

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



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План одобрен УС университета
Протокол № 1 от 27.08.2020

13.06.01

Направление 13.06.01 Электро- и теплотехника

Направленность - Тепловые двигатели

Кафедра: Тепловых двигателей и энергетических установок

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2020
Образовательный стандарт 878
30.07.2014

Виды профессиональной деятельности

- научно-исследовательская деятельность в области разработки программ проведения научных исследований и технических разработок, подготовки заданий для проведения исследовательских и научных работ; сбора, обработки, анализа и систематизации научно-технической информации по теме исследования, выбор и обоснование методик и средств решения поставленных задач;
- разработки методик и организации проведения экспериментов и испытаний, анализ их результатов; подготовки научно-технических отчетов, обзоров, публикаций по результатам выполненных исследований;
- разработки физических и математических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к профессиональной сфере;
- преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной и инновационной работе

 / Федин А.В./

Директор института

 / Елкин А.И./

Зав. кафедрой

 / Гуськов В.Ф./

Начальник отдела подготовки кадров высшей квалификации

 / Кузнецова Л.Э./

№	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				1260					35	24		900					25	17		2160				60	41			
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1260					35	24		900					25	17		2160				60	41			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)				58								54								56								
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП с расср. практи. и НИР (час/год)												36								18								
												54								27								
				18																9								
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)	Δ 36				Δ 108		ТО: 18		Δ 18		Δ 18		ТО: 10			Δ 54		Δ 126		Δ 126		ТО: 28			
			(Предельное)	108			108		ТО*: 3: 2		54		54		ТО*: 3: 1			162		162		162		ТО*: 3: 3				
			(План)	72	18	18		54		2		36			36	1		108	18	18		54	36	3			42	78
1	Б1.В.ОД.5	Тепловые двигатели		72	18	18		54		2		Экз 36			36	1		Экз 108	18	18		54	36	3			42	78
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				За								Экз(2)								Экз(2) За								
БЛОК 2 «ПРАКТИКИ»			(План)	324				324		9	6								324			324		9	6			
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика) (Расср.)			За	324				324		9	6							За	324			324		9	6		7	
БЛОК 3 «НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»			(План)	864				648		24	16		540			540	15	10		1404			1188		39	26		
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук (Расср.)			ЗаО	648				648		18	12	ЗаО	432			432	12	8	ЗаО(2)	1080			1080		30	20	123478	
Научно-исследовательская деятельность			ЗаО	216						6	4								ЗаО	216					6	4	123457	
Научно-исследовательская деятельность (Расср.)			ЗаО									ЗаО	108			108	3	2	ЗаО	108			108		3	2	8	
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ»												324				9	6		324					9	6			
Б4.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			Экз	108								Экз 108			72	36	3		Экз 108				72	36	3		42	8
ПРЕДСТАВЛЕНИЕ НАУЧНОГО ДОКЛАДА			(План)									216				6	4		216					6	4			
Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)			Экз									Экз 216				6	4		Экз 216					6	4		8	
КАНИКУЛЫ										2							9								11			

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантов 'Тепловые двигатели 2020 (ТДиЭУ).plx', код направления 13.06.01, год начала подготовки 2020

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого				239	242	242	60	35	25	62	34	28	60	33	27	60	35	25
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)				237	240	240	60	35	25	60	32	28	60	33	27	60	35	25
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	33.3%	27	30	30	15	8	7	12	8	4				3	2	1
Базовая часть				9	9	9	9	4	5									
Вариативная часть				18	21	21	6	4	2	12	8	4				3	2	1
Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%	201	201	201	45	27	18	48	24	24	60	33	27	48	33	15
Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	12	12	12				3	3					9	9	
Базовая часть																		
Вариативная часть				12	12	12				3	3					9	9	
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	186	189	189	45	27	18	45	21	24	60	33	27	39	24	15
Базовая часть																		
Вариативная часть				186	189	189	45	27	18	45	21	24	60	33	27	39	24	15
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9										9		9
Базовая часть				9	9	9										9		9
Вариативная часть																		
Факультативы				2	2	2				2	2							
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					57.87%												
	в интерактивной форме					27.9%												
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					55.1	-	58	51.5	-	54	51	-			-	58	54
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					18	-		36	-	18	72	-			-		36
	в период гос.экзаменов					54	-			-			-			-		54
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практ. и НИР					78.8	-	152	66	-	118	40	-			-	18	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2		2	2	1	1				2		2
	ЗАЧЕТЫ (За)						3	3		3	3					1	1	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1									
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)																	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)																	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																	
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																	
	РЕФЕРАТЫ (Реф)						2	2										
	ЭССЕ (Эс)																	
РГР (РГР)																		

