ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сведения о сертификате ЭП

Сертификат: 1D3EC073B3DBB3DD6172743268EE29
Владелец: **Бабин Владислав Николаевич**
Действителен: с 28.04.2023 г. по 21.07.2024 г.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ
Инженерный институт

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ________ *Е.В. Рудой*
"25" 05 20 23 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 5 от 25.05.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

23.03.01

Направление подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов (уровень бакалавриата)
Профиль Организация и безопасность движения

Кафедра: Автомобилей и тракторов

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Основной	*Виды профессиональной деятельности*
+	организационно-управленческая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 165 от 06.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР ________ */ В.Н. Бабин/*

Начальник УО ________ */ О.Н. Гербер/*

Директор ________ */ Ю.А. Гуськов/*

Ответственный за разработку УП ________ */ В.Я. Вульферт/*

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1
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	
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
I										 * 								 * * *	* * * * 	Э	Э					*
II	У	У								 * 								 * * *	* * * * 	Э	Э					*
III	П	П								 * 								К К К * * *	* * * * К К	Э	Э	К 				*
IV	П	П								 * 								 * * *	* * * * 	Э	Э	К				*

Мес	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 -2	Август			
Числа	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	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	У	У	К	К	К	К	К	К	К
II		* 							 * 	 *					 * 	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К
III		* 							 * 	 *				 Э	Э Э Э Э * Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
IV		* 							 Э * Э	Э Э Э Э П *	П	П П П П П Г	Г Г Г Г Г Д	Д	Д Д Д Д * Д	Д	Д	Д	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	17 4/6	19 1/6	36 5/6	15 4/6	19 1/6	34 5/6	14 5/6	18	32 5/6	15 4/6	12 1/6	27 5/6	132 2/6
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	1	3	15
У	Учебная практика		2	2	2		2							4
П	Производственная практика					2	2	2	4	6	2	2	4	12
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											5	5	5
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											1	1	1
К	Каникулы		7	7		7	7	1	6	7	1	8	9	30
*	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		21	31	**52**	21	31	**52**	21 1/6	30 5/6	**52**	22	30	**52**	208

План Учебный план бакалавриата '23.03.01-15-4-ТТП-ОиБД-набор 20 г..plx', код направления 23.03.01, год начала подготовки 2020

-	-	-	Форма контроля									з.е.		Итого акад.часов										Курс 1														Курс 2														Курс 3														Курс 4														Закрепленна
																						Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Оценка	Реферат	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)												207	207	7780	7780	3546	1466	762	1318	3424	810	28	1008	172	162	116	450	108	29	1062	192	128	172	462	108	24	952	172	92	166	414	108	30	1122	194	164	140	516	108	23	892	184	84	160	356	108	28	1088	228	36	240	476	108	25	936	180	24	216	408	108	20	720	144	72	108	342	54	
Базовая часть												110	110	3960	3960	1774	758	468	548	1700	486	24	864	140	162	84	370	108	17	612	112	84	72	263	81	13	468	94	48	64	208	54	15	540	98	60	78	250	54	6	216	44	42	16	87	27	16	576	136	36	104	219	81	13	468	92		110	212	54	6	216	42	36	20	91	27	
+	Б1.Б.01	История	1							1		4	4	144	144	62	30		32	55	27	4	144	30		32	55	27																																																3
+	Б1.Б.02	Философия	2							2		3	3	108	108	50	22		28	31	27								3	108	22		28	31	27																																									3
+	Б1.Б.03	Иностранный язык	2	1				12				6	6	216	216	68	4	64		121	27	3	108	2	32		74		3	108	2	32		47	27																																									1
+	Б1.Б.04	Экономическая теория		4						4		3	3	108	108	48	18		30	60																							3	108	18		30	60																																78
+	Б1.Б.05	Экономика транспортной организации	6					6				5	5	180	180	84	40		44	69	27																																				5	180	40		44	69	27															78
+	Б1.Б.06	Основы трудового права		5						5		2	2	72	72	30	14		16	42																															2	72	14		16	42																												4
+	Б1.Б.07	Транспортное право		8				8				2	2	72	72	34	14		20	38																																																					2	72	14		20	38		4
+	Б1.Б.08	Управление персоналом		3				3				2	2	72	72	34	14		20	38																2	72	14		20	38																																							60
+	Б1.Б.09	Планирование и управление деятельностью транспортной организации			7			7				4	4	144	144	66	36		30	78																																														4	144	36		30	78									78
+	Б1.Б.10	Экология	1							1		3	3	108	108	48	24		24	33	27	3	108	24		24	33	27																																																42
+	Б1.Б.11	Основы научных исследований и интеллектуальной собственности		4				4				2	2	72	72	36	16		20	36																							2	72	16		20	36																																26
+	Б1.Б.12	Математика	123					123				9	9	324	324	156	72		84	87	81	3	108	24		28	29	27	3	108	24		28	29	27	3	108	24		28	29	27																																				10
+	Б1.Б.13	Физика	3	2				23				6	6	216	216	104	48	56		85	27								3	108	24	28		56		3	108	24	28		29	27																																				10
+	Б1.Б.14	Информатика		1				1				2	2	72	72	36	14	22		36		2	72	14	22		36																																																	24
+	Б1.Б.15	Начертательная геометрия и инженерная графика	1								1	4	4	144	144	76	24	52		41	27	4	144	24	52		41	27																																																		50
+	Б1.Б.16	Метрология, стандартизация и сертификация	4								4	4	4	144	144	60	28	32		57	27																						4	144	28	32		57	27																																49
+	Б1.Б.17	Безопасность жизнедеятельности	7					7				4	4	144	144	60	24		36	57	27																																												4	144	24		36	57	27								70
+	Б1.Б.18	**Техника транспорта, обслуживание и ремонт**	**456**	**23**				**23456**				17	**17**	**612**	**612**	**274**	**124**	**150**		**257**	**81**								3	**108**	**24**	**24**		**60**		3	**108**	**16**	**20**		**72**		3	**108**	**18**	**28**		**35**	**27**	4	**144**	**30**	**42**		**45**	**27**	4	**144**	**36**	**36**		**45**	**27**															
+	Б1.Б.18.01	Силовые агрегаты		2				2				3	3	108	108	48	24	24		60									3	108	24	24		60																																												27
+	Б1.Б.18.02	Конструкция и эксплуатационные свойства ТиТТМиО	4	3				34				6	6	216	216	82	34	48		107	27															3	108	16	20		72		3	108	18	28		35	27																														27
+	Б1.Б.18.03	Техническая эксплуатация транспортных средств	5					5				4	4	144	144	72	30	42		45	27																													4	144	30	42		45	27																						29
+	Б1.Б.18.04	Техническая диагностика транспортных средств	6					6				4	4	144	144	72	36	36		45	27																																				4	144	36	36		45	27															29
+	Б1.Б.19	Транспортная инфраструктура		3				3				2	2	72	72	32	16		16	40																2	72	16		16	40																																							27
+	Б1.Б.20	Организация дорожного движения	7	6			7	6				8	8	288	288	124	56		68	137	27																																				3	108	24		24	60		5	180	32		44	77	27								27
+	Б1.Б.21	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	6					6				4	4	144	144	72	36		36	45	27																																				4	144	36		36	45	27															26
+	Б1.Б.22	Химия		1				1				3	3	108	108	50	18	32		58		3	108	18	32		58																																																	14
+	Б1.Б.23	Основы бухгалтерского учета		4				4				3	3	108	108	46	18		28	62																							3	108	18		28	62																																24
+	Б1.Б.24	Безопасность автотранспортных средств	8					8				4	4	144	144	64	28	36		53	27																																																				4	144	28	36		53	27	27
+	Б1.Б.25	Физическая культура и спорт		1								2	2	72	72	28	4	24		44		2	72	4	24		44																																																	2
+	Б1.Б.26	Социология и политология		2						2		2	2	72	72	32	16		16	40									2	72	16		16	40																																													3
Вариативная часть												97	97	3820	3820	1772	708	294	770	1724	324	4	144	32		32	80		12	450	80	44	100	199	27	11	484	78	44	102	206	54	15	582	96	104	62	266	54	17	676	140	42	144	269	81	12	512	92		136	257	27	12	468	88	24	106	196	54	14	504	102	36	88	251	27	
+	Б1.В.01	Ресурсосбережение на транспорте	7					7				3	3	108	108	56	28		28	25	27																																												3	108	28		28	25	27								29
+	Б1.В.02	Материаловедение и технология конструкционных материалов	2					2				4	4	144	144	68	24	44		49	27								4	144	24	44		49	27																																													49
+	Б1.В.03	Информационное обеспечение на транспорте	8					8				4	4	144	144	64	28	36		53	27																																																				4	144	28	36		53	27	50
+	Б1.В.04	Финансовый менеджмент на транспорте			5					5		4	4	144	144	72	30		42	72																															4	144	30		42	72																												67
+	Б1.В.05	Основы маркетинга на транспорте		6				6				2	2	72	72	38	14		24	34																																					2	72	14		24	34																78
+	Б1.В.06	Информационные технологии на транспорте	4	3				34				5	5	180	180	82	34	48		71	27															2	72	16	16		40		3	108	18	32		31	27																														5
+	Б1.В.07	Гидравлика и теплотехника	4					4				4	4	144	144	64	24	40		53	27																						4	144	24	40		53	27																																48
+	Б1.В.08	Общая электротехника и электроника		4				4				3	3	108	108	50	18	32		58																							3	108	18	32		58																																	70
+	Б1.В.09	Общий курс транспорта		2				2				2	2	72	72	32	16		16	40									2	72	16		16	40																																													27
+	Б1.В.10	Теория транспортных процессов и систем		4				4				2	2	72	72	32	16		16	40																							2	72	16		16	40																																10
+	Б1.В.11	Моделирование транспортных процессов		4				4				3	3	108	108	42	18		24	66																							3	108	18		24	66																																26
+	Б1.В.12	Основы теории надежности	5					5				3	3	108	108	56	28		28	25	27																													3	108	28		28	25	27																						49
+	Б1.В.13	**Механика**	**335**				**5**				**33**	11	**11**	**396**	**396**	**196**	**80**	**42**	**74**	**119**	**81**															7	**252**	**52**		**74**	**72**	**54**								4	**144**	**28**	**42**		**47**	**27**																						
+	Б1.В.13.01	Теоретическая механика	3								3	3	3	108	108	52	20		32	29	27															3	108	20		32	29	27																																						10
+	Б1.В.13.02	Сопротивление материалов	3								3	4	4	144	144	74	32		42	43	27															4	144	32		42	43	27																																						50
+	Б1.В.13.03	Прикладная механика	5				5					4	4	144	144	70	28	42		47	27																													4	144	28	42		47	27																						50
+	Б1.В.14	Экспертиза ДТП		8				8				3	3	108	108	48	24		24	60																																																								3	108	24		24	60		26
+	Б1.В.15	Транспортная логистика	6					6				4	4	144	144	72	36		36	45	27																																				4	144	36		36	45	27															50
+	Б1.В.16	Методология обеспечения безопасности дорожного движения на автомобильном транспорте		6				6				3	3	108	108	48	24		24	60																																					3	108	24		24	60																70
+	Б1.В.17	Управление и контроль перевозочной деятельности на автомобильном транспорте		7				7				3	3	108	108	52	24		28	56																																													3	108	24		28	56									26
+	Б1.В.18	Технические средства организации дорожного движения	7					7				3	3	108	108	50	18		32	31	27																																												3	108	18		32	31	27								27
+	Б1.В.19	Физическая культура и спорт: элективные дисциплины, 1 из 13: лёгкая атлетика, общая физическая подготовка, лыжная подготовка, коньки, футбол, волейбол, баскетбол, пауэрлифтинг (атлетическая гимнастика), самбо, дартс, скандинавская ходьба, оздоровительная гимнастика, настольный теннис		234567										328	328	150	12		138	178										18	2		16				88	2		28	58			42	2		22	18			64	2		26	36			80	2		28	50			36	2		18	16									2
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**5**				**5**				3	**3**	**108**	**108**	**48**	**24**		**24**	**60**																															3	**108**	**24**		**24**	**60**																							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Управление социально-техническими системами		5				5				3	3	108	108	48	24		24	60																														3	108	24		24	60																							29
-	Б1.В.ДВ.01.02	Управление техническими системами		5				5				3	3	108	108	48	24		24	60																														3	108	24		24	60																							29
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**2**						**2**		3	**3**	**108**	**108**	**50**	**18**		**32**	**58**									3	**108**	**18**		**32**	**58**																																													
+	Б1.В.ДВ.02.01	Русский язык и деловая переписка в отрасли		2						2		3	3	108	108	50	18		32	58									3	108	18		32	58																																													5
-	Б1.В.ДВ.02.02	Речевое взаимодействие в отрасли		2						2		3	3	108	108	50	18		32	58									3	108	18		32	58																																													5
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**1**						**1**		2	**2**	**72**	**72**	**32**	**16**		**16**	**40**		2	**72**	**16**		**16**	**40**																																																		
+	Б1.В.ДВ.03.01	История и современное состояние мировой автомобилизации		1						1		2	2	72	72	32	16		16	40		2	72	16		16	40																																																		27
-	Б1.В.ДВ.03.02	История и современное состояние отечественного автомобилестроения		1						1		2	2	72	72	32	16		16	40		2	72	16		16	40																																																		27
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**2**						**2**		3	**3**	**108**	**108**	**56**	**20**		**36**	**52**									3	**108**	**20**		**36**	**52**																																													
+	Б1.В.ДВ.04.01	Методы подготовки и повышение квалификации технического персонала		2						2		3	3	108	108	56	20		36	52									3	108	20		36	52																																													5
-	Б1.В.ДВ.04.02	Психолого-педагогический адаптационный практикум		2						2		3	3	108	108	56	20		36	52									3	108	20		36	52																																													5
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**		**6**						**6**		3	**3**	**108**	**108**	**40**	**16**		**24**	**68**																																					3	**108**	**16**		**24**	**68**																
+	Б1.В.ДВ.05.01	Психология и этика профессиональной деятельности		6						6		3	3	108	108	40	16		24	68																																					3	108	16		24	68																5
-	Б1.В.ДВ.05.02	Психология менеджмента в отрасли		6						6		3	3	108	108	40	16		24	68																																					3	108	16		24	68																5
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**	**5**					**5**				3	**3**	**108**	**108**	**52**	**28**		**24**	**29**	**27**																													3	**108**	**28**		**24**	**29**	**27**																						
+	Б1.В.ДВ.06.01	Транспортная психология	5					5				3	3	108	108	52	28		24	29	27																													3	108	28		24	29	27																						5
-	Б1.В.ДВ.06.02	Инженерная психология	5					5				3	3	108	108	52	28		24	29	27																													3	108	28		24	29	27																						5
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**		**3**				**3**				2	**2**	**72**	**72**	**36**	**8**	**28**		**36**																2	**72**	**8**	**28**		**36**																																							
+	Б1.В.ДВ.07.01	Основы компьютерной графики		3				3				2	2	72	72	36	8	28		36																2	72	8	28		36																																							5
-	Б1.В.ДВ.07.02	Инженерная и компьютерная графика		3				3				2	2	72	72	36	8	28		36																2	72	8	28		36																																							50
+	Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8**		**8**				**8**				2	**2**	**72**	**72**	**34**	**14**		**20**	**38**																																																							2	**72**	**14**		**20**	**38**		
+	Б1.В.ДВ.08.01	Технико-экономическое обоснование инженерных решений		8				8				2	2	72	72	34	14		20	38																																																							2	72	14		20	38		29
-	Б1.В.ДВ.08.02	Бизнес-планирование на автомобильном транспорте		8				8				2	2	72	72	34	14		20	38																																																							2	72	14		20	38		29
+	Б1.В.ДВ.09	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9**		**1**				**1**				2	**2**	**72**	**72**	**32**	**16**		**16**	**40**		2	**72**	**16**		**16**	**40**																																																		
+	Б1.В.ДВ.09.01	Правила дорожного движения		1				1				2	2	72	72	32	16		16	40		2	72	16		16	40																																																		26
-	Б1.В.ДВ.09.02	Транспортные системы и безопасность движения		1				1				2	2	72	72	32	16		16	40		2	72	16		16	40																																																		26
+	Б1.В.ДВ.10	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10**		**7**				**7**				3	**3**	**108**	**108**	**40**	**16**	**24**		**68**																																													3	**108**	**16**	**24**		**68**										
+	Б1.В.ДВ.10.01	Компьютерное конструирование		7				7				3	3	108	108	40	16	24		68																																													3	108	16	24		68										5
-	Б1.В.ДВ.10.02	Проектирование технических устройств и систем		7				7				3	3	108	108	40	16	24		68																																													3	108	16	24		68										5
+	Б1.В.ДВ.11	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11**		**8**				**8**				3	**3**	**108**	**108**	**48**	**24**		**24**	**60**																																																							3	**108**	**24**		**24**	**60**		
+	Б1.В.ДВ.11.01	Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц		8				8				3	3	108	108	48	24		24	60																																																							3	108	24		24	60		10

-	-	-	Форма контроля									з.е.		Итого акад.часов								Курс 1														Курс 2														Курс 3														Курс 4														Закрепленна
																						Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Оценка	Реферат	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код
-	Б1.В.ДВ.11.02	Проектирование и обустройство автомобильных дорог		8				8				3	3	108	108	48	24		24	60																																																					3	108	24		24	60		10
+	Б1.В.ДВ.12	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12**		**8**				**8**				2	**2**	**72**	**72**	**32**	**12**		**20**	**40**																																																				2	**72**	**12**		**20**	**40**		
+	Б1.В.ДВ.12.01	Служба ГИБДД		8				8				2	2	72	72	32	12		20	40																																																				2	72	12		20	40		27
-	Б1.В.ДВ.12.02	Организация государственного учета и контроля технического состояния автотранспортных средств		8				8				2	2	72	72	32	12		20	40																																																				2	72	12		20	40		27
Блок 2.Практики												24	24	864	864					864									3	108				108		3	108				108		3	108				108		3	108				108		6	216				216		3	108				108		3	108				108		
Вариативная часть												24	24	864	864					864									3	108				108		3	108				108		3	108				108		3	108				108		6	216				216		3	108				108		3	108				108		
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			3							6	6	216	216					216									3	108				108		3	108				108																																					27
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			57							15	15	540	540					540																							3	108				108		3	108				108		6	216				216		3	108				108									27
+	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика			8							3	3	108	108					108																																																							3	108				108		27
Блок 3.Государственная итоговая аттестация												9	9	324	324	8	8			289	27																																																				9	324	8			289	27	
Базовая часть												9	9	324	324	8	8			289	27																																																				9	324	8			289	27	
+	Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8									1.5	1.5	54	54	8	8			19	27																																																				1.5	54	8			19	27	27
+	Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты							8			7.5	7.5	270	270					270																																																				7.5	270				270		27
ФТД.Факультативы												4	4	144	144	64	30	18	16	80									4	144	30	18	16	80																																															
Вариативная часть												4	4	144	144	64	30	18	16	80									4	144	30	18	16	80																																															
+	ФТД.В.01	Профилактическая работа с участниками дорожного движения		2								2	2	72	72	32	16		16	40									2	72	16		16	40																																														27
+	ФТД.В.02	Оказание первой медицинской помощи		2								2	2	72	72	32	14	18		40									2	72	14	18		40																																														70

КУРС 1 Учебный план бакалавриата '23.03.01-15-4-ТТП-ОиБД-набор 20 г..plx', код направления 23.03.01, год начала подготовки 2020

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр
				Академических часов										Академических часов										Академических часов							з.е.			
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				**1008**							**28**	19 4/6		**1314**							**36**	23 1/6		**2322**							**64**	42 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1008**							**28**			**1170**							**32**			**2178**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**51**										**57.3**										**54.2**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**										**54**										**54**										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**25.5**										**24.8**										**25.2**										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**25.5**										**24.8**										**25.2**										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)												**1**										**0.5**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1008**	**450**	**172**	**162**	**116**	**450**	**108**	**28**	ТО: 17 2/3 Э: 2		**1206**	**556**	**222**	**146**	**188**	**542**	**108**	**33**	ТО: 19 1/6 Э: 2		**2214**	**1006**	**394**	**308**	**304**	**992**	**216**	**61**	ТО: 36 5/6 Э: 4		
1	Б1.Б.01	История	Эк Реф	**144**	62	30		32	55	27	4												Эк Реф	**144**	62	30		32	55	27	4		3	1
2	Б1.Б.02	Философия											Эк Реф	**108**	50	22		28	31	27	3		Эк Реф	**108**	50	22		28	31	27	3		3	2
3	Б1.Б.03	Иностранный язык	За К	**108**	34	2	32		74		3		Эк К	**108**	34	2	32		47	27	3		Эк За К(2)	**216**	68	4	64		121	27	6		1	12
4	Б1.Б.10	Экология	Эк Реф	**108**	48	24		24	33	27	3												Эк Реф	**108**	48	24		24	33	27	3		42	1
5	Б1.Б.12	Математика	Эк К	**108**	52	24		28	29	27	3		Эк К	**108**	52	24		28	29	27	3		Эк(2) К(2)	**216**	104	48		56	58	54	6		10	123
6	Б1.Б.13	Физика											За К	**108**	52	24	28		56		3		За К	**108**	52	24	28		56		3		10	23
7	Б1.Б.14	Информатика	За К	**72**	36	14	22		36		2												За К	**72**	36	14	22		36		2		24	1
8	Б1.Б.15	Начертательная геометрия и инженерная графика	Эк РГР	**144**	76	24	52		41	27	4												Эк РГР	**144**	76	24	52		41	27	4		50	1
9	Б1.Б.18	Техника транспорта, обслуживание и ремонт											За К	**108**	48	24	24		60		3		За К	**108**	48	24	24		60		3			23456
10	Б1.Б.18.01	Силовые агрегаты											За К	**108**	48	24	24		60		3		За К	**108**	48	24	24		60		3		27	2
11	Б1.Б.22	Химия	За К	**108**	50	18	32		58		3												За К	**108**	50	18	32		58		3		14	1
12	Б1.Б.25	Физическая культура и спорт	За	**72**	28	4	24		44		2												За	**72**	28	4	24		44		2		2	1
13	Б1.Б.26	Социология и политология											За Реф	**72**	32	16		16	40		2		За Реф	**72**	32	16		16	40		2		3	2
14	Б1.В.02	Материаловедение и технология конструкционных материалов											Эк К	**144**	68	24	44		49	27	4		Эк К	**144**	68	24	44		49	27	4		49	2
15	Б1.В.09	Общий курс транспорта											За К	**72**	32	16		16	40		2		За К	**72**	32	16		16	40		2		27	2
16	Б1.В.19	Физическая культура и спорт: элективные дисциплины, 1 из 13: лёгкая атлетика, общая физическая подготовка, лыжная подготовка, коньки, футбол, волейбол, баскетбол, пауэрлифтинг (атлетическая гимнастика), самбо, дартс, скандинавская ходьба, оздоровительная гимнастика, настольный теннис											За	**18**	18	2		16					За	**18**	18	2		16					2	234567
17	Б1.В.ДВ.02.01	Русский язык и деловая переписка в отрасли											За Реф	**108**	50	18		32	58		3		За Реф	**108**	50	18		32	58		3		5	2
18	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Речевое взаимодействие в отрасли*											За Реф	**108**	50	18		32	58		3		За Реф	**108**	50	18		32	58		3		5	2
19	Б1.В.ДВ.03.01	История и современное состояние мировой автомобилизации	За Реф	**72**	32	16		16	40		2												За Реф	**72**	32	16		16	40		2		27	1
20	*Б1.В.ДВ.03.02*	*История и современное состояние отечественного автомобилестроения*	За Реф	**72**	32	16		16	40		2												За Реф	**72**	32	16		16	40		2		27	1
21	Б1.В.ДВ.04.01	Методы подготовки и повышение квалификации технического персонала											За Реф	**108**	56	20		36	52		3		За Реф	**108**	56	20		36	52		3		5	2
22	*Б1.В.ДВ.04.02*	*Психолого-педагогический адаптационный практикум*											За Реф	**108**	56	20		36	52		3		За Реф	**108**	56	20		36	52		3		5	2
23	Б1.В.ДВ.09.01	Правила дорожного движения	За К	**72**	32	16		16	40		2												За К	**72**	32	16		16	40		2		26	1
24	*Б1.В.ДВ.09.02*	*Транспортные системы и безопасность движения*	За К	**72**	32	16		16	40		2												За К	**72**	32	16		16	40		2		26	1
25	ФТД.В.01	Профилактическая работа с участниками дорожного движения											За	**72**	32	16		16	40		2		За	**72**	32	16		16	40		2		27	2
26	ФТД.В.02	Оказание первой медицинской помощи											За	**72**	32	14	18		40		2		За	**72**	32	14	18		40		2		70	2
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(6) К(5) Реф(3) РГР										Эк(4) За(9) К(6) Реф(4)										Эк(8) За(15) К(11) Реф(7) РГР											
ПРАКТИКИ		(План)												108					108		3	2		108					108		3	2		
	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности												108					108		3	2		108					108		3	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																
КАНИКУЛЫ																						7										7		

КУРС 2 Учебный план бакалавриата '23.03.01-15-4-ТТП-ОиБД-набор 20 г..plx', код направления 23.03.01, год начала подготовки 2020

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1060**							**27**	19 4/6		**1230**							**33**	23 1/6		**2290**							**60**	42 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1060**							**27**			**1230**							**33**			**2290**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**53.9**										**53**										**53.5**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**										**54**										**54**										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**25.6**										**24.8**										**25.2**										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**25.6**										**24.8**										**25.2**										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**2**										**1.3**										**1.7**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**952**	**430**	**172**	**92**	**166**	**414**	**108**	**24**	ТО: 15 2/3 Э: 2		**1122**	**498**	**194**	**164**	**140**	**516**	**108**	**30**	ТО: 19 1/6 Э: 2		**2074**	**928**	**366**	**256**	**306**	**930**	**216**	**54**	ТО: 34 5/6 Э: 4		
1	Б1.Б.04	Экономическая теория											За Реф	**108**	48	18		30	60		3		За Реф	**108**	48	18		30	60		3		78	4
2	Б1.Б.08	Управление персоналом	За К	**72**	34	14		20	38		2												За К	**72**	34	14		20	38		2		60	3
3	Б1.Б.11	Основы научных исследований и интеллектуальной собственности											За К	**72**	36	16		20	36		2		За К	**72**	36	16		20	36		2		26	4
4	Б1.Б.12	Математика	Эк К	**108**	52	24		28	29	27	3												Эк К	**108**	52	24		28	29	27	3		10	123
5	Б1.Б.13	Физика	Эк К	**108**	52	24	28		29	27	3												Эк К	**108**	52	24	28		29	27	3		10	23
6	Б1.Б.16	Метрология, стандартизация и сертификация											Эк РГР	**144**	60	28	32		57	27	4		Эк РГР	**144**	60	28	32		57	27	4		49	4
7	Б1.Б.18	Техника транспорта, обслуживание и ремонт	За К	**108**	36	16	20		72		3		Эк К	**108**	46	18	28		35	27	3		Эк За К(2)	**216**	82	34	48		107	27	6			23456
8	Б1.Б.18.02	Конструкция и эксплуатационные свойства ТиТТМиО	За К	**108**	36	16	20		72		3		Эк К	**108**	46	18	28		35	27	3		Эк За К(2)	**216**	82	34	48		107	27	6		27	34
9	Б1.Б.19	Транспортная инфраструктура	За К	**72**	32	16		16	40		2												За К	**72**	32	16		16	40		2		27	3
10	Б1.Б.23	Основы бухгалтерского учета											За К	**108**	46	18		28	62		3		За К	**108**	46	18		28	62		3		24	4
11	Б1.В.06	Информационные технологии на транспорте	За К	**72**	32	16	16		40		2		Эк К	**108**	50	18	32		31	27	3		Эк За К(2)	**180**	82	34	48		71	27	5		5	34
12	Б1.В.07	Гидравлика и теплотехника											Эк К	**144**	64	24	40		53	27	4		Эк К	**144**	64	24	40		53	27	4		48	4
13	Б1.В.08	Общая электротехника и электроника											За К	**108**	50	18	32		58		3		За К	**108**	50	18	32		58		3		70	4
14	Б1.В.10	Теория транспортных процессов и систем											За К	**72**	32	16		16	40		2		За К	**72**	32	16		16	40		2		10	4
15	Б1.В.11	Моделирование транспортных процессов											За К	**108**	42	18		24	66		3		За К	**108**	42	18		24	66		3		26	4
16	Б1.В.13	Механика	Эк(2) РГР(2)	**252**	126	52		74	72	54	7												Эк(2) РГР(2)	**252**	126	52		74	72	54	7			35
17	Б1.В.13.01	Теоретическая механика	Эк РГР	**108**	52	20		32	29	27	3												Эк РГР	**108**	52	20		32	29	27	3		10	3
18	Б1.В.13.02	Сопротивление материалов	Эк РГР	**144**	74	32		42	43	27	4												Эк РГР	**144**	74	32		42	43	27	4		50	3
19	Б1.В.19	Физическая культура и спорт: элективные дисциплины, 1 из 13: лёгкая атлетика, общая физическая подготовка, лыжная подготовка, коньки, футбол, волейбол, баскетбол, пауэрлифтинг (атлетическая гимнастика), самбо, дартс, скандинавская ходьба, оздоровительная гимнастика, настольный теннис	За	**88**	30	2		28	58				За	**42**	24	2		22	18				За(2)	**130**	54	4		50	76				2	234567
20	Б1.В.ДВ.07.01	Основы компьютерной графики	За К	**72**	36	8	28		36		2												За К	**72**	36	8	28		36		2		5	3
21	*Б1.В.ДВ.07.02*	*Инженерная и компьютерная графика*	За К	**72**	36	8	28		36		2												За К	**72**	36	8	28		36		2		50	3
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(6) К(7) РГР(2)										Эк(4) За(7) К(8) Реф РГР										Эк(8) За(13) К(15) Реф РГР(3)											
ПРАКТИКИ		(План)		108					108		3	2		108					108		3	2		216					216		6	4		
	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ЗаО	108					108		3	2											ЗаО	108					108		3	2		
	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности												108					108		3	2		108					108		3	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																
КАНИКУЛЫ																						7										7		

КУРС 3 Учебный план бакалавриата '23.03.01-15-4-ТТП-ОиБД-набор 20 г..plx', код направления 23.03.01, год начала подготовки 2020

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр
				Академических часов										Академических часов										Академических часов							з.е.			
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				**1000**							**26**	18 5/6		**1304**							**34**	24		**2304**							**60**	42 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1000**							**26**			**1304**							**34**			**2304**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**52.9**										**54.5**										**53.7**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**										**54**										**54**										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**27**										**26.4**										**26.7**										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**27**										**26.4**										**26.7**										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**1.9**										**1.7**										**1.8**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**892**	**428**	**184**	**84**	**160**	**356**	**108**	**23**	ТО: 14 5/6 Э: 2		**1088**	**504**	**228**	**36**	**240**	**476**	**108**	**28**	ТО: 18 Э: 2		**1980**	**932**	**412**	**120**	**400**	**832**	**216**	**51**	ТО: 32 5/6 Э: 4		
1	Б1.Б.05	Экономика транспортной организации											Эк К	**180**	84	40		44	69	27	5		Эк К	**180**	84	40		44	69	27	5		78	6
2	Б1.Б.06	Основы трудового права	За Реф	**72**	30	14		16	42		2												За Реф	**72**	30	14		16	42		2		4	5
3	Б1.Б.18	Техника транспорта, обслуживание и ремонт	Эк К	**144**	72	30	42		45	27	4		Эк К	**144**	72	36	36		45	27	4		Эк(2) К(2)	**288**	144	66	78		90	54	8			23456
4	Б1.Б.18.03	Техническая эксплуатация транспортных средств	Эк К	**144**	72	30	42		45	27	4												Эк К	**144**	72	30	42		45	27	4		29	5
5	Б1.Б.18.04	Техническая диагностика транспортных средств											Эк К	**144**	72	36	36		45	27	4		Эк К	**144**	72	36	36		45	27	4		29	6
6	Б1.Б.20	Организация дорожного движения											За К	**108**	48	24		24	60		3		За К	**108**	48	24		24	60		3		27	67
7	Б1.Б.21	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса											Эк К	**144**	72	36		36	45	27	4		Эк К	**144**	72	36		36	45	27	4		26	6
8	Б1.В.04	Финансовый менеджмент на транспорте	ЗаО Реф	**144**	72	30		42	72		4												ЗаО Реф	**144**	72	30		42	72		4		67	5
9	Б1.В.05	Основы маркетинга на транспорте											За К	**72**	38	14		24	34		2		За К	**72**	38	14		24	34		2		78	6
10	Б1.В.12	Основы теории надежности	Эк К	**108**	56	28		28	25	27	3												Эк К	**108**	56	28		28	25	27	3		49	5
11	Б1.В.13	Механика	Эк КР	**144**	70	28	42		47	27	4												Эк КР	**144**	70	28	42		47	27	4			35
12	Б1.В.13.03	Прикладная механика	Эк КР	**144**	70	28	42		47	27	4												Эк КР	**144**	70	28	42		47	27	4		50	5
13	Б1.В.15	Транспортная логистика											Эк К	**144**	72	36		36	45	27	4		Эк К	**144**	72	36		36	45	27	4		50	6
14	Б1.В.16	Методология обеспечения безопасности дорожного движения на автомобильном транспорте											За К	**108**	48	24		24	60		3		За К	**108**	48	24		24	60		3		70	6
15	Б1.В.19	Физическая культура и спорт: элективные дисциплины, 1 из 13: лёгкая атлетика, общая физическая подготовка, лыжная подготовка, коньки, футбол, волейбол, баскетбол, пауэрлифтинг (атлетическая гимнастика), самбо, дартс, скандинавская ходьба, оздоровительная гимнастика, настольный теннис	За	**64**	28	2		26	36				За	**80**	30	2		28	50				За(2)	**144**	58	4		54	86				2	234567
16	Б1.В.ДВ.01.01	Управление социально-техническими системами	За К	**108**	48	24		24	60		3												За К	**108**	48	24		24	60		3		29	5
17	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Управление техническими системами*	За К	**108**	48	24		24	60		3												За К	**108**	48	24		24	60		3		29	5
18	Б1.В.ДВ.05.01	Психология и этика профессиональной деятельности											За Реф	**108**	40	16		24	68		3		За Реф	**108**	40	16		24	68		3		5	6
19	*Б1.В.ДВ.05.02*	*Психология менеджмента в отрасли*											За Реф	**108**	40	16		24	68		3		За Реф	**108**	40	16		24	68		3		5	6
20	Б1.В.ДВ.06.01	Транспортная психология	Эк К	**108**	52	28		24	29	27	3												Эк К	**108**	52	28		24	29	27	3		5	5
21	*Б1.В.ДВ.06.02*	*Инженерная психология*	Эк К	**108**	52	28		24	29	27	3												Эк К	**108**	52	28		24	29	27	3		5	5
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(3) ЗаО КР К(4) Реф(2)										Эк(4) За(5) К(7) Реф										Эк(8) За(8) ЗаО КР К(11) Реф(3)											
ПРАКТИКИ		(План)		108					108		3	2		216					216		6	4		324					324		9	6		
	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ЗаО	108					108		3	2		216					216		6	4	ЗаО	324					324		9	6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																
КАНИКУЛЫ												1										6										7		

КУРС 4 Учебный план бакалавриата '23.03.01-15-4-ТТП-ОиБД-набор 20 г..plx', код направления 23.03.01, год начала подготовки 2020

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр
				Академических часов										Академических часов										Академических часов							з.е.			
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				**1044**							**28**	19 4/6		**1152**							**32**	21 1/6		**2196**							**60**	40 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1044**							**28**			**1152**							**32**			**2196**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**52.9**										**54.8**										**53.9**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**										**54**										**54**										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**25.6**										**26.7**										**26.2**										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**25.6**										**26.7**										**26.2**										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**1.3**																				**0.7**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**936**	**420**	**180**	**24**	**216**	**408**	**108**	**25**	ТО: 15 2/3 Э: 2		**720**	**324**	**144**	**72**	**108**	**342**	**54**	**20**	ТО: 12 1/6 Э: 1		**1656**	**744**	**324**	**96**	**324**	**750**	**162**	**45**	ТО: 27 5/6 Э: 3		
1	Б1.Б.07	Транспортное право											За К	**72**	34	14		20	38		2		За К	**72**	34	14		20	38		2		4	8
2	Б1.Б.09	Планирование и управление деятельностью транспортной организации	ЗаО К	**144**	66	36		30	78		4												ЗаО К	**144**	66	36		30	78		4		78	7
3	Б1.Б.17	Безопасность жизнедеятельности	Эк К	**144**	60	24		36	57	27	4												Эк К	**144**	60	24		36	57	27	4		70	7
4	Б1.Б.20	Организация дорожного движения	Эк КР	**180**	76	32		44	77	27	5												Эк КР	**180**	76	32		44	77	27	5		27	67
5	Б1.Б.24	Безопасность автотранспортных средств											Эк К	**144**	64	28	36		53	27	4		Эк К	**144**	64	28	36		53	27	4		27	8
6	Б1.В.01	Ресурсосбережение на транспорте	Эк К	**108**	56	28		28	25	27	3												Эк К	**108**	56	28		28	25	27	3		29	7
7	Б1.В.03	Информационное обеспечение на транспорте											Эк К	**144**	64	28	36		53	27	4		Эк К	**144**	64	28	36		53	27	4		50	8
8	Б1.В.14	Экспертиза ДТП											За К	**108**	48	24		24	60		3		За К	**108**	48	24		24	60		3		26	8
9	Б1.В.17	Управление и контроль перевозочной деятельности на автомобильном транспорте	За К	**108**	52	24		28	56		3												За К	**108**	52	24		28	56		3		26	7
10	Б1.В.18	Технические средства организации дорожного движения	Эк К	**108**	50	18		32	31	27	3												Эк К	**108**	50	18		32	31	27	3		27	7
11	Б1.В.19	Физическая культура и спорт: элективные дисциплины, 1 из 13: лёгкая атлетика, общая физическая подготовка, лыжная подготовка, коньки, футбол, волейбол, баскетбол, пауэрлифтинг (атлетическая гимнастика), самбо, дартс, скандинавская ходьба, оздоровительная гимнастика, настольный теннис	За	**36**	20	2		18	16														За	**36**	20	2		18	16				2	234567
12	Б1.В.ДВ.08.01	Технико-экономическое обоснование инженерных решений											За К	**72**	34	14		20	38		2		За К	**72**	34	14		20	38		2		29	8
13	*Б1.В.ДВ.08.02*	*Бизнес-планирование на автомобильном транспорте*											За К	**72**	34	14		20	38		2		За К	**72**	34	14		20	38		2		29	8
14	Б1.В.ДВ.10.01	Компьютерное конструирование	За К	**108**	40	16	24		68		3												За К	**108**	40	16	24		68		3		5	7
15	*Б1.В.ДВ.10.02*	*Проектирование технических устройств и систем*	За К	**108**	40	16	24		68		3												За К	**108**	40	16	24		68		3		5	7
16	Б1.В.ДВ.11.01	Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц											За К	**108**	48	24		24	60		3		За К	**108**	48	24		24	60		3		10	8
17	*Б1.В.ДВ.11.02*	*Проектирование и обустройство автомобильных дорог*											За К	**108**	48	24		24	60		3		За К	**108**	48	24		24	60		3		10	8
18	Б1.В.ДВ.12.01	Служба ГИБДД											За К	**72**	32	12		20	40		2		За К	**72**	32	12		20	40		2		27	8
19	*Б1.В.ДВ.12.02*	*Организация государственного учета и контроля технического состояния автотранспортных средств*											За К	**72**	32	12		20	40		2		За К	**72**	32	12		20	40		2		27	8
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(3) ЗаО КР К(6)										Эк(2) За(5) К(7)										Эк(6) За(8) ЗаО КР К(13)											
ПРАКТИКИ		(План)		108					108		3	2		108					108		3	2		216					216		6	4		
	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ЗаО	108					108		3	2											ЗаО	108					108		3	2		
	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика											ЗаО	108					108		3	2	ЗаО	108					108		3	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)												324	8	8			289	27	9	6		324	8	8			289	27	9	6		
	Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											Эк	54	8	8			19	27	1.5		Эк	54	8	8			19	27	1.5			
	Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											Оц	270					270		7.5	5	Оц	270					270		7.5	5		
КАНИКУЛЫ												1										8										9		