

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Казанский государственный архитектурно-строительный университет

УТВЕРЖДЕН:
Ректор

Низамов Р.К.



ПРИНЯТ

Ученым Советом университета
Протокол № 6 от 01.07.2019г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Квалификация выпускника - **бакалавр**
Нормативный срок обучения - **4 года**
Форма обучения – **очная**
Начало подготовки – **2019** год

Направление подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов
Программа академического бакалавриата
Направленность (профиль) «Организация и безопасность движения»

Виды профессиональной деятельности:
экспериментально-исследовательская (основная); расчетно-проектная

1. График учебного процесса

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

[illegible]

Обозначения:

 Теоретическое обучение

Э Экзаменационная сессия
В Нерабочие праздничные дни

у	Учебная практика
п	Производственная практика
пд	Преддипломная практика

Д Государственная итоговая аттестация

Каникулы

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов, программы академического бакалавриата
(направленность (профиль) «Организация и безопасность движения»)

(начало)

Индекс	Наименование	Распределение по семестрам				Всего		Всего часов								Объем контактной работы	Распределение часов ЗЕ (АЗ) в неделю по курсам и семестрам								Кафедра
		Экзаменов	Зачетов	КП	КР	Зачетных единиц (ЗЕ)	Часов	Аудиторные занятия (АЗ)				Самостоятельная работа студентов					1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
								Всего	В том числе:			Всего	В том числе:				1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с	
									Лекций	Лаб. занятий	Практ. занятий		К	Р	Т										
Неделя	Неделя	Неделя	Неделя																						
18	20	18	20	18	18	18	12																		

Блок 1	Дисциплины (модули)	24	44	7	5	216	8104	3712	1644	182	1886	4392	432	1719	2241	3822	27 (470)	30 (562)	27 (478)	30 (556)	27 (478)	27 (478)	27 (414)	21 (276)	
Б1.Б	Базовая часть	12	22	1	–	107	3852	1778	830	102	846	2074	36	896	1142	1825	27 (470)	30 (498)	23 (396)	24 (396)	3 (54)	–	–	–	
Б1.Б.01	Химия	1				4	144	54	36	10	8	90		34	56	56	4(54)								ХИЭС
Б1.Б.02	Начертательная геометрия и инженерная графика	1				4	144	54	18	18	18	90		30	60	56	4(54)								ГМ
Б1.Б.03	История		2			3	108	54	36		18	54		34	20	55		3(54)							ИиФ
Б1.Б.04	Социология и политология		1			2	72	36	18		18	36		21	15	37	2(36)								ПОС
Б1.Б.05	Физическая культура и спорт		1			2	72	64	4		60	8			8	64	2(64)								ФВиС
Б1.Б.06	История развития автомобильной науки и техники		1			2	72	36	18		18	36		21	15	37	2(36)								ДСМ
Б1.Б.07	Иностранный язык	2	1			8	288	126			126	162		63	99	129	3(54)	5(72)							Ин.яз.
1 семестр		1			3	108	54			54	54		27	27											
2 семестр	2				5	180	72			72	108		36	72											
Б1.Б.08	Математика	1,2				9	324	136	68		68	188		61	127	140	4(64)	5(72)							ВМ
1 семестр	1				4	144	64	32		32	80		18	62											
2 семестр	2				5	180	72	36		36	108		43	65											
Б1.Б.09	Физика	2	1			6	216	90	36	18	36	126		51	75	93	3(54)	3(36)							ФЭиА
1 семестр		1			3	108	54	18	18	18	54		30	24											
2 семестр	2				3	108	36	18		18	72		21	51											
Б1.Б.10	Философия		1			3	108	54	36		18	54		34	20	55	3(54)								ИиФ
Б1.Б.11	Правоведение		2			3	108	54	36		18	54		34	20	55		3(54)							ТСП
Б1.Б.12	Геоинформационные системы		2			3	108	60	20		40	48		22	26	61		3(60)							ДСМ
Б1.Б.13	Теоретическая механика		2			3	108	54	18		36	54		30	24	55		3(54)							Механики

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов, программы академического бакалавриата
(направленность (профиль) «Организация и безопасность движения»)

(продолжение)

Индекс	Наименование	Распределение по семестрам				Всего		Всего часов								Объем контактной работы	Распределение часов ЗЕ (АЗ) в неделю по курсам и семестрам								Кафедра
		Экзаменов	Зачетов	КП	КР	Зачетных единиц (ЗЕ)	Часов	Аудиторные занятия (АЗ)				Самостоятельная работа студентов					1 курс	2 курс		3 курс		4 курс			
								Всего	В том числе:			Всего	В том числе:					3с	4с	5с	6с	7с	8с		
									Лекций	Лаб. занятий	Практ. занятий		К	Р	Т										
18	20	18	20	18	18	18	12																		

Б1.Б	Базовая часть	12	22	1	–	107	3852	1778	830	102	846	2074	36	896	1142	1825	27 (470)	30 (498)	23 (396)	24 (396)	3 (54)	–	–	–	
Б1.Б.14	Общий курс транспорта		2			3	108	60	40		20	48		26	22	61		3(60)							ДСМ
Б1.Б.15	Информатика	3	2			5	180	72	36		36	108		42	66										
2 семестр		2			2	72	36	18		18	36		21	15	75										
3 семестр	3				3	108	36	18		18	72		21	51			2(36)	3(36)						ПМ	
Б1.Б.16	Материаловедение		3			3	108	54	18	18	18	54		30	24	55			3(54)						СМ
Б1.Б.17	Культурология		3			2	72	36	18		18	36		21	15	37			2(72)						ИиФ
Б1.Б.18	Финансы		3			2	72	36	18		18	36		21	15	37			2(36)						ДСМ
Б1.Б.19	Прикладная механика	3				4	144	54	18		36	90		30	60	56			4(54)						ДСМ
Б1.Б.20	Статистика на транспорте	3				4	144	54	36		18	90		34	56	56			4(54)						ДСМ
Б1.Б.21	Денежное обращение и кредит		3			3	108	54	36		18	54		34	20	55			3(54)						ДСМ
Б1.Б.22	Управление персоналом		3			2	72	36	18		18	36		21	15	37			2(36)						ДСМ
Б1.Б.23	Документооборот в делопроизводстве		4			3	108	60	40		20	48		26	22	61				3(60)					ДСМ
Б1.Б.24	Основы бухгалтерского учета		4			3	108	60	20		40	48		22	26	61				3(60)					ДСМ
Б1.Б.25	Сопротивление материалов	4				4	144	62	36	18	8	82		22	60	64				4(62)					Механики
Б1.Б.26	Основы логистики	4				4	144	60	40		20	84		26	58	62				4(60)					ДСМ
Б1.Б.27	Экология		4			3	108	54	36	10	8	54		34	20	55				3(54)					ХИЭС
Б1.Б.28	Транспортная инфраструктура	4		4		5	180	60	20		40	120	36	22	62	64				5(60)					ДСМ
Б1.Б.29	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества		4			2	72	40	20		20	32		16	16	41				2(40)					ДСМ
Б1.Б.30	Безопасность жизнедеятельности		5			3	108	54	36	10	8	54		34	20	55					3(54)				ТСП

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов, программы академического бакалавриата
(направленность (профиль) «Организация и безопасность движения»)

(продолжение)

Индекс	Наименование	Распределение по семестрам				Всего		Всего часов								Объем контактной работы	Распределение часов ЗЕ (АЗ) в неделю по курсам и семестрам								Кафедра
		Экзаменов	Зачетов	КП	КР	Зачетных единиц (ЗЕ)	Часов	Аудиторные занятия (АЗ)				Самостоятельная работа студентов					1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
								Всего	В том числе:			Всего	В том числе:				1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с	
									Лекций	Лабор. занятий	Практ. занятий		К	Р	Т		Неделя		Неделя		Неделя		Неделя		
																	18	20	18	20	18	18	18	12	
Б1.В	Вариативная часть	12	22	6	5	109	4252	1934	814	80	1040	2318	396	823	1099	1997	—	0 (64)	4 (82)	6 (160)	24 (424)	27 (478)	27 (414)	21 (276)	
Б1.В.01	Основы архитектуры и строительных конструкций		4			2	72	36	18		18	36		21	15	37				2(72)					Архитектуры
Б1.В.02	Информационные технологии на транспорте	5	4		4	8	288	124	76		48	164	36	45	83	129									ДСМ
	4 семестр		4		4	4	144	60	40		20	84	36	26	22					4(60)	4(64)				
	5 семестр	5				4	144	64	36		28	80		19	61										
Б1.В.03	Транспортная логистика	5				4	144	54	18		36	90		30	60	56					4(54)				ДСМ
Б1.В.04	Технические средства организации дорожного движения	5		5		5	180	62	26		36	118	36	20	62	66					5(62)				ДСМ
Б1.В.05	Техника транспорта, обслуживание и ремонт		5			3	108	54	18		36	54		30	24	55					3(54)				ДСМ
Б1.В.06	Организация транспортных услуг	6	5		5,6	9	324	126	72		54	198	72	41	85	133									ДСМ
	5 семестр		5		5	4	144	62	36		26	82	36	22	24						4(62)	5(64)			
	6 семестр	6			6	5	180	64	36		28	116	36	19	61										
Б1.В.07	Пути сообщения	6	5	5,6		9	324	126	62		64	198	72	39	87	133									ДСМ
	5 семестр		5	5		4	144	64	36		28	80	36	19	25						4(64)	5(62)			
	6 семестр	6		6		5	180	62	26		36	118	36	20	62										
Б1.В.08	Теория транспортных потоков и моделирование движения	7	6	7		8	288	118	72	36	10	170	36	53	81	123									ДСМ
	6 семестр		6			3	108	64	36	18	10	44		19	25						3(64)	5(54)			
	7 семестр	7		7		5	180	54	36	18		126	36	34	56										
Б1.В.09	Организация дорожного движения	7	6	6		9	324	134	72	8	54	190	36	65	89	139									ДСМ
	6 семестр		6	6		4	144	62	36	8	18	82	36	22	24						4(62)	5(72)			
	7 семестр	7				5	180	72	36		36	108		43	65										
Б1.В.10	Организационно-производственные структуры транспорта		7			3	108	54	36		18	54		34	20	55						3(54)			ДСМ
Б1.В.11	Транспортная планировка городов	7				4	144	54	18		36	90		30	60	56						4(54)			ДСМ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов, программы академического бакалавриата
(направленность (профиль) «Организация и безопасность движения»)

(продолжение)

Индекс	Наименование	Распределение по семестрам				Всего		Всего часов								Объем контактной работы	Распределение часов ЗЕ (АЗ) в неделю по курсам и семестрам								Кафедра	
		Экзаменов	Зачетов	КП	КР	Зачетных единиц (ЗЕ)	Всего	Аудиторные занятия (АЗ)				Самостоятельная работа студентов					1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
								Всего	В том числе:			Всего	В том числе:				1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с		
									Лекций	Лаб. занятия	Практ. занятия		К	Р	Т		Неделя		Неделя		Неделя		Неделя			
																	18	20	18	20	18	18	18	12		
Б1.В	Вариативная часть	12	22	6	5	109	4252	1934	814	80	1040	2318	396	823	1099	1997	--	0 (64)	4 (82)	6 (160)	24 (424)	27 (478)	27 (414)	21 (276)		
Б1.В.12	Дорожные условия и безопасность движения	8	7	8		8	288	108	48		60	180	36	63	81	113										ДСМ
	7 семестр		7			4	144	72	36		36	72		43	29									4(72)	4(36)	
	8 семестр	8		8			4	144	36	12		24	108	36	20		52									
Б1.В.13	Службы безопасности дорожного движения		8			2	72	36	24		12	36		22	14	37								2(36)	ДСМ	
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	3	12		2	35	1588	848	254	36	558	740	72	330	338	865	-	0 (64)	4 (82)	0 (64)	0 (64)	10 (226)	6 (108)	15 (204)		
	Элективные курсы по физической культуре и спорту		2-6			0	328	320	20		300	8			8	320		64(64)	64(64)	64(64)	68(64)	68(64)			ФВиС	
Б1.В.ДВ.01	Б1.В.ДВ.01.01 Компьютерные технологии в инженерных задачах «Auto Cad»		3		3	4	144	54	18	18	18	90	36	30	24	57										ДСМ
	Б1.В.ДВ.01.02 Компьютерные технологии управления в технических системах																									
Б1.В.ДВ.02	Б1.В.ДВ.02.01 Транспортное право	6				4	144	54	36		18	90		34	56	56										ДСМ
	Б1.В.ДВ.02.02 Транспортно-экспедиционное обслуживание																									
Б1.В.ДВ.03	Б1.В.ДВ.03.01 Техническая диагностика транспортных средств	6				3	108	54	18	18	18	54		30	24	55										ДСМ
	Б1.В.ДВ.03.02 Сервис транспортных средств																									

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов, программы академического бакалавриата
(направленность (профиль) «Организация и безопасность движения»)

(продолжение)

Индекс	Наименование	Распределение по семестрам				Всего		Всего часов								Объем контактной работы	Распределение часов АЗ в неделю по курсам и семестрам								Кафедра
		Экзаменов	Зачетов	КП	КР	Зачетных единиц	Всего	Аудиторные занятия				Самостоятельная работа студентов					1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
								Всего	В том числе:			Всего	В том числе:				1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с	
									Лекций	Лабор. занятий	Практ. занятий		К	Р	Т		Неделя		Неделя		Неделя		Неделя		
																	18	20	18	20	18	18	18	12	
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	3	12		2	35	1588	848	254	36	558	740	72	330	338	865	-	0 (64)	4 (82)	0 (64)	0 (64)	10 (226)	6 (108)	15 (204)	
Б1.В.ДВ.04	Б1.В.ДВ.04.01 Анализ и экспертиза проектов		6			3	108	54	18		36	54		30	24	55						3(54)			ДСМ
	Б1.В.ДВ.04.02 Проектный анализ																								
Б1.В.ДВ.05	Б1.В.ДВ.05.01 Интеллектуальные транспортные системы		7			3	108	54	18		36	54		30	24	55							3(54)		ДСМ
	Б1.В.ДВ.05.02 Архитектура интеллектуальных транспортных систем																								
Б1.В.ДВ.06	Б1.В.ДВ.06.01 Безопасность транспортных средств		7			3	108	54	18		36	54		30	24	55							3(54)		ДСМ
	Б1.В.ДВ.06.02 Техническая эксплуатация автотранспортных средств																								
Б1.В.ДВ.07	Б1.В.ДВ.07.01 Экономика и менеджмент в дорожно-строительной отрасли		8			3	108	54	30		24	54		33	21	55								3(54)	ДСМ
	Б1.В.ДВ.07.02 Ресурсосберегающие технологии в производстве дорожно-строительных работ																								
Б1.В.ДВ.08	Б1.В.ДВ.08.01 Управление транспортными системами	8				4	144	54	30		24	90		33	57	56								4(54)	ДСМ
	Б1.В.ДВ.08.02 Мультимодальные и интермодальные перевозки																								
Б1.В.ДВ.09	Б1.В.ДВ.09.01 Транспортная психология		8			3	108	48	24		24	60		40	20	49								3(48)	ДСМ
	Б1.В.ДВ.09.02 Автотранспортная психология																								
Б1.В.ДВ.10	Б1.В.ДВ.10.01 Экспертиза ДТП	8			8	5	180	48	24		24	132	36	40	56	52								5(48)	ДСМ
	Б1.В.ДВ.10.02 Исследование дорожного движения																								

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов, программы академического бакалавриата
(направленность (профиль) «Организация и безопасность движения»)

(продолжение)

Индекс	Наименование	Распределение по семестрам				Всего		Всего часов								Объем контактной работы	Распределение часов ЗЕ (АЗ) в неделю по курсам и семестрам								Кафедра
		Экзаменов	Зачетов	КП	КР	Зачетных единиц (ЗЕ)	Всего	Аудиторные занятия (АЗ)				Самостоятельная работа студентов					1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
								Всего	В том числе:			Всего	В том числе:				1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с	
									Лекций	Лабор. занятий	Практ. занятий		К	Р	Т		Неделя		Неделя		Неделя		Неделя		
																	18	20	18	20	18	18	18	12	
Блок 2	Практики		4			18	648								12,4		3		3		6		6		
Б2.В	Вариативная часть		4			18	648								12,4		3		3		6		6		
	Учебная практика		1			3	108								2,4		3								
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		2			3	108								2,4		3								ДСМ
	Производственная практика		3			15	540								10				3		6		6		
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		4,6			9	324								6				3		6				ДСМ
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика		8			6	216								4								6		ДСМ
Блок 3	Государственная итоговая аттестация					6	216								16								6		
Б3.В	Базовая часть					6	216								16								6		
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					6	216								16								6		ДСМ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов, программы академического бакалавриата
(направленность (профиль) «Организация и безопасность движения»)

(продолжение)

Индекс	Наименование	Распределение по семестрам				Всего		Всего часов								Объем контактной работы	Распределение часов ЗЕ (АЗ) в неделю по курсам и семестрам								Примечание
		Экзаменов	Зачетов	КП	КР	Зачетных единиц (ЗЕ)	Всего	Аудиторные занятия (АЗ)				Самостоятельная работа студентов					1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
								Всего	В том числе:			Всего	В том числе:				1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с	
									Лекций	Лабор. занятий	Практ. занятий		К	Р	Т		Неделя		Неделя		Неделя		Неделя		
																	18	20	18	20	18	18	18	12	
Блок 1	Дисциплины (модули)	24	44	7	5	216	8104	3712	1644	182	1886	4392	432	1719	2241	3822	27 (470)	30 (562)	27 (478)	30 (556)	27 (478)	27 (478)	27 (414)	21 (276)	
Б1.Б	Базовая часть	12	22	1	—	107	3852	1778	830	102	846	2074	36	896	1142	1825	27 (470)	30 (498)	23 (396)	24 (396)	3 (54)	—	—	—	
Б1.В	Вариативная часть	12	22	6	5	109	4252	1934	814	80	1040	2318	396	823	1099	1997	—	0 (64)	4 (82)	6 (160)	24 (424)	27 (478)	27 (414)	21 (276)	
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	3	12		2	35	1588	848	254	36	558	740	72	330	338	865	-	0 (64)	4 (82)	0 (64)	0 (64)	10 (226)	6 (108)	15 (204)	32,1%>30% от 109
Блок 2	Практики		4			18	648									12,4		3		3		6		6	
Блок 3	Государственная итоговая аттестация					6	216									16								6	
Объем программы бакалавриата						240											27	33	27	33	27	33	27	33	
ИТОГОВЫЕ ДАННЫЕ																									
1	Количество аудиторных часов без элективных курсов физической культуры и спорта							3392	1624	182	1586						470	498	414	492	414	414	414	276	Лекции 47,9%<50%
2	Среднее количество обязательных аудиторных часов в неделю																27	25	23	25	23	23	23	23	
3	Количество курсовых работ				5												-	-	1	1	1	1	-	1	
4	Количество курсовых проектов			7													-	-	-	1	2	2	1	1	
5	Количество зачетов без элективных курсов физической культуры и спорта		39														6	6	6	6	4	4	4	3	
6	Количество экзаменов	24															3	3	3	3	3	3	3	3	
7	Зачетных единиц в семестре (без экзаменов)																24	27	24	27	24	24	24	18	
8	Трудоёмкость дисциплин																50	54	54	54	54	54	50	54	
9	Всего зачетных единиц в году						240										60		60		60		60		

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов, программы академического бакалавриата
(направленность (профиль) «Организация и безопасность движения»)

(окончание)

Индекс	Наименование	Распределение по семестрам				Всего		Всего часов								Объем контактной работы	Распределение часов ЗЕ (АЗ) в неделю по курсам и семестрам										Кафедра
		Экзаменов	Зачетов	КП	КР	Зачетных единиц (ЗЕ)	Всего	Аудиторные занятия (АЗ)				Самостоятельная работа студентов					1 курс		2 курс		3 курс		4 курс				
								Всего	В том числе:			Всего	В том числе:				1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с			
									Лекций	Лабор. занятий	Практ. занятий		К	Р	Т		Неделя		Неделя		Неделя		Неделя				
																	18	20	18	20	18	18	18	12			
ФТД	Факультативы		7			7	252	210	106		104	42		11	31		1(32)	1(32)	1(32)	1(18)	1(32)	1(32)	1(32)				
ФТД.01	Русский язык и культура речи		1,2			2	72	64			64	8			8		1(32)	1(32)							Ин.яз.		
ФТД.02	Деловой иностранный язык		3			1	36	32			32	4			4				1(32)						Ин.яз.		
ФТД.03	Коррупция и борьба с ней		4			1	36	18	10		8	18		11	7					1(18)					ПОС		
ФТД.04	Гражданское население в противодействии идеологии терроризма		5			1	36	32	32			4			4						1(32)				ИиФ		
ФТД.05	История Татарстана		6			1	36	32	32			4			4							1(32)			ИиФ		
ФТД.06	Технологические процессы транспортного производства		7			1	36	32	32			4			4								1(32)		ДСМ		

Проректор по ОД _____ Вильданов И.Э.

Начальник УМУ _____ Колесникова И.В.

Директор ИТС _____ Вдовин Е.А.

Зав. каф. ДСМ _____ Сахапов Р.Л.