

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



План одобрен НМС университета
Протокол № 1 от 30.08.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

Ректор Саралидзе А.М.

20.18 г.

23.06.01

Направление 23.06.01 Техника и технологии наземного транспорта
Направленность - Эксплуатация автомобильного транспорта

Кафедра: Автомобильный транспорт

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

Год начала подготовки 2018
Образовательный стандарт 889
30.07.2014

Виды 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

[Signature] /Федин А.В./

Директор института

[Signature] /Елкин А.И./

Зав. кафедрой

[Signature] /Кириллов А.Г./

Начальник отдела подготовки кадров высшей квалификации

[Signature] /Соколова О.И./

Учебный план подготовки аспирантов 2018(АТ) Эксплуатация автомобильного транспорта, код направления 23.06.01, год начала подготовки 2018

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь					Февраль				Март					Апрель					Май					Июнь					Июль				Август												
	Циола	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	23-1	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	н	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	о	о	о	о						
II	н	н	н	н	н	н	н	н	н	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	о	о	о	о	о	о				
III	н	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	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	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 '2018 (АТ) Эксплуатация автомобильного транспорта.plax', код направления 23.06.01, год начала подготовки 2018

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 1									
									из них			СРС	Контроль			Часов									
									Лек	Лаб	Пр					Лек	Лаб	Пр	СРС	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					Всего часов										ЗЕТ		Часов						
72			По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	CP	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	CP	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 2-й курс) Учебный план аспирантов '2018 (АТ) Эксплуатация автомобильного транспорта.plax', код направления 23.06.01, год начала подготовки 2018

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			СРС			Контроль	Часов					ЗЕТ		
									Лек	Лаб	Пр					Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль			
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		Неделя			Часов			ЗЕТ		
65						По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт				Итого	СР		Ауд	
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		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	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 '2018 (АТ) Эксплуатация автомобильного транспорта.plax', код направления 23.06.01, год начала подготовки 2018

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			СРС	Контроль			Часов						
									Лек	Лаб	Пр					Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль		ЗЕТ
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					Всего часов							ЗЕТ		Часов						
72							По ЗЕТ	По плану	Конт. р.			СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		
73	Б3	Блок 3 «Научные исследования»					7020	7020				7020		195	195	40		2160	2160		60	
74	Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>			3780	3780				3780		105	105	20		1080	1080		30	40
75	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>			3240	3240				3240		90	90	20		1080	1080		30	40

ПЛАН(на 4-й курс) Учебный план аспирантов '2018 (АТ) Эксплуатация автомобильного транспорта.plax', код направления 23.06.01, год начала подготовки 2018

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			СРС			Контроль	Часов										
									Лек	Лаб	Пр					Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль		ЗЕТ				
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				По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	Всего часов				ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ							
65									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			3	3	2		108	108		3	40		
71	Индекс	Наименование				По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	Всего часов				ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ							
72									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			105	105	26		1404	1404		39	40		
75	Б3.2 Научно-исследовательская деятельность	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>			1-4						3240	3240			90	90	4		216	216		6	40		
78	Индекс	Наименование				Экз	Зач	Зач. с О.	По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	Всего часов				ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ				
79											СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Итого	СР	Ауд									
80	Б4 Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»								324	324						36	9	9	6				9			
82	Индекс	Наименование				Экз	За	ЗаО	Реф	По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	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				По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	Всего часов				ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ							
91									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		
93	Б4.Д.1 Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз	<input type="checkbox"/>			4			288	288							8	8	5	1/3	288			8	40	

	Индекс	Содержание
1	ОПК-1	владением методологией теоретических и экспериментальных исследований в сфере техники и технологий наземного транспорта
	Б1.В.ОД.2	Теория и методология экспериментальных исследований
	Б1.В.ОД.6	Эксплуатация автомобильного транспорта
	Б1.В.ДВ.1.1	Обеспечение безопасности АТС
	Б1.В.ДВ.1.2	Обеспечение надёжности АТС в эксплуатации
	Б1.В.ДВ.2.2	Диагностическое обеспечение ТЭА
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)
	Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
2	ОПК-2	владением культурой научного исследования в сфере техники и технологий наземного транспорта, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий
	Б1.В.ОД.1	Информационные технологии в науке и образовании
	Б1.В.ДВ.2.1	Управление производственными процессами на АТ
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
3	ОПК-3	способностью к разработке новых методов исследования и их применению в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в сфере техники и технологий наземного транспорта, с учетом правил соблюдения авторских прав
	Б1.В.ОД.6	Эксплуатация автомобильного транспорта
	Б1.В.ДВ.1.2	Обеспечение надёжности АТС в эксплуатации
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)
	Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
4	ОПК-4	способностью работать в составе коллектива и организовывать его работу, в том числе многонационального, над междисциплинарными, инновационными проектами, оценивать результаты деятельности коллектива, вносить соответствующие коррективы в распределении работы среди членов коллектива
	Б1.В.ОД.4	Современные проблемы экономики
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
5	ОПК-5	способностью к аргументированному представлению научной гипотезы, выделяя при этом правила соблюдения авторских прав и "ноу-хау", отстаивать позиции авторского коллектива с целью соблюдения указанных прав в интересах как творческого коллектива, так и организации в целом
	Б1.В.ОД.2	Теория и методология экспериментальных исследований
	Б1.В.ОД.5	Нормативно-правовые основы высшего образования

	Индекс	Содержание
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
6	ОПК-6	способностью к самостоятельному обучению новым методам исследования, изменению научного и педагогического профилей своей профессиональной деятельности
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.5	Нормативно-правовые основы высшего образования
	Б1.В.ОД.6	Эксплуатация автомобильного транспорта
	Б1.В.ДВ.1.2	Обеспечение надёжности АТС в эксплуатации
	Б1.В.ДВ.2.1	Управление производственными процессами на АТ
	Б1.В.ДВ.2.2	Диагностическое обеспечение ТЭА
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
7	ОПК-7	способностью составлять комплексный бизнес-план (НИР, ОКР, выпуск продукции)
	Б1.В.ОД.4	Современные проблемы экономики
	Б1.В.ОД.6	Эксплуатация автомобильного транспорта
	Б1.В.ДВ.1.1	Обеспечение безопасности АТС
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
8	ОПК-8	готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
	Б1.В.ОД.3	Психология и педагогика высшей школы
	Б1.В.ОД.5	Нормативно-правовые основы высшего образования
	Б1.В.ОД.6	Эксплуатация автомобильного транспорта
	Б1.В.ДВ.1.1	Обеспечение безопасности АТС
	Б1.В.ДВ.1.2	Обеспечение надёжности АТС в эксплуатации
	Б1.В.ДВ.2.2	Диагностическое обеспечение ТЭА
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)
9	ПК-1	способность применения закономерностей изменения технического состояния автомобилей, агрегатов и систем при совершенствовании систем технического обслуживания и ремонта автомобилей
	Б1.В.ОД.6	Эксплуатация автомобильного транспорта
	Б1.В.ДВ.2.2	Диагностическое обеспечение ТЭА
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
10	ПК-2	способность применения расчётных методов при разработке нормативной базы в сфере эксплуатации автомобилей
	Б1.В.ОД.6	Эксплуатация автомобильного транспорта
	Б1.В.ДВ.1.1	Обеспечение безопасности АТС
	Б1.В.ДВ.2.2	Диагностическое обеспечение ТЭА
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

	Индекс	Содержание
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
11	ПК-3	способность использования методов обеспечения конструктивной, экологической и дорожной безопасности
	Б1.В.ОД.6	Эксплуатация автомобильного транспорта
	Б1.В.ДВ.1.1	Обеспечение безопасности АТС
	Б1.В.ДВ.1.2	Обеспечение надёжности АТС в эксплуатации
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
12	ПК-4	владение методами технологических расчётов, связанных с проектированием инфраструктуры транспорта
	Б1.В.ДВ.2.2	Диагностическое обеспечение ТЭА
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
13	ПК-5	способность применения расчётных методов обеспечения эксплуатационной надёжности автомобилей, агрегатов и систем
	Б1.В.ОД.6	Эксплуатация автомобильного транспорта
	Б1.В.ДВ.1.2	Обеспечение надёжности АТС в эксплуатации
	Б1.В.ДВ.2.1	Управление производственными процессами на АТ
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)
	Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
14	УК-1	способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
	Б1.В.ОД.4	Современные проблемы экономики
	Б1.В.ОД.6	Эксплуатация автомобильного транспорта
	Б1.В.ДВ.1.1	Обеспечение безопасности АТС
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
15	УК-2	способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ДВ.2.1	Управление производственными процессами на АТ
	Б1.В.ДВ.2.2	Диагностическое обеспечение ТЭА
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность

	Индекс	Содержание
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
16	УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.1	Информационные технологии в науке и образовании
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)
	Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
17	УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
18	УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
	Б1.В.ОД.3	Психология и педагогика высшей школы
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
19	УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б1.В.ОД.3	Психология и педагогика высшей школы
	Б1.В.ОД.4	Современные проблемы экономики
	Б1.В.ДВ.2.2	Диагностическое обеспечение ТЭА
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
*		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантов '2018 (АТ) Эксплуатация автомобильного транспорта.рпх', код направления 23.06.01, год начала подготовки 2018

	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)										