

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"
Институт машиностроения и автомобильного транспорта



Ректор Сарапидзе А.М.
"27" августа 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен УС университета
Протокол № 1 от 26.08.2021

подготовки аспирантов

15.06.01

Направление 15.06.01 Машиностроение

Направленность - Технология и оборудование механической и физико-технической обработки

Кафедра: Технологии машиностроения

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2021

Образовательный стандарт 881

30.07.2014

Виды профессиональной 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, систем 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

Проректор по научной и инновационной работе

Федин А.В. / Федин А.В./

Директор института

Елкин А.И. / Елкин А.И./

Зав. кафедрой

Морозов В.В. / Морозов В.В./

Начальник отдела подготовки кадров высшей квалификации

Кузнецова Л.Э. / Кузнецова Л.Э./

КУРС 1 Учебный план аспирантов 'Технология и оборудование механической и физико-технической обработки 2021 (ТМС).plx', код направления 15.06.01, год начала подготовки 2021

№	Индекс	Наименование	Семестр 1							Семестр 2							Итого за курс							Каф.	Семестры															
			Контроль	Часов					ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов					ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя													
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)							Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)							CP	Контр.оль	ЗЕТ	Неделя					Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				CP	Контр.оль	Всего	Неделя				
Всего	Лек	Лаб	Пр	CP	Контр.оль	Всего	Лек	Лаб	Пр	CP	Контр.оль	ЗЕТ	Неделя	Всего	Лек	Лаб	Пр	CP	Контр.оль	Всего	Лек	Лаб	Пр	CP	Контр.оль	Всего	Неделя													
ИТОГО																																								
ИТОГО по ООП (без факультативов)																																								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)																																								
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП с расср. практ. и НИР (час/год)																																								
ДИСЦИПЛИНЫ																																								
			Δ	108					Δ	108					Δ	162					Δ	270					ТО: 18	ТО*: 4	ТО: 25	ТО*: 7	Э: 2	Э: 2	Э: 3	Э: 3						
			(Предельное)	324					(Предельное)	324					(Предельное)	648					(Предельное)	648					ТО: 7	ТО*: 3	ТО: 7	ТО*: 3	Э: 3	Э: 3	Э: 3	Э: 3						
			(План)	288	152	88	10	54	136	8	252	66	34	32	78	108	7	540	218	88	44	86	214	108	15	540	218	88	44	86	214	108	15							
1	Б1.Б.1	История и философия науки	За Реф	72	54	36		18	18			2		Экз	108	18			18	18	72	3			Экз За Реф	180	72	36		36	36	72	5		72	12				
2	Б1.Б.2	Иностранный язык	За Реф	72	36			36	36			2		Экз	72	14			14	22	36	2			Экз За Реф	144	50			50	58	36	4		71	12				
3	Б1.В.ОД.1	Информационные технологии в науке и образовании		72	36	30	6		36			2		ЗаО	72	34		34		38		2			ЗаО	144	70	30	40		74		4		25	12				
4	Б1.В.ОД.2	Теория и методология экспериментальных исследований	За	72	26	22	4		46			2													За	72	26	22	4		46		2		20	1				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			За(3) Реф(2)							Экз(2) ЗаО							Экз(2) За(3) ЗаО Реф(2)																							
БЛОК 3 «НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»			(План)	972				756		27	18			648					216		18	12			1620					972		45	30							
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук (Расср.)			ЗаО	756				756		21	14			ЗаО	216				216		6	4			ЗаО(2)	972				972		27	18		123478					
Научно-исследовательская деятельность			ЗаО	216						6	4			ЗаО	432						12	8			ЗаО(2)	648					18	12		123457						
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ»																																								
КАНИКУЛЫ																																					2	8	10	

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестры
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя								
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)			СР	Контр оль				Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль		
ИТОГО				1188						33	24		972							27	19		2160									60	43				
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1188					33	24		972								27	19		2160								60	43					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)			ООП, факультативы (в период ТО)																																		
			ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																		
			в период гос. экзаменов																																		
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП с расср. практ. и НИР (час/год)																																					
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)	Δ 108					Δ 108		ТО:		Δ 54						Δ 54		ТО:		Δ 162						Δ 162		ТО:						
			(Предельное)	108				108		ТО*:	Э: 2	54						54		ТО*:	Э: 1	162						162		ТО*:	Э: 3						
			(План)																																		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																					
БЛОК 3 «НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ» (План)			1188					33	22		972								27	18		2160								60	40						
Научно-исследовательская деятельность			ЗаО	1188				33	22													ЗаО	1188						33	22		123457					
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук											ЗаО	972								27	18		ЗаО	972						27	18		6				
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ Каникулы																																					

№	Индекс	Наименование	Семестр 7							Семестр 8							Итого за курс							Каф.	Семестры							
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя												
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)							Всего	Неделя										
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СР					Контр оль	Всего	Лек	Лаб	Пр					СР			Контр оль	Всего	Неделя				
ИТОГО																																
ИТОГО по ООП (без факультативов)																																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)																																
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП с расср. и НИР (час/год)																																
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)																													
			(Предельное)																													
			(План)																													
1	Б1.В.ОД.5	Технология и оборудование механической и физико-технической обработки	72	18	18			54	2		Экз	36					36	1		Экз	108	18	18			54	36	3		20	78	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			За							Экз(2)							Экз(2) За															
БЛОК 2 «ПРАКТИКИ»			(План)					324	9	6																						
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика) (Расср.)			За					324	9	6						За														7		
БЛОК 3 «НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»			(План)					864	24	16				540	15	10																
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук (Расср.)			ЗаО					648	18	12	ЗаО	432			432	12	8	ЗаО(2)							1080			1080	30	20	123478	
Научно-исследовательская деятельность			ЗаО					216	6	4							ЗаО												6	4	123457	
Научно-исследовательская деятельность (Расср.)											ЗаО			108			2	ЗаО								108			108	3	2	8
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ»														324			9												9		6	
Б4.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											Экз			108			72	36	3	Экз							72	36	3		20	8
ПРЕДСТАВЛЕНИЕ НАУЧНОГО ДОКЛАДА			(План)																										6	4		
Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)											Экз			216															6	4	8	
КАНИКУЛЫ																													2		9	11

