

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Казанский государственный архитектурно-строительный университет

Утвержден:
Ректор



Низамов Р.К.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Принят:
Ученым Советом университета
Протокол № 6 от 01.07.2019

Квалификация выпускника - **магистр**
Нормативный срок обучения - **2 года**
Форма обучения – **очная**
Начало подготовки – **2019** год

Направление подготовки **08.04.01 Строительство**
Направленность (профиль) **«Технологические процессы и организация дорожной деятельности»**

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Номер	Дата
16	Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство		
16.038	Руководитель строительной организации	35739	27.01.2015
16.114	Организатор проектного производства в строительстве	45993	16.03.2017

Тип (типы) задач профессиональной деятельности
Научно-исследовательский
Технологический
Организационно-управленческий
Сервисно-эксплуатационный

1. График учебного процесса

[illegible]

2. Сводные данные по бюджету времени

Курсы	Теоретическое обучение	Экзаменационная сессия	Практики			Государственная итоговая аттестация	Нерабочие праздничные дни	Каникулы	Всего
			Учебная	Производственная	Преддипломная				
1	32 1/6	4 2/6	2	4			2 1/6	7 2/6	52
2	15 1/6	2 1/6		12	8	4	2 1/6	8 3/6	52
Итого:	47 2/6	6 3/6	2	16	8	4	4 2/6	15 5/6	104

Обозначения:

[illegible]

Теоретическое обучение



Зачетно—экзаменационная сессия

B

Нерабочие праздничные дни

K

Каникулы

y

Учебная практика

Π

Производственная практика

Цд

в т.ч. преддипломная практика

Д

Государственная итоговая аттестация

Очная форма обучения

Индекс	Наименование	Форма контроля				Индивидуальная работа	Всего		Итого академических часов						Распределение ЗЕ (УЗ) в неделю по курсам и семестрам				Кафедра				
		Экзамен	Зачет	Курсовой проект	Курсовая работа		Зачетных единиц (ЗЕ)	Часов	Учебные занятия (УЗ)			СР	КСР	Контроль	1 курс		2 курс						
									Лекции	Лабор. занятия	Практ. занятия				1 с.	2 с.	3 с.	4 с.					
																				Неделя		Неделя	
																				15 1/6	17	15 1/6	
Блок 1	Дисциплины (модули)	9	10	3	3		75	2700	298		458	1611		333	26 (240)	25 (290)	24 (226)						
Б1.О	Обязательная часть	1	5				19	684	78		96	438		72	9 (90)	7 (68)	3 (16)						
Б1.О.01	Психология. Социальные коммуникации	2				2 Р	4	144	18		16	83		27		4(34)			ПОС				
Б1.О.02	Деловой иностранный язык		3			Р	3	108			16	83		9			3(16)		Ин.яз.				
Б1.О.03	Прикладная математика		2			РГР	3	108	16		18	65		9		3(34)			ПМ				
Б1.О.04	Основы научных исследований		1			Р, К	3	108	14		16	69		9	3(30)				ХИЭС				
Б1.О.05	Организация проектно-изыскательской деятельности		1			Р, К	3	108	16		14	69		9	3(30)				АДМТ				
Б1.О.06	Организация и управление производственной деятельностью		1			2 К	3	108	14		16	69		9	3(30)				ЭПС				
Б1.В	Часть формируемая участниками образовательных отношений	8	5	3	3		56	2016	220		362	1173		261	15 (150)	19 (222)	21 (210)						
Б1.В.01	Технологические и телеинформационные инновации в транспортной отрасли	2	1	2			9	324	50		48	190		36	3(30)	6(68)			ДСМ				
			1			Р, Кл	3	108	16		14	69		9									
Б1.В.02	Техника научного эксперимента	2		2		Кл	6	216	34		34	121		27									
Б1.В.02	Техника научного эксперимента	1				Р, Кл	4	144	14		16	87		27	4(30)				ДСМ				
Б1.В.03	Основы теории надежности автомобильных дорог		2			Р, Кл	3	108	16		34	49		9		3(50)			ДСМ				
Б1.В.04	Развитие инженерного творчества		2			Р, Кл	3	108	18		34	47		9		3(52)			ДСМ				
Б1.В.05	Машины и оборудование строительной индустрии		3			Р, Кл	3	108	16		30	53		9			3(46)		ДСМ				
Б1.В.06	Транспортная телематика в дорожной отрасли		3			Р, Кл	3	108	14		30	55		9			3(44)		ДСМ				
Б1.В.07	Автоматизированные системы управления	1			1	Р	5	180	16		30	107		27	5(46)				ДСМ				

Очная форма обучения

Индекс	Наименование	Форма контроля				Индивидуальная работа	Всего		Итого академических часов						Распределение ЗЕ (УЗ) в неделю по курсам и семестрам				Кафедра
		Экзамен	Зачет	Курсовой проект	Курсовая работа		Зачетных единиц (ЗЕ)	Часов	Учебные занятия (УЗ)			СР	КСР	Контроль	1 курс		2 курс		
									Лекции	Лаб. занятия	Практ. занятия				1 с.	2 с.	3 с.	4 с.	
															Неделя		Неделя		
															15 1/6	17	15 1/6		
Б1.В.08	Математическое моделирование транспортных технологических процессов	1			1	Кл	5	180	14		30	109		27	5(44)				ДСМ
Б1.В.09	Анализ дорожной безопасности и управление автомобильными дорогами	2		2		Р	6	216	18		34	137		27		6(52)			ДСМ
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	3					5	180	14		16	123		27			5(30)		
Б1.В.ДВ.01.01	Управление дорожной деятельностью	3				Р, Кл	5	180	14		16	123		27			5(30)		ДСМ
Б1.В.ДВ.01.02	Менеджмент в строительстве	3				Р, Кл	5	180	14		16	123		27			5(30)		ДСМ
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	3		3			5	180	16		30	107		27			5(46)		
Б1.В.ДВ.02.01	Совершенствование конструкций транспортно-технологических машин	3		3		Кл	5	180	16		30	107		27			5(46)		ДСМ
Б1.В.ДВ.02.02	Исследование машин для строительства и восстановления дорог методами моделирования	3		3		Кл	5	180	16		30	107		27			5(46)		ДСМ
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	3			3		5	180	14		30	109		27			5(44)		
Б1.В.ДВ.03.01	Системы управления строительной техникой	3			3	Кл	5	180	14		30	109		27			5(44)		ДСМ
Б1.В.ДВ.03.02	Современные системы управления дорожным движением	3			3	Кл	5	180	14		30	109		27			5(44)		ДСМ

Очная форма обучения

[illegible]

Очная форма обучения

Индекс	Наименование	Форма контроля				Индивидуальная работа	Всего		Итого академических часов						Распределение ЗЕ (УЗ) в неделю по курсам и семестрам				Примечание
		Экзамен	Зачет	Курсовой проект	Курсовая работа		Зачетных единиц (ЗЕ)	Часов	Учебные занятия (УЗ)			СР	КСР	Контроль	1 курс		2 курс		
									Лекции	Лабор. занятия	Практ. занятия				1 с.	2 с.	3 с.	4 с.	
															Неделя		Неделя		
															15 1/6	17	15 1/6		
Блок 1	Дисциплины (модули)	9	10	3	3		75	2700	298		458	1611		333	26 (240)	25 (290)	24 (226)		
Блок 2	Практики		5				39	1404	30			1374				9		30	
Блок 3	Государственная итоговая аттестация						6	216										6	
Объем программы магистратуры							120	4320							26	34	24	36	
ИТОГОВЫЕ ДАННЫЕ																			
Количество учебных занятий															240	290	226		
Среднее количество обязательных учебных занятий в неделю															15,9	17,1	15		
Количество курсовых работ					3										2		1		
Количество курсовых проектов				3												2	1		
Количество зачетов			10												4	3	3		
Количество экзаменов		9													3	3	3		
Зачетных единиц в семестре (без экзаменов)															23	22	21		
Трудоёмкость дисциплин в период теоретического обучения															54	47	50		
Всего зачетных единиц в году							120								60		60		

Очная форма обучения

Очная форма обучения																			
Индекс	Наименование	Форма контроля				Индивидуальная работа	Всего		Итого академических часов						Распределение ЗЕ (УЗ) в неделю по курсам и семестрам				Кафедра
		Экзамен	Зачет	Курсовой проект	Курсовая работа		Зачетных единиц (ЗЕ)	Часов	Учебные занятия (УЗ)			СР	КСР	Контроль	1 курс		2 курс		
									Лекции	Лабор. занятия	Практ. занятия				1 с.	2 с.	3 с.	4 с.	
															Неделя		Неделя		
															15 1/6	17	15 1/6		
ФТД	Факультативы		2				2	72	18		16	20		18		1 (18)	1 (16)		
ФТД.01	Основы техники и технологии наземного транспорта		2				1	36	18			9		9		1(18)			ДСМ
ФТД.02	Технологические процессы транспортного производства		3				1	36			16	11		9			1(16)		ДСМ

Проректор по образовательной деятельности

Вильданов И.Э.

Начальник УМУ

Колесникова И.В.

Директор ИТС

Фомин А.Ю.

Руководитель магистерской программы

Сахапов Р.Л.