

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 26.05.2021

23.03.01

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление 23.03.01 Технология транспортных процессов

Профиль: Управление транспортно-дорожными системамиКафедра: Автомобильный транспортФакультет: автомобильного транспорта

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 911 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УО

Декан

И.о. зав. кафедрой



Ректор

Навроцкий А.В.

/ Гоник И.Л./

/ Фролов Е.М./

/ Ширяев С.А./

/ Санжапов Р.Р./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25	2 - 8		9 - 15	16 - 22	2 - 8		9 - 15	16 - 22	23 - 29	6 - 12		13 - 19	20 - 26	4 - 10		11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12		13 - 19	20 - 26	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										*								Э	*	Э	Э	К	К			*													Э		Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К			
II										*								Э	*	Э	Э	К	К			*										*					Э		Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	
III										*								Э	*	Э	Э	К	К			*									*					Э		Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К		
IV										*								Э	*	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	16 5/6	16 2/6	33 1/6	16 5/6	16 2/6	33 1/6	16 5/6	16 2/6	33 1/6	16 5/6	13 2/6	30 1/6	129 4/6
Э	Экзаменационные сессии	2 5/6	2 5/6	5 4/6	2 5/6	2 5/6	5 4/6	2 5/6	2 5/6	5 4/6	3	4/6	3 4/6	20 4/6
У	Учебная практика		2	2										2
П	Производственная практика					4	4		4	4				8
Г	Государственная итоговая аттестация											6	6	6
К	Каникулы	2	7	9	2	5	7	2	5	7	1 5/6	8 1/6	10	33
*	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)	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)	8 4/6 (52 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208
Студентов		25			25			25			25			
Групп		1			1			1			1			

		Форма контроля							з.е.		Итого акад-часов					Курс 1										Курс 2																										
Индекс	Наименование	Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	КП	Контр.	Рефе рат	Экспер тные	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4													
															з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КоРа	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КоРа	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КоРа	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КоРа	СР	Конт роль						
Блок 1.Дисциплины (модули)															210	210	4320	1745.9	2075	499.1	28	1062	176	48	244	2.55	484.5	106.95	29	1098	176	96	212	2.65	468.75	142.6	27.5	1026	192	64	179	2.9	445.5	142.6	26.5	990	176	112	131	2.8	461.25	106.95
Обязательная часть															120	120	4320	1745.9	2075	499.1	28	1008	176	48	192	2.3	482.75	106.95	26	936	144	96	144	2.15	407.25	142.6	23.5	846	160	48	129	2.3	399.75	106.95	18.5	666	112	64	81	1.95	335.75	71.3
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)		1						1	4	4	144	32.35	76	35.65	4	144	16		16	0.35	76	35.65																													
Б1.О.02	Иностранный язык			1234					4	8		288	129	159		2	72			32	0.25	39.75	35.65	2	72				32	0.25	39.75		2	72				32	0.25	39.75												
Б1.О.03	Философия		1						1	4	4	144	32.35	76	35.65	4	144	16		16	0.35	76	35.65																													
Б1.О.04	Социология		2						2	4	4	144	32.35	76	35.65								4	144	16			16	0.35	76	35.65																					
Б1.О.05	Основы правовых знаний			1					1	2	2	72	32.25	39.75		2	72	16		16	0.25	39.75																														
Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности			6					6	2	2	72	32.25	39.75																																						
Б1.О.07	Экономика		3						3	3	3	108	32.35	40	35.65													3	108	16		16	0.35	40	35.65																	
Б1.О.08	Информатика		1						1	5	5	180	80.35	64	35.65	5	180	32	32	16	0.35	64	35.65																													
Б1.О.09	Деловое общение в профессиональной деятельности			2					2	2	2	72	32.25	39.75									2	72	16		16	0.25	39.75																							
Б1.О.10	Математика		3	12					123	14	14	504	256.85	211.5	35.65	5	180	48		48	0.25	83.75		5	180	48		48	0.25	83.75		4	144	32		32	0.35	44	35.65													
Б1.О.11	Материаловедение			3					3	3	3	108	48.25	59.75													3	108	32	16		0.25	59.75																			
Б1.О.12	Метрология, стандартизация и сертификация		4						4	4	4	144	48.35	60	35.65																																					

	Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов				Курс 3								Курс 4								Закреп- ленная задача Код																					
			Экзам- мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	КП	Контр.	Рефе- рат	Экспер- тные	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КоРа	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КоРа	СР		Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КоРа	СР	Конт роль												
Блок 1.Дисциплины (модули)														210	210	7888	3326	3670.75	891.25	29	1098	224	112	84	2.65	532.75	142.6	25	954	224	96	116	2.55	408.5	106.95	29	1084	208	64	164	2.55	538.5	106.95	16	576	117	39	52	1.35	331	35.65	
Обязательная часть														120	120	4320	1745.9	2075	499.1	7	252	48	16	16	0.7	100	71.3	6	216	48	16	32	0.5	119.5		8	288	48		78	0.75	161.25		3	108	13		26	0.25	68.75		
B1.O.01		История (история России, всеобщая история)	1						1	4	4	144	32.35	76	35.65																														13							
B1.O.02		Иностранный язык		1234						8	8	288	129	159																														11								
B1.O.03		Философия	1						1	4	4	144	32.35	76	35.65																													42								
B1.O.04		Социология	2						2	4	4	144	32.35	76	35.65																													13								
B1.O.05		Основы правовых знаний		1					1	2	2	72	32.25	39.75																														42								
B1.O.06		Безопасность жизнедеятельности		6				6		2	2	72	32.25	39.75																														27								
B1.O.07		Экономика	3						3	3	3	108	32.35	40	35.65								2	72	16	16		0.25	39.75														24									
B1.O.08		Информатика	1					1		5	5	180	80.35	64	35.65																													9								
B1.O.09		Деловое общение в профессиональной деятельности		2					2	2	2	72	32.25	39.75																														13								
B1.O.10		Математика	3	12				123		14	14	504	256.85	211.5	35.65																													25								
B1.O.11		Материаловедение		3					3	3	3	108	48.25	59.75																														14								
B1.O.12		Метрология, стандартизация и сертификация	4						4	4	4	144	48.35	60	35.65																													37								
B1.O.13		Основы логистики		6					6	4	4	144	64.25	79.75			4	144	32		32	0.25	79.75																				4									
B1.O.14		Основы цифровизации на транспорте		3					3	4	4	144	48.25	95.75																													9									
B1.O.15		Физическая культура и спорт		347					7	2	2	72	48.75	23.25																						1	36		14	0.25	21.75			41								
B1.O.16		Начертательная геометрия и инженерная графика	2	1				12		6	6	216	96.6	83.75	35.65																													20								
B1.O.17		Физика	2	1				12		9	9	324	144.6	143.75	35.65																													40								
B1.O.18		Химия	2					2	4	4	144	64.35	44	35.65																														22								
B1.O.19		Теоретическая механика	3					3		4	4	144	48.35	60	35.65																													32								
B1.O.20		Электротехника и электроника		3				3	3	3	108	48.25	59.75																															48								
B1.O.21		Теплотехника и транспортная энергетика	4					4		4	4	144	48.35	60	35.65																													33								
B1.O.22		Гидравлика		4				4		2	2	72	32.25	39.75																														33								
B1.O.23		Маркетинг и менеджмент на автомобильном транспорте	5	4				45		6	6	216	80.6	99.75	35.65	4	144	32		16	0.35	60	35.65																					4								
B1.O.24		Экология автомобильного транспорта	5					5	3	3	108	32.35	40	35.65	3	108	16	16		0.35	40	35.65																						33								
B1.O.25		Экономика автотранспортной отрасли		78			8	7		6	6	216	87.5	128.5										3	108	16		32	0.25	59.75		3	108	13		26	0.25	68.75				4										
B1.O.26		Нормативно-правовые аспекты транспортной деятельности		7				7	4	4	144	64.25	79.75											4	144	32		32	0.25	79.75													4									
B1.O.27		Основы научных исследований		4				4		4	4	144	48.25	95.75																													5									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений														90	90	3568	1580.1	1595.75	392.15	22	846	176	96	68	1.95	432.75	71.3	19	738	176	80	84	2.05	289	106.95	21	796	160	64	86	1.8	377.25	106.95	13	468	104	39	26	1.1	262.25	35.65	
B1.B.01		Введение в направление		2					2	3	3	108	48.25	59.75																															5							
B1.B.02		Конструкция и эксплуатационные свойства автотранспортных средств	56	4				6	5	4	11	11	396	144.95	179.75	71.3	4	144	16	16		0.35	76	35.65	4	144	16		32	0.35	60	35.65												5								
B1.B.03		Правовое обеспечение организации и безопасности движения	3					3		4	4	144	64.35	44	35.65																													5								
B1.B.04		Инженерная психология	4					4		5	5	180	64.35	80	35.65																													5								
B1.B.05		Электронные системы транспортных средств		6				6	3	3	108	48.25	59.75				3	108	32	16			3	108	32	16		0.25	59.75														5									
B1.B.06		Управление социально-техническими системами	5					5		4	4	144	48.35	60	35.65	4	144	32	16		0.35	60	35.65																				4									
B1.B.07		Транспортно-дорожная инфраструктура	6	5				56		7	7	252	96.6	119.75	35.65	4	144	32	16		0.25	95.75		3	108	32	16		0.35	24	35.65												5									
B1.B.08		Организация движения		56				6	5	7	7	252	96.5	155.5		4	144	32	16		0.25	95.75		3	108	32	16		0.25	59.75													5									
B1.B.09		Техническое обеспечение организации движения	7	6				7	6	7	7	252	96.6	119.75	35.65			3	108	32	16		0.25	59.75		4	144	32	16		0.35	60	35.65										5									
B1.B.10		Обслуживание и ремонт транспортных средств		5				5		3	3	108	48.25	59.75		3	108	32	16		0.25	59.75																					34									
B1.B.11		Экспертиза дорожно-транспортных происшествий	8	7				78		7	7	252	116.6	99.75	35.65										4	144	32	16	16	0.25	79.75		3	108	26	13	13	0.35	20	35.65			5									
B1.B.12		Безопасность движения	67					67		7	7	252	112.7	68	71.3			3	108	32	16		0.35	24	35.65	4	144	48	16		0.35	44	35.65										5									
B1.B.13		Методология обеспечения безопасности движения		5				5		3	3	108	64.25	43.75		3	108	32	16	16	0.25	43.75																					5									
B1.B.14		Моделирование дорожного движения и ИТ-технологии	7					7		5	5	180	64.35	80	35.65									5	180	32	16	16	0.35	80	35.65												5									
B1.B.15		Транспортное планирование улично-дорожной сети		7				7		4	4	144	32.25	111.75										4	144	16		16	0.25	111.75													5									
B1.B.16		Интеллектуальные транспортные системы		8				8		3	3	108	39.25	68.75																						3	108	26		13	0.25	68.75		5								
B1.B.ДВ.01		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01		8				8		3	3	108	39.25	68.75																					3	108	26	13		0.25	68.75											
B1.B.ДВ.01.01		Методология подготовки водителей		8				8		3	3	108	39.25	68.75																					3	108	26	13		0.25	68.75		5									
B1.B.ДВ.01.02																																																				

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.О.01		История (история России, всеобщая история)	УК-5
Б1.О.02		Иностранный язык	УК-4
Б1.О.03		Философия	УК-1; УК-5; УК-6
Б1.О.04		Социология	УК-3; УК-5; УК-9
Б1.О.05		Основы правовых знаний	УК-2; УК-11
Б1.О.06		Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.07		Экономика	УК-10
Б1.О.08		Информатика	ОПК-4
Б1.О.09		Деловое общение в профессиональной деятельности	УК-3; УК-4
Б1.О.10		Математика	ОПК-1; ОПК-3
Б1.О.11		Материаловедение	ОПК-1
Б1.О.12		Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.13		Основы логистики	ОПК-5; ПК-3
Б1.О.14		Основы цифровизации на транспорте	ОПК-4; ПК-5
Б1.О.15		Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.16		Начертательная геометрия и инженерная графика	ОПК-6; ПК-5
Б1.О.17		Физика	ОПК-1
Б1.О.18		Химия	ОПК-1
Б1.О.19		Теоретическая механика	ОПК-1
Б1.О.20		Электротехника и электроника	ОПК-1
Б1.О.21		Теплотехника и транспортная энергетика	ОПК-1
Б1.О.22		Гидравлика	ОПК-1
Б1.О.23		Маркетинг и менеджмент на автомобильном транспорте	ОПК-5; ПК-3
Б1.О.24		Экология автомобильного транспорта	ОПК-2
Б1.О.25		Экономика автотранспортной отрасли	УК-10; ОПК-2; ПК-3
Б1.О.26		Нормативно-правовые аспекты транспортной деятельности	УК-11; ОПК-6; ПК-4
Б1.О.27		Основы научных исследований	ОПК-3
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-7; УК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.01		Введение в направление	ПК-1; ПК-5
Б1.В.02		Конструкция и эксплуатационные свойства автотранспортных средств	ПК-1
Б1.В.03		Правовое обеспечение организации и безопасности движения	ПК-4
Б1.В.04		Инженерная психология	УК-9
Б1.В.05		Электронные системы транспортных средств	ПК-1
Б1.В.06		Управление социально-техническими системами	ПК-3
Б1.В.07		Транспортно-дорожная инфраструктура	ПК-4

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Б1.В.08	Организация движения	УК-2; ПК-5
	Б1.В.09	Техническое обеспечение организации движения	ПК-2
	Б1.В.10	Обслуживание и ремонт транспортных средств	ПК-1
	Б1.В.11	Экспертиза дорожно-транспортных происшествий	ПК-1
	Б1.В.12	Безопасность движения	ПК-1; ПК-2
	Б1.В.13	Методология обеспечения безопасности движения	ПК-1; ПК-2; ПК-3
	Б1.В.14	Моделирование дорожного движения и ИТ-технологии	ПК-2
	Б1.В.15	Транспортное планирование улично-дорожной сети	ПК-2
	Б1.В.16	Интеллектуальные транспортные системы	ПК-2
	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-2; ПК-3
	Б1.В.ДВ.01.01	Методология подготовки водителей	ПК-2; ПК-3
	Б1.В.ДВ.01.02	Проектирование схем организации дорожного движения	ПК-2; ПК-5
	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-1; ПК-4
	Б1.В.ДВ.02.01	Основы технических экспертиз	ПК-1; ПК-4
	Б1.В.ДВ.02.02	Дорожная и психофизиологическая экспертиза дорожно-транспортных происшествий	ПК-2; ПК-4
	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
Б2		Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
	Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
	Б2.О.01(У)	Учебная практика: Ознакомительная практика	УК-1; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-4; ПК-5
	Б2.О.02(П)	Производственная практика: Преддипломная практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
	Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-6; УК-8; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
	Б2.В.01(П)	Производственная практика: Технологическая (производственно-технологическая) практика. Часть 1	УК-1; УК-6; УК-8; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
	Б2.В.02(П)	Производственная практика: Технологическая (производственно-технологическая) практика. Часть 2	УК-1; УК-6; УК-8; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
ФТД		Факультативные дисциплины	УК-1; УК-2; УК-3
	ФТД.01	Информационная культура студента	УК-1
	ФТД.02	Основы проектной деятельности	УК-2; УК-3