

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 29.08.2019

23.06.01

Направление 23.06.01 Техника и технологии наземного транспорта

Направленность - Эксплуатация автомобильного транспорта

Кафедра: Автомобильный транспорт

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

Год начала подготовки	2019
Образовательный стандарт	889
	30.07.2014

Виды профессиональной деятельности


- научно-исследовательская деятельность в вузах, на отраслевых предприятиях, в институтах РАН, в сфере техники и технологий наземного транспорта;
- преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования.

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной и инновационной работе

 / Федин А.В./

Директор института

 / Елкин А.И./

Зав. кафедрой

 / Кириллов А.Г./

Зам. начальника отдела подготовки кадров высшей квалификации

 / Кузнецова Л.Э./

Учебный план подготовки аспирантов 2019 (АТ) Эксплуатация автомобильного транспорта, код направления 23.06.01, год начала подготовки 2019

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август										
	Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31						
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
I	=	=	=	=	Н	Н	Н	Н	О	О	О	О	О	О	О	О	О	К	К	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О		
II	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Оп	Оп	Оп	Оп	Оп	Оп	Оп	Оп	Оп	К	К	Оп	Оп	Оп	Оп	Оп	Оп	Оп	Оп	Оп	Оп	Оп	Оп	Оп	Оп	Оп	Оп	Оп	Оп	Оп	Оп	Оп	Оп	Оп	Оп	Оп	Оп	Оп	Оп	Оп	Оп	Оп	Оп	Оп	Оп	Оп	
III	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
IV	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
V	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
О	Образовательная подготовка	9	8		2	19
П	Практика (рассред.)		2		2	4
Н	Научные исследования					
Н	Научные исследования (рассред.)	30	30	40	30	130
Э	Экзамены	2			1	3
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				2	2
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				4	4
К	Каникулы	11	12	12	11	46
*	Промежуточная аттестация					
Итого		52	52	52	52	208

ПЛАН(на 1-й курс) Учебный план аспирантов '2019 (АТ) Эксплуатация автомобильного транспорта.plax', код направления 23.06.01, год начала подготовки 2019

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам						Закрепленная кафедра		
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе			СР	Контроль	Экспертное	Факт	Курс 1							
									из них							Часов							
									Лек	Лаб	Пр					Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		ЗЕТ	
4	Итого	4	10	1	2	8640	8640	404	210	58	136	7804	144	240	240	88	44	86	250	72	60		
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	10	1	2	8640	8640	404	210	58	136	7804	144	240	240	88	44	86	250	72	60		
8	Б=30% В=70% ДВ(от В)=23.8%							37%	52%	14%	34%	53%	10%										
9	Б1 Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	8	1	2	1080	1080	404	210	58	136	568	108	30	30	88	44	86	250	72	15		
11	Б1.Б Базовая часть	2	2		2	324	324	122	36		86	130	72	9	9	36		86	130	72	9		
12	Б1.Б.1 История и философия науки	1	1		1	180	180	72	36		36	72	36	5	5	36		36	72	36	5	72	
15	Б1.Б.2 Иностранный язык	1	1		1	144	144	50			50	58	36	4	4			50	58	36	4	71	
20	Б1.В Вариативная часть	1	6	1		756	756	282	174	58	50	438	36	21	21	52	44		120		6		
22	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	1	4	1		576	576	222	136	58	28	318	36	16	16	52	44		120		6		
23	Б1.В.ОД.1 Информационные технологии в науке и образовании			1		144	144	70	30	40		74		4	4	30	40		74		4	25	
26	Б1.В.ОД.2 Теория и методология экспериментальных исследований		1			72	72	26	22	4		46		2	2	22	4		46		2	20	
62	Итого по Блокам 2 и 3		2			7236	7236					7236		201	201							45	
71	Индекс	Наименование				По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.	Всего часов			СР	ЗЕТ	ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ		
73	Б3	Блок 3 «Научные исследования»				7020	7020					7020		195	195	30		1620	1620		45		
74	Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		3780	3780					3780		105	105	12		648	648		18	40	
75	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		3240	3240					3240		90	90	18		972	972		27	40	

ПЛАН(на 2-й курс) Учебный план аспирантов '2019 (АТ) Эксплуатация автомобильного транспорта.плах', код направления 23.06.01, год начала подготовки 2019

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам						Закрепленная кафедра			
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Экспертное	Факт	Курс 2									
									из них			СР			Контроль	Часов								
									Лек	Лаб	Пр					Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		ЗЕТ		
4	Итого	4	10	1	2	8640	8640	404	210	58	136	7804	144	240	240	112	14	42	264	60				
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	10	1	2	8640	8640	404	210	58	136	7804	144	240	240	112	14	42	264	60				
8	Б=30% В=70% ДВ(от В)=23.8%								37%	52%	14%	34%	53%	10%										
9	Б1 Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	8	1	2	1080	1080	404	210	58	136	568	108	30	30	112	14	42	264	12				
20	Б1.В Вариативная часть	1	6	1		756	756	282	174	58	50	438	36	21	21	112	14	42	264	12				
22	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	1	4	1		576	576	222	136	58	28	318	36	16	16	74	14	20	144	7				
29	Б1.В.ОД.3 Психология и педагогика высшей школы		2			108	108	62	34	8	20	46		3	3	34	8	20	46	3	44			
32	Б1.В.ОД.4 Современные проблемы экономики		2			72	72	30	24	6		42		2	2	24	6		42	2	82			
35	Б1.В.ОД.5 Нормативно-правовые основы высшего образования		2			72	72	16	16			56		2	2	16			56	2	5			
43	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору		2			180	180	60	38		22	120		5	5	38		22	120	5				
45	Б1.В.ДВ.1																							
46	1 Обеспечение безопасности АТС		2			108	108	36	18		18	72		3	3	18		18	72	3	40			
49	2 Обеспечение надёжности АТС в эксплуатации		2			108	108	36	18		18	72		3	3	18		18	72	3	40			
52	Б1.В.ДВ.2																							
53	1 Управление производственными процессами на АТ		2			72	72	24	20		4	48		2	2	20		4	48	2	40			
56	2 Диагностическое обеспечение ТЭА		2			72	72	24	20		4	48		2	2	20		4	48	2	40			
62	Итого по Блокам 2 и 3		2			7236	7236					7236		201	201						48			
64	Индекс	Наименование				Всего часов							ЗЕТ		Часов									
65						По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.					СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	
66	Б2	Блок 2 «Практики»				216	216						216		6	6	2			108	108		3	
67	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>	2	108	108						108		3	3	2			108	108		3	40
71	Индекс	Наименование				Всего часов							ЗЕТ		Часов									
72						По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.					СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	
73	Б3	Блок 3 «Научные исследования»				7020	7020						7020		195	195	30			1620	1620		45	
74	Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>	1-4	3780	3780						3780		105	105	12			648	648		18	40
75	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>	1-4	3240	3240						3240		90	90	18			972	972		27	40

ПЛАН(на 3-й курс) Учебный план аспирантов '2019 (АТ) Эксплуатация автомобильного транспорта.plax', код направления 23.06.01, год начала подготовки 2019

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам						Закрепленная кафедра			
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Экспертное	Факт	Курс 3								
									из них			СР	Контроль			Часов						ЗЕТ		
									Лек	Лаб	Пр					Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				
4	Итого	4	10	1	2	8640	8640	404	210	58	136	7804	144	240	240								60	
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	10	1	2	8640	8640	404	210	58	136	7804	144	240	240								60	
62	Итого по Блокам 2 и 3		2			7236	7236					7236		201	201								60	
71	Индекс	Наименование					По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	Всего часов					ЗЕТ		Часов							
72										СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Луд	ЗЕТ						
73	Б3	Блок 3 «Научные исследования»					7020	7020							40	2160	2160		60					
74	Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		1-4		3780	3780				3780		105	105	20		1080	1080		30	40	
75	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		1-4		3240	3240				3240		90	90	20		1080	1080		30	40	

ПЛАН(на 4-й курс) Учебный план аспирантов '2019 (АТ) Эксплуатация автомобильного транспорта.plax', код направления 23.06.01, год начала подготовки 2019

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов										ЗЕТ		Распределение по курсам							Закрепленная кафедра
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Экспертное	Факт	Курс 4									
									из них				Контроль			Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ				
									Лек	Лаб	Пр	СР													
4	Итого	4	10	1	2	8640	8640	404	210	58	136	7804	144	240	240	10		8	54	72	60				
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	10	1	2	8640	8640	404	210	58	136	7804	144	240	240	10		8	54	72	60				
8	Б=30% В=70% ДВ(от В)=23.8%							37%	52%	14%	34%	53%	10%												
9	Б1 Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	8	1	2	1080	1080	404	210	58	136	568	108	30	30	10		8	54	36	3				
20	Б1.В Вариативная часть	1	6	1		756	756	282	174	58	50	438	36	21	21	10		8	54	36	3				
22	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	1	4	1		576	576	222	136	58	28	318	36	16	16	10		8	54	36	3				
38	Б1.В.ОД.6 Эксплуатация автомобильного транспорта	4				108	108	18	10		8	54	36	3	3	10		8	54	36	3	40			
62	Итого по Блокам 2 и 3		2			7236	7236					7236		201	201							48			
64	Индекс	Наименование				Всего часов							ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ					
65						По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого	СР			Ауд			
66	Б2 Блок 2 «Практики»		2			216	216					216		6	6	2		108	108		3				
68	Б2.2 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		4	108	108					108		3	3	2		108	108		3	40			
71	Индекс	Наименование				Всего часов							ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ					
72						По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого	СР			Ауд			
73	Б3 Блок 3 «Научные исследования»					7020	7020					7020		195	195	30		1620	1620		45				
74	Б3.1 Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		1-4	3780	3780					3780		105	105	26		1404	1404		39	40			
75	Б3.2 Научно-исследовательская деятельность	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		1-4	3240	3240					3240		90	90	4		216	216		6	40			
78	Индекс	Наименование				Всего часов							ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ					
79		Экз	Зач	Зач. с О.		По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого	СР			Ауд			
80	Б4 Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»					324	324						36	9	9	6					9				
82	Индекс	Наименование				Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам							ЗЕТ			
83		Экз	За	ЗаО	Реф	По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ				
84	Б4.Г Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	1				36	36						36	1	1						36	1			
85	Б4.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4				36	36						36	1	1						36	1	40		
90	Индекс	Наименование				Всего часов							ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ					
91						По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого	СР			Ауд			
92	Б4.Д Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)					288	288							8	8	5	1/3	288				8			

ПЛАН(на 4-й курс) Учебный план аспирантов '2019 (АТ) Эксплуатация автомобильного транспорта.plax', код направления 23.06.01, год начала подготовки 2019

	Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов						ЗЕТ		Распределение по курсам						Закрепленная кафедра			
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Экспертное	Факт	Курс 4							
										из них				Контроль			Часов					ЗЕТ		
										Лек	Лаб	Пр	СР				Лек	Лаб	Пр	СР			Контроль	ЗЕТ
93	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз	4				288	288						8	8	5	1/3	288				8	40

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантов '2019 (АТ) Эксплуатация автомобильного транспорта.plax', код направления 23.06.01, год начала подготовки 2019

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ						
				Мин.	Макс.	Факт				
Итого				240	240	240	60	60	60	60
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)				240	240	240	60	60	60	60
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	23.8%	30	30	30	15	12		3
Базовая часть				9	9	9	9			
Вариативная часть				21	21	21	6	12		3
Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%	201	201	201	45	48	60	48
Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	6	6	6		3		3
Базовая часть										
Вариативная часть				6	6	6		3		3
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	195	195	195	45	45	60	45
Базовая часть										
Вариативная часть				195	195	195	45	45	60	45
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9				9
Базовая часть				9	9	9				9
Вариативная часть										
Факультативы										
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					51.99%				
	в интерактивной форме					50%				
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					53.7	53.6	54	54	53
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					36	36			36
	в период гос.экзаменов					18				18
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практ. и НИР					134.7	218	168		18
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2			2
	ЗАЧЕТЫ (За)						3	6		1
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1			
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)									
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)									
	РЕФЕРАТЫ (Реф)						2			
	ЭССЕ (Эс)									
РГР (РГР)										

