МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых" (ВлГУ)
Институт машиностроения и автомобильного транспорта

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Саралидзе А.М.*

"24" декабря 2020 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 5
от 24 декабря 2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

23.03.01

Направление 23.03.01 "Технология транспортных процессов"

Профиль: Организация и безопасность движения
Кафедра: Автотранспортная и техносферная безопасность

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очно-заочная
Срок получения образования: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Учебный год 2021-2022
Образовательный стандарт (ФГОС) № 911 от 07.08.2020

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*	
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ	
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ	24.12.2014 г. № 35361
40.049	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЛОГИСТИКЕ НА ТРАНСПОРТЕ	26.09.2014 г. № 34134

Типы задач профессиональной деятельности
производственно-технологический
расчетно-проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД _____ / Панфилов А.А./

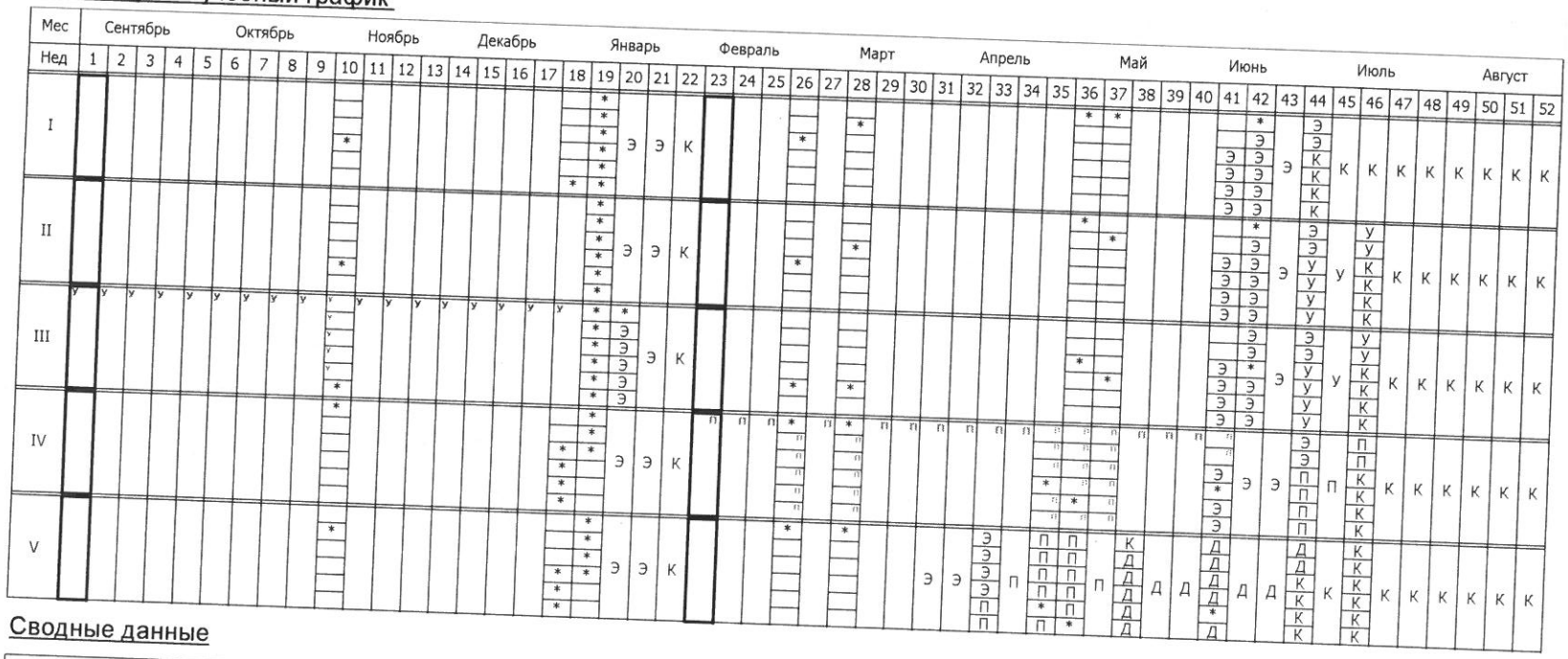
Начальник УМУ _____ / Шеин И.П./

Директор ИМиАТ _____ / Елкин А.И./

Зав. кафедрой АТБ _____ / Амирсейидов Ш.А./

Учебный план бакалавриата 'V23.03.01_21_00_ochno_zaoch_bakl_23.03.01_27.04.2021.plx', код направления 23.03.01, год начала подготовки 2021

Календарный учебный график



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	
У П	Теоретическое обучение и практики	17 4/6	17 4/6	35 2/6	17 5/6	17 4/6	35 3/6	17 5/6	17 4/6	35 3/6	17 4/6	17 4/6	35 2/6	17 4/6	7 4/6	25 2/6	167
Э	Экзаменационные сессии	2	2 5/6	4 5/6	2	2 5/6	4 5/6	1 5/6	2 5/6	4 4/6	2	2 5/6	4 5/6	2	2 4/6	4 4/6	23 5/6
У	Учебная практика					2	2		2	2							4
П	Производственная практика											2	2		4	4	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														6	6	6
К	Каникулы	1	8 4/6	9 4/6	1	6 4/6	7 4/6	1	6 4/6	7 4/6	1	6 4/6	7 4/6	1	8 5/6	9 5/6	42 3/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 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)	10 4/6 (64 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	**52**	22	30	**52**	22	30	**52**	22	30	**52**	22	30	**52**	260
Студентов																	
Групп																	

КУРС 1 Учебный план бакалавриата 'v23.03.01_21_00_ochno_zaoch_baki_23.03.01_27.04.2021.plx', код направления 23.03.01, год начала подготовки 2021

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										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)				**1156**							**23**	19 4/6		**900**							**25**	20 3/6		**2056**							**48**	40 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1156**							**23**			**900**							**25**			**2056**							**48**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		**ОП, факультативы (в период ТО)**		**58.9**										**46.9**										**52.9**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**58.5**										**25.5**										**42**										
		Ауд. нагр. (ОП)		**14.8**										**14.3**										**14.6**										
		Конт. раб. (ОП)		**14.8**										**14.3**										**14.6**										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1156**	**260**	**108**	**72**	**80**	**779**	**117**	**23**	ТО: 17 2/3 Э: 2		**900**	**252**	**126**	**36**	**90**	**576**	**72**	**25**	ТО: 17 2/3 Э: 2 5/6		**2056**	**512**	**234**	**108**	**170**	**1355**	**189**	**48**	ТО: 35 1/3 Э: 4 5/6		
1	Б1.О.02	История (История России, всеобщая история)	Эк	**144**	36	18		18	72	36	4												Эк	**144**	36	18		18	72	36	4		70	1
2	Б1.О.03	Иностранный язык	За	**72**	18			18	54		2		За	**72**	18			18	54		2		За(2)	**144**	36			36	108		4		71	1234
3	Б1.О.04	Физическая культура и спорт	За	**72**	8			8	64		2												За	**72**	8			8	64		2		95	1
4	Б1.О.05	Высшая математика	Эк К	**144**	36	18		18	81	27	4		Эк К	**144**	36	18		18	72	36	4		Эк(2) К(2)	**288**	72	36		36	153	63	8		8	12
5	Б1.О.06	Информатика	За	**108**	36	18	18		72		3												За	**108**	36	18	18		72		3		27	1
6	Б1.О.07	Физика	Эк	**108**	54	18	18	18	27	27	3		Эк	**144**	36	18	18		72	36	4		Эк(2)	**252**	90	36	36	18	99	63	7		10	12
7	Б1.О.08	Химия	За	**108**	36	18	18		72		3												За	**108**	36	18	18		72		3		15	1
8	Б1.О.09	Экология											За	**72**	36	18	18		36		2		За	**72**	36	18	18		36		2		13	2
9	Б1.О.10	Начертательная геометрия	Эк	**72**	36	18	18		9	27	2												Эк	**72**	36	18	18		9	27	2		19	1
10	Б1.О.15	Введение в специальность											За	**144**	18	18			126		4		За	**144**	18	18			126		4		18	2
11	Б1.О.24	Русский язык и культура делового общения											За	**72**	36	18		18	36		2		За	**72**	36	18		18	36		2		74	2
12	Б1.В.11	История и основные направления развития организации и безопасности движения											За	**144**	36	18		18	108		4		За	**144**	36	18		18	108		4		18	2
13	Б1.В.ДВ.06.01	Автомобиль и его вождение											За	**108**	36	18		18	72		3		За	**108**	36	18		18	72		3		18	2
14	*Б1.В.ДВ.06.02*	*Основы безопасности взаимодействия участников дорожного движения*											За	**108**	36	18		18	72		3		За	**108**	36	18		18	72		3		18	2
15	Б1.В.ДВ.11.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		**328**					328															**328**					328				95	1
16	*Б1.В.ДВ.11.02*	*Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (для инвалидов и лиц с ОВЗ)*		**328**					328															**328**					328				95	1
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(4) К										Эк(2) За(6) К										Эк(6) За(10) К(2)											
ПРАКТИКИ		(План)																																
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																
КАНИКУЛЫ											1										8 4/6										9 4/6			

КУРС 2 Учебный план бакалавриата 'v23.03.01_21_00_ochno_zaoch_baki_23.03.01_27.04.2021.plx', код направления 23.03.01, год начала подготовки 2021

№	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)				**864**							**24**	19 5/6		**864**							**24**	22 3/6		**1728**							**48**	42 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**864**							**24**			**864**							**24**			**1728**							**48**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		**ОП, факультативы (в период ТО)**		**41.9**										**38.8**										**40.4**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**58.5**										**25.5**										**42**										
		Ауд. нагр. (ОП)		**14.2**										**12.3**										**13.3**										
		Конт. раб. (ОП)		**14.2**										**12.3**										**13.3**										
		Ауд. нагр. (электр. курсы по физ.к.)																																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**864**	**252**	**108**	**36**	**108**	**495**	**117**	**24**	ТО: 17 5/6 Э: 2		**756**	**216**	**90**	**54**	**72**	**468**	**72**	**21**	ТО: 17 2/3 Э: 2 5/6		**1620**	**468**	**198**	**90**	**180**	**963**	**189**	**45**	ТО: 35 1/2 Э: 4 5/6		
1	Б1.О.01	Философия	Эк	**144**	36	18		18	81	27	4												Эк	**144**	36	18		18	81	27	4		72	3
2	Б1.О.03	Иностранный язык	За	**72**	18			18	54		2		Эк	**108**	18			18	54	36	3		Эк За	**180**	36			36	108	36	5		71	1234
3	Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности											За	**108**	36	18	18		72		3		За	**108**	36	18	18		72		3		18	4
4	Б1.О.14	Пути сообщения, технологические сооружения											За	**144**	36	18		18	108		4		За	**144**	36	18		18	108		4		18	4
5	Б1.О.17	Устройство автомобильной техники											ЗаО	**180**	54	18	18	18	126		5		ЗаО	**180**	54	18	18	18	126		5		18	4
6	Б1.О.22	Теоретическая механика	Эк	**144**	36	18		18	81	27	4												Эк	**144**	36	18		18	81	27	4		20	3
7	Б1.О.27	Метрология, стандартизация и сертификация	Эк	**144**	54	18	18	18	54	36	4												Эк	**144**	54	18	18	18	54	36	4		41	3
8	Б1.О.28	Материаловедение и технология конструкционных материалов											Эк	**144**	36	18	18		72	36	4		Эк	**144**	36	18	18		72	36	4		21	4
9	Б1.О.30	Компьютерные технологии в транспортных процессах	Эк	**180**	36	18	18		117	27	5												Эк	**180**	36	18	18		117	27	5		18	3
10	Б1.В.ДВ.02.01	Общий курс транспорта											За	**72**	36	18		18	36		2		За	**72**	36	18		18	36		2		18	4
11	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Типаж и подвижной состав*											За	**72**	36	18		18	36		2		За	**72**	36	18		18	36		2		18	4
12	Б1.В.ДВ.07.01	Научные исследования на автомобильном транспорте	За	**72**	36	18		18	36		2												За	**72**	36	18		18	36		2		18	3
13	*Б1.В.ДВ.07.02*	*Методика проведения эксперимента*	За	**72**	36	18		18	36		2												За	**72**	36	18		18	36		2		18	3
14	Б1.В.ДВ.09.01	Информационные технологии на транспорте	За	**108**	36	18		18	72		3												За	**108**	36	18		18	72		3		18	3
15	*Б1.В.ДВ.09.02*	*Информационное обеспечение участников дорожного движения*	За	**108**	36	18		18	72		3												За	**108**	36	18		18	72		3		18	3
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(3)										Эк(2) За(3) ЗаО										Эк(6) За(6) ЗаО											
ПРАКТИКИ		(План)																																
	Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика												108					108		3	2		108					108		3	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)											За	108					108		3	2	За	108					108		3	2		
КАНИКУЛЫ											1										6 4/6											7 4/6		

КУРС 3 Учебный план бакалавриата 'v23.03.01_21_00_ochno_zaoch_baki_23.03.01_27.04.2021.plx', код направления 23.03.01, год начала подготовки 2021

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										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)				**864**							**24**	19 4/6		**936**							**26**	22 3/6		**1800**							**50**	42 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**864**							**24**			**864**							**24**			**1728**							**48**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		**ОП, факультативы (в период ТО)**		**42.4**										**40.8**										**41.6**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**59**										**38.2**										**48.6**										
		Ауд. нагр. (ОП)		**14.2**										**12.3**										**13.3**										
		Конт. раб. (ОП)		**14.2**										**12.3**										**13.3**										
		Ауд. нагр. (электр. курсы по физ.к.)																																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**864**	**252**	**126**	**18**	**108**	**504**	**108**	**24**	ТО: 17 5/6 Э: 1 5/6		**828**	**234**	**108**		**126**	**486**	**108**	**23**	ТО: 17 2/3 Э: 2 5/6		**1692**	**486**	**234**	**18**	**234**	**990**	**216**	**47**	ТО: 35 1/2 Э: 4 2/3		
1	Б1.О.13	Надежность интеллектуальных транспортных систем	Эк	**144**	36	18		18	72	36	4												Эк	**144**	36	18		18	72	36	4		18	5
2	Б1.О.16	Экономика											За	**108**	36	18		18	72		3		За	**108**	36	18		18	72		3		84	6
3	Б1.О.23	Управление социально-техническими системами	Эк	**144**	36	18		18	72	36	4												Эк	**144**	36	18		18	72	36	4		18	5
4	Б1.О.25	Управление личным временем	За	**72**	36	18		18	36		2												За	**72**	36	18		18	36		2		80	5
5	Б1.О.29	Психология	За	**72**	36	18		18	36		2												За	**72**	36	18		18	36		2		79	5
6	Б1.В.01	Нормативно-правовые основы технической экспертизы в сфере автомобильного транспорта	За	**72**	36	18		18	36		2		Эк КП	**144**	36	18		18	81	27	4		Эк За КП	**216**	72	36		36	117	27	6		18	56
7	Б1.В.02	Эксплуатация автомобильных дорог	Эк	**144**	36	18		18	72	36	4												Эк	**144**	36	18		18	72	36	4		18	5
8	Б1.В.03	Технические средства организации дорожного движения											Эк	**144**	36	18		18	81	27	4		Эк	**144**	36	18		18	81	27	4		18	6
9	Б1.В.05	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса											Эк	**144**	36	18		18	81	27	4		Эк	**144**	36	18		18	81	27	4		18	67
10	Б1.В.08	Психико-физиологические особенности управления транспортными средствами и системами											За	**72**	36	18		18	36		2		За	**72**	36	18		18	36		2		18	6
11	Б1.В.12	Автоматизированные системы управления на транспорте											Эк	**144**	36	18		18	81	27	4		Эк	**144**	36	18		18	81	27	4		18	6
12	Б1.В.13	Электротехника и электроника	За	**108**	36	18	18		72		3												За	**108**	36	18	18		72		3		31	5
13	**Б2.О.03(У)**	**Учебная (технологическая (производственно-технологическая)) практика**	За	**108**					108		3												За	**108**					108		3		18	5
14	ФТД.01	Деловой иностранный язык											За	**72**	18			18	54		2		За	**72**	18			18	54		2		71	6
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(5)										Эк(4) За(3) КП										Эк(7) За(8) КП											
ПРАКТИКИ		(План)												108					108		3	2		108					108		3	2		
	Б2.О.02(У)	Учебная (технологическая (производственно-технологическая)) практика											За	108					108		3	2	За	108					108		3	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																
КАНИКУЛЫ											1										6 4/6										7 4/6			

КУРС 4 Учебный план бакалавриата 'v23.03.01_21_00_ochno_zaoch_baki_23.03.01_27.04.2021.plx', код направления 23.03.01, год начала подготовки 2021

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс											
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Каф.	Семестр
				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)				**864**							**24**	19 4/6		**864**							**24**	22 3/6		**1728**							**48**	42 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**864**							**24**			**864**							**24**			**1728**							**48**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		**ОП, факультативы (в период ТО)**		**44.4**										**36.7**										**40.6**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**40.5**										**38.2**										**39.4**										
		Ауд. нагр. (ОП)		**16.4**										**8.2**										**12.3**										
		Конт. раб. (ОП)		**16.4**										**8.2**										**12.3**										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**864**	**288**	**144**		**144**	**495**	**81**	**24**	ТО: 17 2/3 Э: 2		**756**	**144**	**72**		**72**	**504**	**108**	**21**	ТО: 17 2/3 Э: 2 5/6		**1620**	**432**	**216**		**216**	**999**	**189**	**45**	ТО: 35 1/3 Э: 4 5/6		
1	Б1.О.12	Правоведение	За	**72**	36	18		18	36		2												За	**72**	36	18		18	36		2		5	7
2	Б1.О.20	Транспортная инфраструктура	За	**108**	36	18		18	72		3		Эк	**180**	36	18		18	108	36	5		Эк За	**288**	72	36		36	180	36	8		18	78
3	Б1.О.26	Социология	За	**72**	36	18		18	36		2												За	**72**	36	18		18	36		2		73	7
4	Б1.В.04	Инженерная психология в организации дорожного движения	Эк	**144**	36	18		18	81	27	4												Эк	**144**	36	18		18	81	27	4		18	7
5	Б1.В.05	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	Эк КР	**144**	36	18		18	81	27	4												Эк КР	**144**	36	18		18	81	27	4		18	67
6	Б1.В.06	Безопасность транспортных средств											Эк	**180**	36	18		18	108	36	5		Эк	**180**	36	18		18	108	36	5		18	89
7	Б1.В.07	Транспортная логистика											Эк	**144**	36	18		18	72	36	4		Эк	**144**	36	18		18	72	36	4		18	89
8	Б1.В.09	Техника транспорта, обслуживание и ремонт											ЗаО	**144**	36	18		18	108		4		ЗаО	**144**	36	18		18	108		4		18	8
9	Б1.В.ДВ.01.01	Моделирование транспортных процессов	Эк	**108**	36	18		18	45	27	3												Эк	**108**	36	18		18	45	27	3		18	7
10	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Прикладное программирование*	Эк	**108**	36	18		18	45	27	3												Эк	**108**	36	18		18	45	27	3		18	7
11	Б1.В.ДВ.03.01	Вычислительная техника и сети в отрасли	За	**108**	36	18		18	72		3												За	**108**	36	18		18	72		3		18	7
12	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Цифровые технологии в организации дорожного движения*	За	**108**	36	18		18	72		3												За	**108**	36	18		18	72		3		18	7
13	Б1.В.ДВ.05.01	Основы логистики	За	**108**	36	18		18	72		3												За	**108**	36	18		18	72		3		18	7
14	*Б1.В.ДВ.05.02*	*Логист на транспорте*	За	**108**	36	18		18	72		3												За	**108**	36	18		18	72		3		18	7
15	**Б2.О.05(П)**	**Производственная (технологическая (производственно-технологическая)) практика**											ЗаО	**108**					108		3		ЗаО	**108**					108		3		18	8
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(5) КР										Эк(3) ЗаО(2)										Эк(6) За(5) ЗаО(2) КР											
ПРАКТИКИ		(План)																																
	Б2.О.04(П)	Производственная (технологическая (производственно-технологическая)) практика												108					108		3	2		108					108		3	2		
													ЗаО	108					108		3	2	ЗаО	108					108		3	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																
КАНИКУЛЫ											1										6 4/6										7 4/6			

КУРС 5 Учебный план бакалавриата 'v23.03.01_21_00_ochno_zaoch_baki_23.03.01_27.04.2021.plx', код направления 23.03.01, год начала подготовки 2021

№	Индекс	Наименование	Семестр 9										Семестр А										Итого за курс											
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Каф.	Семестр
				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)				**864**							**24**	19 4/6		**864**							**24**	20 2/6		**1728**							**48**	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**864**							**24**			**864**							**24**			**1728**							**48**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		**ОП, факультативы (в период ТО)**		**42.8**										**37.6**										**40.2**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**										**13.5**										**33.8**										
		Ауд. нагр. (ОП)		**12.3**										**8.4**										**10.4**										
		Конт. раб. (ОП)		**12.3**										**8.4**										**10.4**										
		Ауд. нагр. (электр. курсы по физ.к.)																																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**864**	**216**	**108**		**108**	**540**	**108**	**24**	ТО: 17 2/3 Э: 2		**324**	**64**	**32**		**32**	**224**	**36**	**9**	ТО: 7 2/3 Э: 2 2/3		**1188**	**280**	**140**		**140**	**764**	**144**	**33**	ТО: 25 1/3 Э: 4 2/3		
1	Б1.О.18	Организация движения на автомагистралях и в городах	Эк КП	**180**	36	18		18	117	27	5												Эк КП	**180**	36	18		18	117	27	5		18	9
2	Б1.О.19	Организационно-производственные структуры транспорта	Эк КР	**180**	36	18		18	117	27	5												Эк КР	**180**	36	18		18	117	27	5		18	9
3	Б1.О.21	Экспертный анализ ДТП	За	**72**	36	18		18	36		2		Эк КП	**108**	16	8		8	56	36	3		Эк За КП	**180**	52	26		26	92	36	5		18	9А
4	Б1.В.06	Безопасность транспортных средств	Эк	**108**	36	18		18	45	27	3												Эк	**108**	36	18		18	45	27	3		18	89
5	Б1.В.07	Транспортная логистика	Эк	**144**	36	18		18	81	27	4												Эк	**144**	36	18		18	81	27	4		18	89
6	Б1.В.10	Организация перевозочной деятельности на автомобильном транспорте											За	**72**	16	8		8	56		2		За	**72**	16	8		8	56		2		18	А
7	Б1.В.ДВ.04.01	Транспортная планировка городов											За	**72**	16	8		8	56		2		За	**72**	16	8		8	56		2		18	А
8	*Б1.В.ДВ.04.02*	*Развитие транспортных систем в городах*											За	**72**	16	8		8	56		2		За	**72**	16	8		8	56		2		18	А
9	Б1.В.ДВ.08.01	Организация перевозок опасных грузов											За	**72**	16	8		8	56		2		За	**72**	16	8		8	56		2		18	А
10	*Б1.В.ДВ.08.02*	*Безопасность дорожного движения*											За	**72**	16	8		8	56		2		За	**72**	16	8		8	56		2		18	А
11	Б1.В.ДВ.10.01	Оптимизационное моделирование транспортных процессов	ЗаО	**180**	36	18		18	144		5												ЗаО	**180**	36	18		18	144		5		18	9
12	*Б1.В.ДВ.10.02*	*Высокие технологии в обеспечении безопасности движения*	ЗаО	**180**	36	18		18	144		5												ЗаО	**180**	36	18		18	144		5		18	9
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За ЗаО КП КР										Эк За(3) КП										Эк(5) За(4) ЗаО КП(2) КР											
ПРАКТИКИ		(План)																																
	Б2.О.06(П)	Производственная (преддипломная) практика												216					216		6	4		216					216		6	4		
													ЗаО	216					216		6	4	ЗаО	216					216		6	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы												324					324		9	6		324					324		9	6		
	Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы												216					216		6	4		216					216		6	4		
КАНИКУЛЫ											1			108					108		3	2		108					108		3	2		
																					8 5/6											9 5/6		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'v23.03.01_21_00_ochno_zaoch_baki_23.03.01_27.04.2021.plx', код направления 23.03.01, год начала подготовки 2021

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Мин.	з.е. Макс.	з.е. 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. A
Итого (с факультативами)				191	242	242	48	23	25	48	24	24	50	24	26	48	24	24	48	24	24
Итого по ОП (без факультативов)				189	240	240	48	23	25	48	24	24	48	24	24	48	24	24	48	24	24
Дисциплины (модули)	58%	42%	31.4%	160	210	210	48	23	25	45	24	21	42	21	21	42	24	18	33	24	9
Обязательная часть				119	121	121	41	23	18	38	19	19	15	12	3	12	7	5	15	12	3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				40	89	89	7		7	7	5	2	27	9	18	30	17	13	18	12	6
Практика	100%	0%	0%	20	21	21				3		3	6	3	3	6		6	6		6
Обязательная часть				20	21	21				3		3	6	3	3	6		6	6		6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																					
Государственная итоговая аттестация				9	9	9															
Факультативные дисциплины				2	2	2							2		2						

Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)	43.5	-	58.9	46.9	-	41.9	38.8	-	42.4	40.8	-	44.4	36.7	-	42.8	37.6
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)	38.9	-	58.5	25.5	-	58.5	25.5	-	59	38.2	-	40.5	38.2	-	54	13.5
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП	13	-	14.8	14.3	-	14.2	12.3	-	14.2	12.3	-	16.4	8.2	-	12.3	8.4
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1	2160	-	260	252	-	252	216	-	252	216	-	288	144	-	216	64
	Блок Б2		-			-			-			-			-		
	Блок Б3		-			-			-			-			-		
	Блок ФТД	18	-			-			-		18	-			-		
	Итого по всем блокам	2178	-	260	252	-	252	216	-	252	234	-	288	144	-	216	64
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)		6	4	2	6	4	2	7	3	4	6	3	3	5	4	1
	ЗАЧЕТ (За)		10	4	6	7	3	4	8	5	3	5	5		4	1	3
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1				3		3	2	1	1
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1		1				2	1	1
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)											1	1		1	1	
	КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)		2	1	1												
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных	47.32%															
	в интерактивной форме	37.7%															
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)		59.2%															
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)		27.4%															

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'v23.03.01_21_00_ochno_zaoch_baki_23.03.01_27.04.2021.plx', код направления 23.03.01, год начала подготовки 2021

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; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
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-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-9
Б1.О.01	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.02	История (История России, всеобщая история)	УК-5
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.04	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.05	Высшая математика	ОПК-1
Б1.О.06	Информатика	ОПК-1
Б1.О.07	Физика	ОПК-1
Б1.О.08	Химия	УК-8
Б1.О.09	Экология	УК-8; ОПК-2
Б1.О.10	Начертательная геометрия	ОПК-1
Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.12	Правоведение	УК-2; УК-11
Б1.О.13	Надежность интеллектуальных транспортных систем	УК-3; ОПК-3; ПК-1; ПК-4; ПК-9
Б1.О.14	Пути сообщения, технологические сооружения	УК-2; УК-8; ОПК-2; ОПК-6; ПК-4
Б1.О.15	Введение в специальность	УК-1; ПК-5
Б1.О.16	Экономика	УК-1; УК-10
Б1.О.17	Устройство автомобильной техники	ПК-5
Б1.О.18	Организация движения на автомагистралях и в городах	УК-3; ПК-2; ПК-9
Б1.О.19	Организационно-производственные структуры транспорта	УК-3; ОПК-6; ПК-2; ПК-7
Б1.О.20	Транспортная инфраструктура	ОПК-6; ПК-2; ПК-9
Б1.О.21	Экспертный анализ ДТП	УК-3; УК-11; ПК-5
Б1.О.22	Теоретическая механика	ОПК-1
Б1.О.23	Управление социально-техническими системами	УК-2; УК-3; ОПК-2; ПК-1
Б1.О.24	Русский язык и культура делового общения	УК-3; УК-4
Б1.О.25	Управление личным временем	УК-6
Б1.О.26	Социология	УК-3; УК-5
Б1.О.27	Метрология, стандартизация и сертификация	УК-2; ОПК-3
Б1.О.28	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ОПК-1
Б1.О.29	Психология	УК-6; УК-9
Б1.О.30	Компьютерные технологии в транспортных процессах	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-9
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-7; УК-8; УК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.В.01	Нормативно-правовые основы технической экспертизы в сфере автомобильного транспорта	УК-11; ПК-5
Б1.В.02	Эксплуатация автомобильных дорог	ПК-4; ПК-5

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.03	Технические средства организации дорожного движения	ПК-1
Б1.В.04	Инженерная психология в организации дорожного движения	ПК-1
Б1.В.05	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	ПК-7
Б1.В.06	Безопасность транспортных средств	ПК-5
Б1.В.07	Транспортная логистика	УК-2; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10
Б1.В.08	Психико-физиологические особенности управления транспортными средствами и системами	ПК-1
Б1.В.09	Техника транспорта, обслуживание и ремонт	ПК-5
Б1.В.10	Организация перевозочной деятельности на автомобильном транспорте	ПК-1; ПК-7; ПК-8; ПК-10
Б1.В.11	История и основные направления развития организации и безопасности движения	ПК-1; ПК-5
Б1.В.12	Автоматизированные системы управления на транспорте	ПК-1; ПК-9
Б1.В.13	Электротехника и электроника	УК-8; ПК-2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Моделирование транспортных процессов	ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Прикладное программирование	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-6
Б1.В.ДВ.02.01	Общий курс транспорта	ПК-6
Б1.В.ДВ.02.02	Типаж и подвижной состав	ПК-6
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.03.01	Вычислительная техника и сети в отрасли	ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.03.02	Цифровые технологии в организации дорожного движения	ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.04.01	Транспортная планировка городов	ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.04.02	Развитие транспортных систем в городах	ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10
Б1.В.ДВ.05.01	Основы логистики	ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10
Б1.В.ДВ.05.02	Логист на транспорте	ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	ПК-3
Б1.В.ДВ.06.01	Автомобиль и его вождение	ПК-3
Б1.В.ДВ.06.02	Основы безопасности взаимодействия участников дорожного движения	ПК-3
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	ПК-3; ПК-4; ПК-8
Б1.В.ДВ.07.01	Научные исследования на автомобильном транспорте	ПК-3; ПК-4; ПК-8
Б1.В.ДВ.07.02	Методика проведения эксперимента	ПК-3; ПК-4; ПК-8
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)	ПК-6; ПК-10
Б1.В.ДВ.08.01	Организация перевозок опасных грузов	ПК-6; ПК-10
Б1.В.ДВ.08.02	Безопасность дорожного движения	ПК-5; ПК-6

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)	ПК-2; ПК-3; ПК-9
Б1.В.ДВ.09.01	Информационные технологии на транспорте	ПК-2; ПК-3; ПК-9
Б1.В.ДВ.09.02	Информационное обеспечение участников дорожного движения	ПК-2; ПК-3; ПК-9
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)	УК-2; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8
Б1.В.ДВ.10.01	Оптимизационное моделирование транспортных процессов	УК-2; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8
Б1.В.ДВ.10.02	Высокие технологии в обеспечении безопасности движения	УК-2; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины (модули) по выбору 11 (ДВ.11)	УК-7
Б1.В.ДВ.11.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДВ.11.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (для инвалидов и лиц с ОВЗ)	УК-7
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б2.О.02(У)	Учебная (технологическая (производственно-технологическая)) практика	УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б2.О.03(У)	Учебная (технологическая (производственно-технологическая)) практика	УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б2.О.04(П)	Производственная (технологическая (производственно-технологическая)) практика	УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б2.О.05(П)	Производственная (технологическая (производственно-технологическая)) практика	УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б2.О.06(П)	Производственная (преддипломная) практика	УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-4; ПК-7
ФТД.01	Деловой иностранный язык	УК-4; ПК-7