность вуза		5			1	1	36	36	36	16	20														
							2	2		72	72	32	40														
							2	2		72	72	32	40														

Курс 2						Курс 3						Курс 4						Код												
Сем. 3			Сем. 4			Сем. 5			Сем. 6			Сем. 7			Сем. 8															
ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт		ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт
												1	8		8	20														29
												1	8		8	20														29
												1	8		8	20														

Закрепленная кафедра	
Наименование	Компетенции
Информационные системы	УК-6; ПК-1
Информационные системы	УК-6; ПК-1