## **МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

Волгоградский государственный технический университет

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор Навроцкий А.В.

**УТВЕРЖДАЮ** 

по программе магистратуры

23.04.01

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 26.05.2021

Направление 23.04.01 Технология транспортных процессов

Программа

Управление транспортно-дорожными системами

магистратуры:

Автомобильный транспорт

Кафедра: Факультет:

автомобильного транспорта

Квалификация: м	лагистр
Форма обучения	: Очная
Срок получения	образования: 2г
Основной	Типы задач профессиональной деятельности
A. A	организационно-управлениеский

2021 Год начала подготовки (по учебному плану) Образовательный стандарт (ФГОС) № 908 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УО

Декан

И.о.зав. кафедрой

/Гоник И.Л./

/ Фролов Е.М./

/ Ширяев С.А./

/ Санжапов Р.Р./

## Календарный учебный график

Mec		Сен	тябр	•	5		Октяб	рь	2		Н	оябр	Ъ		Į	Дека	брь		4	9	Інвар	Ъ	1	Φ	евра	ЛЬ	1		M	арт		5	,	Апрел	Ъ	3		Ma	эй			Июн	Ь	L	0	Ин	оль		2		Авгу	/CT	
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	7	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -	3 - 9	10 - 16	10	27 - 75		١.	8 - 14	15 - 21	22 - 28	- 67	5 - 11	12 - 18	19 - 25	- 92	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22	1.0	- 08	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1.	7	15 - 21	87 - 77 30	7	٠ [ -	1	20 - 26	27 -	i l	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2 1	.3	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 4	13 4	4 4	45 4	46	47	48	49	50	51	52
I										*									Э Э * *	* * * 9	Э	Э	К	К																		<ul><li>Э</li><li>Э</li><li>Э</li><li>*</li><li>Э</li></ul>	Э !	У	y	У	У	К	К	К	К	К	К
II										*									Э Э * *	* * * 3	Э	Э	Э	К													//////////////////////////////////////		Э Э Э К Г	Γ		Г Г Г *	Г	ГІ	г	К	К	К	К	К	К	К	К

## Сводные данные

			Курс 1			Курс 2		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	711010
	Теоретическое обучение и практики	16 5/6	16 2/6	33 1/6	16 5/6	13 2/6	30 1/6	63 2/6
Э	Экзаменационные сессии	2 5/6	1 5/6	4 4/6	3 5/6	4/6	4 3/6	9 1/6
У	Учебная практика		4	4				4
Γ	Государственная итоговая аттестация					6	6	6
К	Каникулы	2	6	8	1	8 1/6	9 1/6	17 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	4 2/6 (26 дн)
	олжительность обучения ключая нерабочие праздничные дни и улы)	бо	олее 39 не	ед.	бо	олее 39 не	ед.	
Итого	)	23	29	52	23	29	52	104
Студе	ентов		10			10		
Групг	1		1			1		

_	_			Форма	контро	ля		з.е			Итого а	ал.часов	3							Курс	1														Курс 2								Вакреп пенная
					контро	····						иді ійсоі					Семес	тр 1					Ce	еместр	2						Семе	тр 3	,		4			Cer	местр 4			K	афелп
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	кп к	ГР Контр	. Рефе рат	Экспер тное	Факт	По плану	Конт. раб.	CP	Конт роль	з.е.	Итого	Лек Ј	1аб Пр	КоРа	CP	Конт роль	е. Ито	го Ле	к Лаб	Пр	КоРа	CP	Конт роль	з.е.	Итого	Лек Л	1аб П	р КоРа	СР	Конт	г ь	2. Итого	о Лек	к Лаб	Пр Ко	Pa CI	P Ko	онт юль	Код
Блок 1.Дисц	иплины (модули)							87	87	3132	695.75	2079.7 5	356.5	23	828	96	32 96	2.05	495	106.95 2	2 79	2 48	16	112	1.7	543	71.3	30	1080	80	48 9	6 2.15	711.2	5 142.	.6 12	2 432	13	13	39 0.8	35 330	0.5 35	j.65	
Обязательн	вя часть							41	41	1476	355.25	942.5	178.25	13	468	48	80	1.2	267.5	71.3 1	570	5 48	3	96	1.1	395.25	35.65	12	432	32	4	8 0.95	279.7	5 71.	3								
Б1.О.01	Современные проблемы транспортной науки, техники и технологии	1				1		4	4	144	32.35	76	35.65	4	144	16	16	0.35	76	35.65																1							5
Б1.O.02	Экономическое обоснование технических и технологических решений		2			2		3	3	108	32.25	75.75								3	108	3 16	,	16	0.25	75.75								1	$\top$								24
51.0.03	Информационно-коммуникационные технологии		1			1		3	3	108	32.25	75.75		3	108	16	16	5 0.25	75.75															1		1		T					9
51.O.04	Философия и методология науки	1				1		3	3	108	32.35	40	35.65	3	108	16	16	5 0.35	40	35.65														+	+	+	+	_	H	$\top$		-	42
<b>51.0.05</b>	Иностранный язык		12			12		6	6	216	64.5	151.5		3	108		32	2 0.25	75.75	3	108	3		32	0.25	75.75								1	1	1	1						11
Б1.О.06	Научные исследования в задачах автомобильного транспорта	3	2			2 3		8	8	288	48.6	203.75	35.65							4	14	4 16	5	16	0.25	111.75		4	144		1	6 0.35	92	35.6	i5								5
Б1.O.07	Основы предпринимательской деятельности	3				3		4	4	144	32.35	76	35.65															4	144	16	1	6 0.35	76	35.6	5ر		I			I			4
51.O.08	Основы психологии и делового общения		3			3		4	4	144	32.25	111.75																4	144	16	1	6 0.25	111.7	5			Ш						13
Б1.O.09	Интеллектуальная собственность	2				2		6	6	216	48.35	132	35.65							6	210	5 16	i	32	0.35	132	35.65							$\perp$	┸		╙						5
Часть, форм	ируемая участниками образовательных отн	ноше	ний					46	46	1656	340.5	1137.2 5	178.25	10	360	48	32 16	0.85	227.5	35.65	210	5	16	16	0.6	147.75	35.65	18	648	48	48 4	8 1.2	431.5	5 71.3	3 12	2 432	13	13	39 0.8	35 330	0.5 35	5.65	
51.B.01	Моделирование и проектирование транспортных систем	4	123		3	124		16	16	576	94.1	446.25	35.65	3	108	16	16	0.25	75.75	3	108	3		16	0.25	91.75		5	180		3	2 0.25	147.7	5	5	180			13 0.3	35 13	31 35	5.65	5
Б1.В.02	Инженерные методы проведения автотехнических экспертиз	2	1			12		6	6	216	48.6	131.75	35.65	3	108	16	16	0.25	75.75	3	108	3	16		0.35	56	35.65																5
51.B.03	Проблемы организации управления транспортными потоками	3				3		4	4	144	32.35	76	35.65															4	144	16	16	0.35	76	35.6	i5								5
Б1.В.04	Обеспечение безопасности транспортных систем		34			34		6	6	216	45.5	170.5																3	108	16	16	0.25	75.75	j	3	108		13	0.2	25 94.	.75		5
Б1.В.05	Оценка эффективности совершенствования транспортных систем		4			4		4	4	144	39.25	104.75																							4	144	13		26 0.7	25 104	1.75		5
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	3				3		6	6	216	48.35	132	35.65															6	216	16	16 1	6 0.35	132	35.6	_								
Б1.В.ДВ.01.01	Транспортная психология	3				3		6	6	216	48.35	132	35.65															6	216	16	16 1	6 0.35	132	35.6	5	Щ	丄	'	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	Ш	丄		5
Б1.В.ДВ.01.02	Конструктивная и эксплуатационная безопасность транспортных средств	3				3		6	6	216	48.35	132	35.65															6	216	16	16 1	6 0.35	132	35.6	5		┸		Ш			$\perp \downarrow$	5
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	1				1		4	4	144	32.35	76	35.65	4	144	16	16	0.35	76	35.65														Ш	丄	Щ	丄	'	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	Ш	丄		
Б1.В.ДВ.02.01	Управление транспортно-дорожными системами	1				1		4	4	144	32.35	76	35.65	4	144	16	16	0.35	76	35.65																	Ш.						5
Б1.В.ДВ.02.02	Организация и безопасность движения	1				1		4	4	144	32.35	76	35.65	_	144	16	16	0.35		35.65														Ш	丄	Щ	丄	'	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	Ш	丄		5
Блок 2.Прак								24	24	864	2.4	861.6		5	180				179.4	1						358.8								Ш	9	324	丄	'	0.	.6 323	3.4		
Обязательн	я часть					_	_	15	15	540	1.8	538.2		5	180		_	0.6	179.4	1	360	)	1		1.2	358.8		$\sqcup$						$\bot$	$\bot$	—	Т	Щ'	$\perp \perp$		$\perp$	$\rightarrow$	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: Технологическая (производственно-технологическая) практика			2				6	6	216	0.6	215.4								6	210	5			0.6	215.4																	5
52.O.02(H)	Производственная практика: Научно- исследовательская работа			12				9	9	324	1.2	322.8		5	180			0.6	179.4	4	14	4			0.6	143.4									1		1	I	Ш	1		$\exists$	5
Часть, форм	ируемая участниками образовательных отн	ноше	ний					9	9	324	0.6	323.4																							9	324			0.	.6 323	3.4		
52.B.01(Π)	Производственная практика: Преддипломная практика			4				9	9	324	0.6	323.4																							9	324			0.	.6 323	3.4		5
Блок З.Госу	арственная итоговая аттестация							9	9	324	30	294																							9	324			30	0 29	<del>)</del> 4		
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							9	9	324	30	294																							9	324			30	0 29	94		5
ФТД.Факуль	тативные дисциплины							5	5	180	52.5	127.5								3	10	8 8		12	0.25	87.75		2	72	16	1	6 0.25	39.75	5	+	1	$\top$	T		$\top$	$\dashv$	$\dashv$	
ФТД.01	Технологическое предпринимательство		2			2		3	3	108	20.25	87.75								3	_	_		12	0.25	87.75				Ť	-   -	T	1	1	$\top$	1	1	T		1	$\neg$	$\neg$	24
ФТД.02	Управление проектами		3			3		2	2	72	32.25	39.75																2	72	16	1	6 0.25	39.75	<i>i</i>			1	T		$\top$			18

	Индекс	Наименование	Формируемые компетенции										
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4										
Б1.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-4										
Б1.О	0.01	Современные проблемы транспортной науки, техники и технологии	ОПК-1; ОПК-6										
Б1.О	0.02	Экономическое обоснование технических и технологических решений	УК-2; ОПК-2										
Б1.О	0.03	Информационно-коммуникационные технологии	ОПК-1; ОПК-5										
Б1.О	0.04	Философия и методология науки	УК-1; УК-6										
Б1.О	0.05	Иностранный язык	УК-4										
Б1.О	0.06	Научные исследования в задачах автомобильного транспорта	ОПК-4										
Б1.О	0.07	Основы предпринимательской деятельности	ОПК-2; ОПК-3										
Б1.О	0.08	Основы психологии и делового общения	УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-6										
Б1.О	0.09	Интеллектуальная собственность	УК-1; ОПК-5; ПК-4										
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4										
Б1.В	3.01	Моделирование и проектирование транспортных систем	УК-2; ПК-2; ПК-4										
Б1.В	3.02	Инженерные методы проведения автотехнических экспертиз	ПК-1; ПК-4										
Б1.В	3.03	Проблемы организации управления транспортными потоками	ук-1; пк-2; пк-3										
Б1.В	3.04	Обеспечение безопасности транспортных систем	ΠK-2; ΠK-4										
Б1.В	3.05	Оценка эффективности совершенствования транспортных систем	ПК-2										
Б1.В	3.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-4; ПК-3										
E	Б1.В.ДВ.01.01	Транспортная психология	УК-4; ПК-3										
	Б1.В.ДВ.01.02	Конструктивная и эксплуатационная безопасность транспортных средств	ПК-1										
Б1.В	3.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-2; ПК-3										
E	Б1.В.ДВ.02.01	Управление транспортно-дорожными системами	ПК-2; ПК-3										
E	Б1.В.ДВ.02.02	Организация и безопасность движения	ΠK-1; ΠK-2										
Б2		Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4										
Б2.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-2										
Б2.О	D.01(Y)	Учебная практика: Технологическая (производственно- технологическая) практика	УК-1; УК-6; ОПК-1; ОПК-5; ПК-2										
Б2.О	D.02(H)	Производственная практика: Научно-исследовательская работа	УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6										
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4										
	3.01(Π)	Производственная практика: Преддипломная практика	УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-4										
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4										
Б3.01		Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4										
ФТД		Факультативные дисциплины	УК-2; ОПК-1; ОПК-3										
ФТД.01		Технологическое предпринимательство	OПК-1										
ФТД.02		Управление проектами	УК-2; ОПК-3										