## МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Курганский государственный университет"

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 11 от 28.08.2020

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

 УТВЕРЖДАЮ

 Ректор
 Дубив Н.В.

 20\_\_\_ г.

23.06.01

Направление 23.06.01 Техника и технологии наземного транспорта

Профиль:

Направленность: Эксплуатация автомобильного транспорта

Кафедра:

Автомобильный транспорт

Институт:

Политехнический

Квалификация: Исследователь. Преподават	ель-исследовател	Ь	
Форма обучения: Очная			
Срок обучения: 4г		≺.	- 1

+	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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020 Учебный год 2020-2021 Образовательный стандарт № 889 от 30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности

/ Щербич С.Н./

Директор института

/ Давыдова М.В./

Заведующий кафедрой

Васильев В.И./

## Календарный учебный график

Mec		Сен	тябр	ЭЬ	5		Октя	брь	2	7	Н	ояб	рь		Д	ека	брь		4	Я	нвар	Ъ	1	Ф	евра	ль	1		Ма	рт		5	Aı	прел		3		Ма	й			Ию	НЬ		5	И	1юль	,	2		Авгу	/СТ	
Числа	1 - 7	8 - 14	' '	22 - 28	7	6 - 12	13 - 19	0	C	٧	3 - 9		٠,	24 - 30	1	<u>,</u>	2 -	22 - 28	29 -	5 - 11	12 - 18	19 - 25	- 97	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	- 08	6 - 12	1	20 - 26	27 -	4 - 10	- 1	18 - 24		1	`, [		22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	1	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	9 1	0 1	1 1	12 1	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
Ι	=	=	=	=	=	-	=	=											*	К																	*			Э	Э	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К
Ш																			*	К																	*							Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
Ш						П	П	П	Γ	1 [	7 [	1 1	П	П	П	Π	П	П	*	К																	*		Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	F	1 1	1 1	1 1	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Γ	Γ	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
٧	К	Д	Д	Д	Д	К	К	К	=	-   -	= =	- :	=	=	=	=	=	=	=	=	=	П	=	=	П	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

## Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	27	39	30		96
П	Практика			4		4
Н	Научные исследования	4		6	34	44
Э	Экзамены	2	2	1		5
Γ	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				2	2
Д	Представление научного доклада по научно-квалификационной работе (диссертации)				4	4
К	Каникулы	9	9	9	18	45
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2□ (12 дн)	2□ (12 дн)	2□ (12 дн)	2□ (12 дн)	8⊔ (48 дн)
	олжительность обучения □ ключая нерабочие праздничные дни и каникулы)	не менее 12 нед и□ не более 39	более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	
Итог	-o	44	52	52	60	208
Аспи	прантов					
Сдан	ощих канд экз					
Соис	скателей с руков					
Изуч	нающих ФД					
Груг	п					

-	-	÷	Форма	а контрол	19	3	.e.	-		Ито	го акад.ча	сов				Кур	pc 1 -					Кур	oc 2					Kypc :	1					Кур	ic 4				Закрепленная кафедра
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен Зачет	зачет оц.	с Рефе рат	Экспер	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Контакт часы	CP	Конт роль	3.e.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	CP F	онт юль	s.e.	Лек	Лаб	Пр	CP	Конт роль	Код	Наименование
		циплины (модули)»	•																																				
Базовая	Б1.Б.01	История и философия науки	,		Ι,	4	4	36	144	144	36	81	27		36			81	27																		$\overline{}$	23	Культурология
			1	-	+ '-	5			180			105	27	4	30				27	-									-			-		$\dashv$		$\vdash$	┼	-	Зарубежная филология, лингвистика и
+	61.6.02	Иностранный язык	1				5	36		180	48			5			48	105												_	_					—	—	27	преподавание иностранных языков
Вариат	явная часть					9	9		324	324	84	186	54	9	36		48	186	54											!_	!_		l.				Щ.	<u> </u>	
+	Б1.B.01	Эксплуатация автомобильного транспорта	3 12			6	6	36	216	216	42	111	63	2	14			40	18	1	14			4	18	3	14			67	27			$\neg$				3	Автомобильный транспорт
+	61.B.02	Организация научных исследований и планирования эксперимента		2		5	5	36	180	180	16	146	18							5	10		6	146	18													3	Автомобильный транспорт
+	Б1.В.03	Комплексный бизнес-план выпуска новой продукции		2		5	5	36	180	180	16	146	18							5	10		6	146	18									ļ		1		3	Автомобильный транспорт
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	2			5	5		180	180	12	150	18							5	10		2	150	18														
+	Б1.В.ДВ.01.01	Педагогика и психология высшей школы	2			5	5	36	180	180	12	150	18							5	10		2	150	18													34	Педагогика и методика обучения гуманитарным дисциплинам
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы психолого-педагогических технологий	2			5	5	36	180	180	12	150	18							5	10		2	150	18									Ţ				34	Педагогика и методика обучения гуманитарным дисциплинам
			•			21	21		756	756	86	553	117	2	14			40	18	16	44		14	446	72	3	14				27								
Блока	Блок 2 «Пра	ктики»				30	30		1080	1080	170	739	171	11	50		48	226	72	16	44		14	446	72	3	14			67	27					ш	Щ	Щ.	
	влок 2 «пра ивная часть	VINNE																																					
+	Б2.B.01(Π)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)		3		3	3	36	108	108	4	68	36													3	4			68	36							3	Автомобильный транспорт
+	62.B.02(Π)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-	3	t		3	3	36	108	108	4	68	36													3	4			68	36	1						3	Автомобильный транспорт
		исследовательская практика)				6	6		216	216	8	136	72	1												6	8			136	72	-		$\dashv$		<del></del>	₩	—	
						6	6		216	216	8	136	72													6	8			_	72			$\dashv$			<del>                                     </del>	<b>-</b>	
		чные исследования»																																					
Вариат	<b>1ВНАЯ ЧАСТЬ</b> 63.8.01(H)	T		1	1	43	43	36	1548	1548		1548	ı	1	1		т т	1548	- 1														- 1						Автомобильный транспорт
+	63.B.02(H)	Научно-исследовательская деятельность Научно-исследовательская деятельность		1		6	43	36	1548 216	216	4	1548	36	43	4			1548	36													-		$\dashv$		$\vdash$	┼	3	Автомобильный транспорт Автомобильный транспорт
+	63.B.03(H)	научно-исследовательская деятельность  Научно-исследовательская деятельность		2	+	44	44	36	1584	1584	4	1544	36	-	4		H	170	30	44	4			1544	36			+						$\rightarrow$		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	Автомобильный транспорт Автомобильный транспорт
+	53.B.04(H)	паучно-исследовательская деятельность  Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)на соискание ученой степени кандидата		2		42	42	36	1512	1512	*	1512	30							-14	7			1344	30	42			1	512							<u> </u>	3	Автомобильный транспорт
+	63.B.05(H)	наук Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)на соискание ученой степени кандидата		34		60	60	36	2160	2160	8	2080	72													9	4		+	284	36	51	4	$\dashv$		1796	36	3	Автомобильный транспорт
	/	наук		34				_~						L.	1											Ĺ												Ľ	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
						195 195	195 195		_	7020 7020	16 16	6860 6860	144 144	_	_			1724 1724	36 36	44	4			1544 1544		51 51	4	$\dashv$		_		51 51	4	—		1796 1796	36 36	$\vdash$	
Блок 4.	Блок 4 «Госу	дарственная итоговая аттестация»																																					
Базова	часть																																			_			
+	Б4.Б.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4	1_		3	3	36	108	108	4	95	9																			3	4			95	9	3	Автомобильный транспорт
+	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно- квалификационной работы (диссертации)	4			6	6	36	216	216	4	203	9																			6	4			203	9	3	Автомобильный транспорт
			•	•	•	9	9		324	324	8	298	18																			9	8			298	18		
<b>ሰፐ</b> ፓ ታ-	культативы					9	9		324	324	8	298	18																			9	8			298	18	<u> </u>	
	культативы ивная часть																																						
+	ФТД.В.01	Русский язык научного общения	1			2	2	36	72	72	10	44	18	2	4		6	44	18															$\neg$				20	Русский язык и литература
+	ФТД.В.02	Адаптационная дисциплина	1			2	2	36	72	72	32	22	18	2	32			22	18															$\dashv$				3	Автомобильный транспорт
				-	•	4	4			144	42	66	36	4	36		6	66	36																				
						4	4		144	144	42	66	36	4	36		6	66	36																	匚			

	Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Блок 1 «Дисциплины (модули)»	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б1.	5	Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4
	Б1.Б.01	История и философия науки	УК-1; УК-2
	Б1.Б.02	Иностранный язык	УК-3; УК-4
Б1.	В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-5; УК-6
	Б1.В.01	Эксплуатация автомобильного транспорта	ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2
	Б1.В.02	Организация научных исследований и планирования эксперимента	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1
	Б1.В.03	Комплексный бизнес-план выпуска новой продукции	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ПК-2
	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-8; ПК-3; УК-5
_	Б1.В.ДВ.01.01	Педагогика и психология высшей школы	ОПК-8; ПК-3; УК-5
	Б1.В.ДВ.01.02	Основы психолого-педагогических технологий	ОПК-8; ПК-3; УК-6
Б2		Блок 2 «Практики»	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3; УК-1; УК-3; УК-5; УК-6
Б2.І	В	Вариативная часть	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3; УК-1; УК-3; УК-5; УК-6
	Б2.В.01(П)	(педагогическая практика)	ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ПК-3; УК-5; УК-6
	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно- исследовательская практика)	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; УК-1; УК-3
Б3		Блок 3 «Научные исследования»	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4
Б3.І	В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4
	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4
ſ	Б3.В.02(Н)	Научно-исследовательская деятельность	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4
ſ	Б3.В.03(Н)	Научно-исследовательская деятельность	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4
	Б3.В.04(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)на соискание ученой степени кандидата наук	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4
	Б3.В.05(H)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)на соискание ученой степени кандидата наук	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4
Б4		Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б4.І	5	Базовая часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно- квалификационной работы (диссертации)	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
ФТД		Факультативы	УК-4; УК-6
ΦТД	<b>д.</b> В	Вариативная часть	УК-4; УК-6
	ФТД.В.01	Русский язык научного общения	УК-4
ľ	ФТД.В.02	Адаптационная дисциплина	УК-6

				N.	того								
		Баз.%	Bap.%	ДВ(от		3.6		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6
		Da3.70	Бар. 70	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				242	244	244	64	60	60	60		
	Итого на подготовку аспиранта				240	240	240	60	60	60	60		
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	23.8%	30	30	30	11	16	3			
Б1.Б	Базовая часть				9	9	9	9					
Б1.В	Вариативная часть				21	21	21	2	16	3			
	Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования"	0%	100%	0%	201	201	201	49	44	57	51		
Б2	Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	6	6	6			6			
Б2.В	Вариативная часть				6	6	6			6			
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	195	195	195	49	44	51	51		
Б3.В	Вариативная часть				195	195	195	49	44	51	51		
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9				9		
Б4.Б	Базовая часть				9	9	9				9		
ФТД	Факультативы				2	4	4	4					
ФТД.В	Вариативная часть				2	4	4	4					
	Процент занятий от аудиторных	лекцион	НЫХ				63.53%						
		ОП, факу	льтативы	(в период	д ТО)		58.6	73.4	52.7	53.1			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факу	льтативы	(в период	д экз. се	ссий)	41.4	54	54	27			
	учеоная нагрузка (акад.час/нед)	в период	гос. экза	менов							54		
		Контактн	ая работа	3			1.9	3.7	1.6	0.5			
		ЭКЗАМЕ	НЫ (Экз)					2		1	2		
	Обязательные формы контроля	ЗАЧЕТЬ	I (3a)				1	2	1				
	оолзательные формы контроля	ЗАЧЕТЬ	І С ОЦЕНЬ	(ОЙ (ЗаО)				1	3	2	1		
		РЕФЕРА	ТЫ (Реф)					1					1