МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова"

Автодорожный факультет

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ

 А.И. Голиков 20 И г. № 2019-

"lo anpens 2021

по программе специалитета

23.05.01

Направление: Наземные транспортно-технологические средства

Специализация:

Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование

Кафедра:

Машиноведение

Квалификация: Специалист
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 935 от 11.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Директор ДОКО

/ Т.Е. Алексеева/

Декан АДФ

И.о. зав. кафедрой

Д.В. Филиппов/

иши / Р.И. Платонова /

Календарный учебный график

	,																														_														
Mec		Сент	ябрь	L	,	Октяб	брь	7		Ноябр	Ь		Дека		4		нварі		1	Фев	ралі	ь _	,	М	арт		2	Ап	рель			Ma	ай		V	1юнь		2	V	⁄1юль		7	Α	вгуст	
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	- 62	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -	3 - 9	10 - 16	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	29 -	5 - 11	12 - 18	19 - 25	- 92	2 - 8	9 - 15	16 - 22	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 -	6 - 12		20 - 26	4	11 - 17	18 - 24	25 - 31	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	6 - 12		20 - 26	27 -	3 - 9	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4 5	6	7	8	9	10	11 1	2 13	14	15	16 17	18	19	20	21	22	23	24	25 2	6 27	7 28	29	30	31	32	33	34 35	36	37	38	39 4	0 41	1 42	43	44	45	46	47	48	49 50	51	. 52
I									*					Э	Э К * *	К						k	*	k						*	*				*	9 9 9 9 9 9 9 9	У	у у у у К К	К	К	К	К	кк	К	К
II									*					Э Э Э	Э К * *							k	*	k						*			Э Э Э	Э !	y y y y y y x	y y :	у	у у у у у	К	К	К	К	кк	К	к
III									*					Э Э Э		* * K						k	*	k						*		-		Э 3	Э Э П *		П	п	П П П К К	К	К	К	КК	К	К
IV									*					Э	K K * *	* * K						k	*	k						*	*		Э Э		7		П	П К К К К	К	К	К	К	КК	К	К
V									*					Э Э Э	K K * *	*						k	*	3 3 3 3	Пд Пд Пд	Пд	Пд	Пд І	Пд	П <u>и</u> П <u>и</u> П <u>и</u> П <u>и</u> *	ι Пд	Пд Пд Пд Пд К К	К К Д Д Д	Д	Д Д Д *	Д	Д	Д Д К К	К	К	К	К	кк	К	К

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	ИПОГО
	Теоретическое обучение и практики	16 4/6	20 1/6	36 5/6	16 1/6	17 4/6	33 5/6	16 1/6	18 1/6	34 2/6	15 5/6	17 4/6	33 3/6	15 2/6	7 5/6	23 1/6	161 4/6
Э	Экзаменационные сессии	3/6	1 3/6	2	1	1 3/6	2 3/6	1	2 3/6	3 3/6	1	1 3/6	2 3/6	1 3/6	1	2 3/6	13
У	Учебная практика		2	2		4 4/6	4 4/6										6 4/6
П	Производственная практика								4	4		4	4				8
Пд	Преддипломная практика														8	8	8
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														6	6	6
К	Каникулы	3/6	8 2/6	8 5/6	3/6	8 1/6	8 4/6	3/6	7 2/6	7 5/6	5/6	8 5/6	9 4/6	5/6	9 1/6	10	45
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	11 4/6 (70 дн)
	олжительность обучения (не включая бочие праздничные дни и каникулы)	бо	лее 39 не	ед.	бо	олее 39 не	е д.	бо	олее 39 не	ед.	бо	олее 39 не	ед.	бо	олее 39 не	ед.	
Итог	0	19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	33	52	260
Студ	ентов		20														
Груп	п		1	•		•	•		•	•		•	•		•	•	1

			Форма контрол		3.e.					Итого акад.ч	12000										Курс	1										Курс	2						
					Swenon	-	Swenon	no l	four	-			- 1	Vour				естр 1			Vour			Семес		Vo.	-		Семестр	-		Vour	1		эместр 4		Vous		
Индекс		Экза мен	Зачет оц.	KH	THUE	Факт	Экспер тное	плану		Лек Лаб		KCP	CP			того Ле			KCP	CP			Ітого Лек			P CP Kon				Пр КСР			з.е. Итого			KCP	pun	3.e.	Итого Лек
Блок 1.Дисцип. Обязательная ч	лины (модули)									1429 685			4405		26 9	936 19	2 48	245	21 4	403	27	31	1176 188	96	280 2	5 506 81 3 476 81	25 97- 25 90						28 1068	180 64 134 64			486 81		974 131
51.0.01	Философия	4		_	4			4968 2 144				3			24 0	304 17	5 40	231	19 .	301	21	29 .	1044 100	90	200 2	9/0 01	25 90	90	04 2	16 23	447		4 144				292 81 51 27		684 96
B1.O.02	История (история России, всеобщая история)		1		3	3	108	108	45		14		63		3 1		3	14	3	63																			
61.0.03	Иностранный язык	3			9			324		20	204			27	2	72		60	1	11		3	108		84 1	23	4 14	\$		60 3	54		2 400	20					
61.0.04 61.0.05	Безопасность жизнедеятельности Физическая культура и спорт		4		2	2	108 72	72	45 38		12	3	34		2	72 24	,	12	2	34													3 108	28	14	3	63		
E1.O.06	Русский язык и культура речи		1		3		108		45		28		63		3 1					63																			
51.O.07	Основы права		2		2			72				1										_	72 28		14 1														
E1.O.08	Экономика		2		2			72				2	42								_		72 14		14 2														
51.0.09 51.0.10	Психология социального взаимодействия Введение в сквозные цифровые технологии		2	+	3			72 108		14 18 36	14	2	42 51										72 14 108 18		14 2	42 51													
61.O.11	Основы проектной деятельности		1		2		72		34		16		38		2	72 16	5	16	2	38		_	100 10	30	-	51													
B1.0.12	Методология научных исследований		8		2	2	72		30	14	14	2	42																										
B1.0.13	Иностранный язык в профессиональной коммуникации		3		3	3	108	108	62		60	2	46														3 10	3		60 2	46								
51.0.14	Управление проектами		5		2	2	72		34		16		38																									2	72 16
61.0.15	Введение в специальность		1		2	2			49		16		23		2	72 32	2	16	1	23																			
61.0.16 61.0.17	Социология Культурология		6	+	2	2		72 72	30		14		42 42									2	72 14		14 2	42									+				
E1.O.18	Высшая математика	3	1 2		9	9	324	324	118	52	57		179	27	2	72 16	5	21	2	33		_	108 20		20 3	65	4 14	16		16 4	81	27							
51.0.19	Информационные технологии в профессиональной	2			3	3	108	108	42	20 20		2	39	27								3	108 20	20	2	39 27													
51.O.20	деятельности Физика	2	1		7			252					112			72 16			1			5	180 20	20	20 4	89 27													
61.0.21	Химия	1		\Box	3					16 16			31			108 16			2		27			\Box		\perp		$\bot \Box$	$-\mathbb{T}$		\Box			$\perp \top$	\perp	\exists			
B1.O.22	Начертательная геометрия и инженерная графика	2	1		7	7				36 36	52		96		3 1	108 16	5 16	32	2	42		4	144 20	20	20 3	54 27													
61.O.23	Теоретическая механика	4	3	+	6	6			100	32 32	32		89	27		_ _				[<u> </u>				\vdash		2 72	16	16	16 1	23				16	3			
61.O.24 61.O.25	Сопротивление материалов Теория машин и механизмов	5		5	6				100	32 32 32 32			89 89	27		-	+	1		-+	-						+	+		-	+			16 16 16 16		1			144 16 144 16
61.O.26	Детали машин и механизмов Детали машин и основы конструирования				6			216					83	27		\dashv	+	\vdash		\dashv	\dashv						+		-				- 1.2		1 1	-+	_		72 16
Б1.О.27	Гидравлика и гидропневмопривод		5		4		144	144	53	16 16	16	5	91																										144 16
51.O.28	Термодинамика и теплопередача	H	3	\Box	3	3		108				+ + +	57							[<u> </u>						3 10	3 16	16	16 3	57				+			\perp	
B1.O.29	Электроника, электротехника и электропривод		5		3	3				16	16		72				1																	$\bot \bot \bot$				3	108 16
61.0.30 61.0.31	Материаловедение		3		3	3				16 16 16 16			57 66	27													3 10	3 16	16	16 3	57			16 16			66 27		
61.0.31 61.0.32	Технология конструкционных материалов Основы инженерного творчества	4	6	+	3	3			39			3	69	2/																			4 144	16 16	16	3	bb 2/		
E1.O.33	Экономика предприятия		3		2	2			34		16		38														2 72	16		16 2	38								
E1.0.34	Автомобили и трактора		3		4					16 16		5															4 14	16	16	16 5	91								
B1.0.35	Интеллектуальные системы машин		8	-	3	3	108	108	57	36	18	3	51																										
61.0.36	Системы автоматизированного проектирования подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования	Α			4	4	144	144	39	21 7	7	4	78	27																									
E1.O.37	Надежность машин и оборудования в условиях Коайнего Севера	А			4	4	144	144	39	21 7	7	4	78	27																									
Часть, формир	уемая участниками образовательных отнош	ений		'	111	111	4324	4324	1947	615 317	913	102	2053	324	2	72 14	,	14	2	42		2	132 20		80 2	30	74			74			9 384	46	134	10	194	6	290 35
61.B.01	Модуль "Конструкция подъемно- транспортных, строительных, дорожных	666	55		17	17	612	612	279	89 89	89	12	252	81																								6	216 35
	средств и оборудования"	000				_			_																														
61.B.01.01	Строительные и дорожные машины и оборудования	6	5		6	6				34 34	34	4	83	27																									108 16
Б1.B.01.02 Б1.B.01.03	Грузоподъемные машины	6	5	_	5		216 180	216		37 37 18 18			75 94	27						_																		3	108 19
61.B.02	Машины непрерывного транспорта Производственно-технологический модуль	77889	7		25	25			327			-	438	135																					+ +				
51.B.02.01	Силовые установки транспортных средств	7			5		180		50				103	27																									
61.B.02.02	Электрооборудование наземных машин	7		_	5	-	180		50				103	27																									
51.B.02.03	Расчет и проектирование строительных и дорожных	89	7	9	10	10	360	360	151	48 48	48	7	155	54																									
51.B.02.04	Технология машиностроения	8			5	5	180	180	76	36 18	18	4	77	27																									
51.B.03	Организационно-управленческий модуль		6699		9	9	324	324	138	64	64	10	186																				2 72	16	16	2	38		
51.B.03.01	Организация и планирование производства		6		2	2	72	72	34	16	16	2	38																				2 72	16	16	2	38		
61.B.03.02	Менеджмент и маркетинг		6		2			72				2	34	$ \top$			\perp	lacksquare		\exists	$=$ \top			\Box		\perp		$\bot \Box$	$-\mathbb{T}$		\Box			$\perp \top$	\perp	\exists			
61.B.03.03	Документооборот в транспортном предприятии		9		3				_	15	15		74														\perp												
61.B.03.04 61.B.04	Управление персоналом организации	6000	9		2 32				32		15		40	108	-	_	+-	\vdash			_		_	\vdash			+	+	_		1		_	++	+			1	-
51.B.04 51.B.04.01	Сервисно-эксплуатационный модуль Эксплуатация строительных и дорожных машин	6899	778A 8	8	7	7				200 132 51 33	33	5	103	27	-		+	+		-+		-	-	\vdash			+	+			+				+	+			-
51.B.04.01 51.B.04.02	Эксплуатация строительных и дорожных машин Диагностика, ремонт и утилизация машин	9	7 8	-			360		_	51 33 66 48	33 48		163	27		-	+	1		-+	-						+	+		-	+				+	-		1	_
61.B.04.03	Диагностика, ремонт и утилизация машин Испытание машин и оборудования	9			8			288		51 33			137	27	-	-	+	+		\dashv	-		_	\vdash			+	+	-+	-	+	+	_	+ +	+	+		1 -	
B1.B.04.04	Лицензирование и сертификация ПТСДМ		A		2					14	14		42																										
61.B.04.05	Взаимозаменяемость и технические измерения	6		l T	5	5	180	180	59	18 18	18	5	94	27				\perp		[[ШΊ	L l		\perp	┸┚			⊥∃	T		<u> </u>	_L T	[\perp	
61.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули)		23456				328	328	328		328												60		60		74	,		74			60		60				74
Б1.В.ДВ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и		23456		\dashv			_	328		328						1				\dashv		60		60		74			74		- †	60		60				74
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули)		4		2	2		72		-		2	42				+			-	-		_							-	+		2 72		28	2	42		
Б1.В.ДВ.02.01	Деловой иностранный язык		4		2		72	72	30		28		42																				2 72		28	2			
Б1.В.ДВ.02.02	Риторика		4	\Box	2	2	72		30		28	2	42	$ \top$			\perp	lacksquare		\dashv	$=$ \top			\Box		\perp		$\bot \Box$	$-\mathbb{T}$		\Box		2 72	$\perp \top$	28	2	42		
Б1.В.ДВ.02.03 Б1.В.ДВ.02.04	Язык делопроизводства		4					72			28 28			-	-		-	-		-	-						+-+	+			+		2 72			2	_	+	-
Б1.В.ДВ.02.04 Б1.В.ДВ.02.05	Коммуникативный курс японского языка Коммуникативный курс китайского языка		4					72				2		-+	-	\dashv	+-			\rightarrow	\dashv	-	-				+		-+				2 72			2			+
Б1.В.ДВ.02.06	Коммуникативный курс корейского языка		4		2			72					42				1																2 72			2			
Б1.В.ДВ.02.07	Коммуникативный курс английского языка		4		2	2	72	72	30		28	2	42																				2 72		28	2	42		
Б1.В.ДВ.02.08	Коммуникативный курс русского языка (для иностранных языков)		4		2	2	72	72	30		28	2	42											L l	<u> </u>		<u> </u>				⊥ ∣		2 72	<u></u>	28	2	42		
Б1.В.ДВ.02.09	Профессионально-ориентированный перевод. Технический перевод		4		2	2	72	72	30		28	2	42																				2 72		28	2	42		
Б1.В.ДВ.02.10	Качество и уровень жизни населения		4	+ - +	2	-	-		_	14	14	+ +	42				1																2 72			-+	42		
Б1.В.ДВ.02.11	ширкумполярных регионов мира Введение в циркумполярное регионоведение		4		2				30		14		42	-+	-	-	+	+		-	\dashv		_	\vdash			+	+	-+	-	+		2 72				42	1 -	-1
Б1.В.ДВ.02.12	Геосоциальное пространство Севера		4		2	2	72	72	30	14	14	2	42																					14			42		
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули)		1					72				2				72 14			2		[\perp		— [□		\Box	I			+			$\perp \perp \downarrow$	
Б1.В.ДВ.03.01 Б1.В.ДВ.03.02	Введение в межкультурную коммуникацию		1					72 72					42 42			72 14 72 14			2		-			\vdash			+-+	+		-	+		_	+	+	-	_	+	-
Б1.В.ДВ.03.02 Б1.В.ДВ.03.03	Этноконфликтология Геокультурное пространство Арктики		1					72				2				72 14			2		\dashv		_	\vdash			+	+	-+	-	+	+	_	+ +	+	+		1 -	-1
-					_		_				•																					_							

Б1.В.ДВ.03.04	Якутский язык в профессиональной деятельности	1		2	2	72	72	30	14	14	2	42		2	72	14	14	2 42																	
Б1.В.ДВ.03.05	Коммуникативный курс якутского языка	1		2	2	72	72	30	14	14	2	42		2	72	14	14	2 42																	
Б1.В.ДВ.03.06	Разговорный якутский язык	1		2					14	14	2	42		2	72	14	14	2 42																	
Б1.В.ДВ.03.07	Культура и традиции народов СВ РФ	1					72		14	14		42		2	_	14	14																		
Б1.В.ДВ.03.08	Культурные индустрии Севера	1		2	2	72	72	30	14	14	_	42		2		14	14																		
Б1.В.ДВ.03.09 Б1.В.ДВ.03.10	Арктическое кино	1		2	2	72	72	30	14	14	2	42 42		2	72 72	14	14 14														-				
Б1.В.ДВ.03.10 Б1.В.ДВ.03.11	Семиотика культуры Этническая психология	1					72		14	14		42		2		14	14							1											-
Б1.В.ДВ.03.12	Психология межкультурного общения	1		2					14	14		42		2		14	14																		-
Б1.В.ДВ.03.13	Русская литература и художественная культура	1						30	14	14		42	+	2		14	14																		
Б1.В.ДВ.03.14	Патриотическая литература России	1		2					14	14		42		2		14	14											-					-+		\vdash
Б1.В.ДВ.03.15	Основы экологии и охраны природы Арктики	1		2					14	14		42				14	14																		\vdash
Б1.В.ДВ.03.16	Экология Якутии	1		2					14	14		42			72		14																		
Б1.В.ДВ.03.17	Общая и промышленная экология Севера	1		2	2	72	72	30	14	14	2	42		2	72	14	14	2 42																	
Б1.В.ДВ.03.18	Экологическая безопасность территорий ширкумполярного мира	1		2	2	72	72	30	14	14	2	42		2	72	14	14	2 42																	
Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины (модули)	2		2	2	72	72	42	20	20	2	30							2	72 20	2	0 2	30												
Б1.В.ДВ.04.01	Инженерная экология в машиностроении	2		2	2	72	72	42	20	20										72 20) 2	30												
Б1.В.ДВ.04.02	Использование композиционных материалов в условиях Севера	2		2	2	72	72	42	20	20	2	30							2	72 20	21) 2	30												
Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины (модули)	4		2	2	72	72	30	14	14	2	42																	2 72	14	14	2 4	12		\vdash
Б1.В.ДВ.05.01	Развитие и современное состояние	4			2	72		30	14	14		42																	2 72	14	14	2 4	2		
Б1.В.ДВ.05.02	автомобилизации История техники Севера	4		2					14	14		42	+	\vdash		-	-			1		+	-	1 1						14		2 4	_		-
Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины (модули)	4					108		16	16						\dashv											_		3 108			4 7			\Box
Б1.В.ДВ.06.01	Эксплуатационные материалы	4		3	3	108	108	36	16	16		72																	3 108			4 7			
Б1.В.ДВ.06.02	Топливо-смазочные материалы	4		3	3	108	108	36		16	4																		3 108		16	4 7	2		
Б1.В.ДВ.07	Элективные дисциплины (модули)	7		3					15	15																									\perp
Б1.В.ДВ.07.01 Б1.В.ДВ.07.02	Аддитивные технологии в машиностроении	7		3					15	15		75																							
Б1.В.ДВ.07.02 Б1.В.ДВ.08	Мехатроника Элективные дисциплины (модули)	7		2							3 3					_																	-		-
51.B./JB.08.01	Робототехника	6		2					18	18																		_							\vdash
Б1.В.ДВ.08.02	Роботизированные системы	6		2					18	18		33																							
Б1.В.ДВ.09	Элективные дисциплины (модули)	8		3	3	108	108	39	18	18	3	69																							
Б1.В.ДВ.09.01	Экономика транспортного комплекса	8					108		18	18		69																							
Б1.В.ДВ.09.02	Анализ и оценка на транспорте	8					108		18	18		69																							
Б1.В.ДВ.10	Элективные дисциплины (модули)	8		3							3																				-				
Б1.В.ДВ.10.01	Автоматические и навигационные системы машин	8			3		108	39	18	18		69																							
Б1.В.ДВ.10.02	Беспилотные машины и аппараты	8		3			108	39	18	18		69	-																						
Б1.В.ДВ.11 Б1.В.ДВ.11.01	Элективные дисциплины (модули) Проектирование предприятий автомобильного		Α .				216		15		8					_																	-		
	транспорта Внутрипроизводственные коммуникации		A	_	6	216	216	52	15	29	_	164																							
Б1.В.ДВ.11.02	предприятий автомобильного транспорта	9	A		6	216	216	52	15	29	8	164																							
Блок 2.Практи				42								1512								108			108						7 252			25			
Обязательная 52.0.01(У)	Учебная ознакомительная практика		2	42 3								1512 108								108			108 108						7 252		-	25	52		
52.O.02(Y)	Учебная технологическая (производственно-		4		7	252	252					252				_			,	100			100						7 252			2!	F2		_
B2.U.U2(9)	технологическая) практика Научно-исспедовательская работа (получение		4	/	′	232	252					252																	/ 252			2:	32		
62.O.03(Y)	первичных навыков научно-исследовательской		9	4	4	144	144					144																							
	работы)										-		1											+ +		+ +		++++					_		\vdash
Б2.O.04(Π)	Производственная технологическая (производственно-технологическая) практика		6	6	6	216	216					216	1																		1 1				
62.O.05(N)	Производственная эксплуатационная практика		7	4	4	144	144	=			1	144	1																			-			\Box
	Производственная практика. Научно-		8		6	216	216					216	1			-				1-1-	+					+ +		_			 	-			\vdash
Б2.О.06(П) Б2.О.07(Пд)	исследовательская работа			6 12							-	432				_	\rightarrow	_				\perp	_			$\perp \perp$		+	_		$\vdash \vdash$		\rightarrow		
	Производственная преддипломная практика	<u> </u>	A	9						+	-	216				-	-				+ +	+				+ +		+	_		1 +		+		+
БЛОК 3.1 ОСУДА]	Подготовка к процедуре защиты и защита				9	324	324			-		216				_	+					+++				+	-	+ +			 	-	_		\vdash
	выпускной квалификационной работы		\dashv	7	2	327	327					210	100			+	+		\vdash	+						+		+			\vdash	-	+		\vdash
		33444				1			-				1		 	+				+	+	+	-			+-+		+				+	+		H
ФТД.01	Программа подготовки водителя категории "В"	4 4444											1																		1 1				
ФТД.01.01	Первая помощь при дорожно-транспортном	3											1			\neg																			
ФТД.01.02	происшествии Психофизиологические основы деятельности	3		+						-	-	1	+	\vdash		-	-			1		+	-	1 1				+			 	-			-
	водителя																																		
ФТД.01.03	Основы законодательства в сфере дорожного движения	4																																	
ФТД.01.04	Основы управления транспортными средствами	4											1																		1 1				
ΦΤΠ 01 OF	Устройство и техническое обслуживание																																		
ФТД.01.05	транспортных средств категории "В" как объектов управления	4																																	
ФТД.01.06	Основы управления транспортными средствами категории "В"	4	1 T		Ţ	П	I	Ţ				1					\Box					T											1 T		
ФТД.01.07	Организация и выполнение грузовых перевозок	4											1			\neg																			
	автомобильным транспортом Организация и выполнение пассажирских перевозок		+							-	-		1		\vdash	+	-		-	1 -	+	+		+		+	-	+			 				\vdash
ФТД.01.08	автомобильным транспортом	4							_				1													\bot									Ш.
ФТД.01.09	Вождение транспортных средств категории "В" с механической траномиссией	4											1																						
ФТД.01.10	Квалификационный экзамен	4																								\Box									
	Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)			300	300	11128	11128	4185	1429 68	1851	1 220	6133	810	26	936 1	192	48 245	21 403	27 34	1284 188	96 28	10 25	614 81	25 974	96 64	290	23 447	7 54	35 1320	180 64	233	24 7	38 81	25 974	131

				Кур	oc 3														К	урс 4													Курс 5	5							
Семес		l	Τ	Конт				Семе	стр 6			Конт				Семестр 7	7		Конт		T.,	I - I	Семестр 8		K	онт	1		Семес	тр 9		K	Онт				Семес		l		Конт
Лаб	Пр 205	KCP	CP	роль	3.e.	Итого			Пр	KCP	CP 470	Конт роль	з.е. И 21		лек Л	а6 П	Tip i	KCP CP	роль	3.e.	Итого	Лек .	na6 Np	KCP	CP K	оль з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	KCP	LP n	OUR	3.e.	Итого 468			Пр	KCP	CP 274	роль
	96	18	462 356	54	9	324	158 50	90 18	218 50	25 8	171	27	21	/56	90 /	75 9	90	20 42	/ 54		180	50	90 15	5 22	445 93	81 22	/92	83	45	83	23 4	1//	81	8	288					156	
																									-																
																		_							-					-				-							
																						-																			
																				2	72	14	14	2	42																
	16	2	38																																						
					2	72	14		14	2	42																							-							
																																\perp									
			\perp	\perp										$\perp \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \!$						\bot	\perp	LI		1	$+\Box$		\perp	\Box		$ \top$		$-\Gamma$		Į							
			1	1										_		_				+	+	\vdash	-	+	+-+	_	-														
		-	-	-										_		_		_	-	+-	+	\vdash	_	-	+	_	-	\vdash				_									
16	16	3	66	27										+		+		_	-	+	+	\vdash	-	+	+ +	+	+			-+	-	+	-	\dashv							
		3	66	27																Ĭ−	L			╧			L														
16	16	1	23			144	18	18	18	3	60	27																													
16	16	5	91	-										_		_		_	-	+-	+	\vdash	_	-	+	_	-	\vdash				_									
-	16	4	72	†										+		+		_	-	+	+	\vdash	+	+	+ +	+	+			-+	-	+	-	\dashv							
-	10	-	12	-	-									+		-		-		+	+				+		-						-+							-	
-			†	†										-		+		-	+	+	1			+	+	_	+			-+	-	-		-+	-+						
					3	108	18		18	3	69						╧															士									
-																		_		2	108	26	16		51					-				-							
																				3	100	30	10	1 3	31																
																																		4	144	21	7	7	4	78	27
_			-	-			$\vdash \vdash \downarrow$						-	_		_		_		+	-	\vdash	_	-	-		-					_	_	_						-	
				ļ											_					1	1			4	-		1									21	7	7	4		27
	109			 	20								21	756	90 7	75 9	90	20 427	7 54	24	864	198	90 12	5 17	352	81 22	792	83	45	83	23 4	177	81	5	180	21		35	6	118	
35	35	5	106	1	11	396	54	54	54	7	146	81																													
16	16	3	57		3	108	18	18	18	1	26	27		\neg		\top				t	1						1					-									
19	19	2	49		3	108		18	18	1				-		+	-	-		+-	1		-	+	1 1	_	+	\vdash		-+		-	-+	-							
					5				18																																
J	J		1	1			l T	Ī]		432				11 23		8	288	54	36 36	5	103	54 5	180	15	15	15	5	103	27		ſ	Ţ	I	Ī			
													5	180	15 1			5 103																							
-			 	 	-									180				5 103			1	-		+	+		-			-+		+	-+	-						-	
													2	72	15 1	15 1	15	1 26		3			18 18			27 5	180	15	15	15	5	103	27								
_			 	 	_								\vdash			+	-		-	5	180	36	18 18	4	77					_	_		-+	-+	-+						
			1	1	2	72	18		18	2	34					_		_		1	1			-	+	5	180	30		30	6 :	114									
-			-	-	2	72	18		18	2	34			+	-	+	-		-	+	+	\vdash	-	+	+	_	-	\vdash		-+		+	-	+	-						
			t	t			20		40	-	-77			\dashv	-	+	-	-	+	+	t		\dashv	+	+	3	108	15		15	4	74	-	-		_					
+			+	+			\vdash					\vdash	-	-+		+	-	-		+	+	++		+	+	2		15		15			-	-+							
			L	L	5	180	18	18	18	5	94	27	6	216	30 3	30 3	30	6 12	0	10	360	108	54 54	6	111								54	2	72	14		14	2	42	1
П													3	108	15 1	15 1	15	3 60		4			18 18			27															
														108				3 60			108	36	18 18	2	34	4	144	15	15	15	3	69	27								
4	[1	1			L Ţ		\Box			\square		_ _	_ _	_ _		_ _		3	108	36	18 18	2	34	5	180	15	15	15	5 :	103	27		-		Ţ				
+			 	 	-	100	10	10	10	-	0.	27	\vdash	\dashv		+	-	-	-	+	1	-		+	+	_	+			-+		+	-+	2	72	14		14	2	42	
-			 	 	5		18	18		5	94	27					-	_	-	-	-	-		+	+-+		-							-+	-+						
4	74		ļ	ļ		60			60					_	_					1	1	1	_	4	+		1							_							
Ц	74					60			60											1																					
4			-	-										_		_		_	-	+-	+	\vdash	_	-	+	_	-	\vdash				_									
+			 	 									\vdash	\dashv		+	-	-	-	+	1	-		+	+	_	+			-+		+	-+	-+	-+						
+			t	t										+		+			+	+	t		_	+	+ +		+			_		_		-		_					
_																																									
	Т		1	1			L Ţ		\Box			\square		_ _	_ _	_ _		_ _		1 -			_ _	\perp	+				LI.	[_ _		[[Ţ	Ţ				
	_		1	1										\dashv		+	-	-		+	+			+	1 -		+			-+		+	-+		-						
				1	-							H		-		+	-	-		+-	1		-	+	1 1	_	+	\vdash		-+		-	-+	-							
									i 1	1		1					-	_		+	+	\vdash		+	1		-	\vdash						_					1	1	
							- +							- 1	- 1																- 1	- 1				- 1	- 1				
														-		-	-	_				-	_		+								_	_	-						

																																					102
																																					102
_																																					102
_																																					40
																																					6 6 96
																																					6
											_	_					_												_		-						96 96
																					 																92
											_	_					_												_		-						92
																					 																16
																																					16
																																					16
																																					16
_											_																										45
																																					45
													_																								₩
$\perp \perp \perp$								<u> </u>			_				1	\sqcup																					45
\rightarrow			-					1	1		-		-	-	+	\vdash		+				-								-	-			-+			45
\rightarrow							-				+	_			1	\vdash		+							-	-	-			-	-	-		-	- 1		45
													L		L																						45
								3				15 3																									
\dashv							-	3	108	15		15 3	75		-	\vdash	$ \vdash$	+			_				_					_		_			_		45
\rightarrow		2	72	18	 18	3	33	3	108	12	+	15 3	75		1	+		+			-		\vdash		+			1	-	+	-+	-+					45
\rightarrow		2	72	18	18	3	33				_				1			+								-	-			$\neg \dagger$					t		45
		2	72	18	18	3	33																														45
															3	108		18	3	69																	▙
_													+		3	108 108	18	18 18	3	69 69	_									_					_		45 45
															3	108	18	18	3	69	 																45
															3	108	18	18	3	69																	45
															3		18	18		69																	45
																					3	108	8		8	4	88		3 1	108	7		21		76		
																					3	108	8		8	4	88		3 1	108	7		21	4	76		45
																					3	108	8		8	4	88		3 1	108	7		21	4	76		45
		6	216				216	4	144				144		6	216				216	4	144					144		12 4	432					432		T
		6	216				216	4	144				144	ı	6	216				216	4	144					144		12 4	432					432		
													_																								45
																																					45
																					4	144					144										45
											-	_										_			-	-	-		_		-	-		-			⊢
		6	216				216								1																						45
\neg								4	144				144																								45
+								1	+	-+	+	_	+ -	+	6	216	-	+		216	-	_							-+			-					45
\rightarrow								1	\vdash	_	+	-			1 0	210	-	+		210	-		\vdash		-				12	432		-+			432		45
+								1	1		\dashv	-	-		+	+		+		- t	-	+		-					9 3		-+	-			216	108	
\neg											1							1												324						108	
\dashv								1					1	1	1			1																			T
																																					\perp
\perp								1	1		- 1		1	1		1		1				- 1								_							156
																																					<u> </u>
																																					11
																																					-
																																					11
																																					11 169 169
																																					11 169 169
																																					11 169 169
																																					11 169 169 169
																																					11 169 169 169 169
																																					11 169 169 169 169 169
																																					11 169 169 169 169

Нормы времени расчета контактной работы по практикам, промежуточной аттестации, ГИА

	Зачет/ зачет с оценкой	0,17 часа (10 минут)
Промежуточная аттестация	Экзамен	устный - 0,25 часа (15 минут), письменный - не более 4 часов
	Консультация перед экзаменом	2 акад. часа
Практики	Учебная практика	не менее 2 часов на каждые 3 з.е.
	Производственная практика	не менее 2 часов на каждые 3 з.е.
Государственная итоговая	Подготовка ВКР, подготовка к процедуре защиты ВКР	22 акад.часа
аттестация	Защита ВКР	15 мин.

Единицы измерения: акад.час =45 мин., час=60 мин. или 1,33 акад. часа, 1 з.е.= 36 акад.ч.

					Итого				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5	
		Баз.%	Bap.%	ДВ(от Вар.)%	Мин.	з.е Макс.	. Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А
	Итого (с факультативами)				261	300	300	60	26	34	60	25	35	60	25	35	60	25	35	60	26	34
	Итого по ОП (без факультативов)				261	300	300	60	26	34	60	25	35	60	25	35	60	25	35	60	26	34
Б1	Дисциплины (модули)	55%	45%	25.2%	210	249	249	57	26	31	53	25	28	54	25	29	50	21	29	35	22	13
Б1.О	Обязательная часть				123	180	138	53	24	29	44	25	19	28	19	9	5		5	8		8
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				69	126	111	4	2	2	9		9	26	6	20	45	21	24	27	22	5
Б2	Практика	100%	0%	0%	42	42	42	3		3	7		7	6		6	10	4	6	16	4	12
Б2.О	Обязательная часть				42	42	42	3		3	7		7	6		6	10	4	6	16	4	12
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																					
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9													9		9
ФТД	Факультативные дисциплины																					
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)		ультативь	<u> </u>	•		55	-	54.6	54.3	-	57	55.9	-	57	53.4	-	53.5	54.6	-	55.8	52.9
		ОП, фак	ультативь	і (в перис	од экз. се	ссий)	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
	IКонтактная работа в периол TO (акал.час/нел)		лект. дис				23.9	-	30.4	26.3	-	24.7	25	-	23.8	23.8	-	17.4	29.4	-	15.3	17.9
	(ные дисци	плины по	физ.к.		2.1	-		3	-	4.6	3.4	-	4.6	3.4	-			-		<u> </u>
		ЭКЗАМІ	. ,					4	1	3	5	2	3	7	2	5	5	2	3	5	3	2
	Обязательные формы контроля	ЗАЧЕТ	` '	. w				16	9	7	11	5	6	10	5	5	9	4	5	4	3	1
			С ОЦЕНКО ВОЙ ПРОЕ	, ,				3	1	2	2	1	1	2	1	1	3	1	2	3	1	2
		КУРСОІ	DON TIPUE	KI (KII)			ı	<u> </u>			IJ	ļ	ļ		1	1	1	ļ	1	1	1	<u> —</u>
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекцион	ных				39.3%															
	Объём обязательной части от общего объёма програг	язательной части от общего объёма программы (%)																				
	Объём конт. работы от общего объёма времени на ре		45.04%																			