

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Казанский государственный архитектурно-строительный университет

Утвержден:
Ректор

_____ Низамов Р.К.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Принят:
Ученым Советом университета
Протокол № 6 от 28.06.2021г.

Квалификация выпускника - **магистр**
Нормативный срок обучения - **2 года**
Форма обучения – **очная**
Начало подготовки – **2021** год

Направление подготовки **08.04.01 Строительство**
Направленность (профиль) **«Проектирование, строительство и эксплуатация автомобильных дорог»**

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
Проектный
Технологический

1. График учебного процесса

Курсы/недели	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август														
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31							
	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	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							
1										В							Э	В							В													Э	У																				
																	Э	В	К																			Э	У																				
																	Э	В	К																			Э	У																				
																	Э	В	К																				Э	У																			
																	Э	В	К																				Э	У																			
2										В							Э	В	К						В			В																															
																	Э	В	К						П			П																															
																	Э	В	К						П			П																															
																	Э	В	К						П			П																															
																	Э	В	К						П			П																															

2. Сводные данные по бюджету времени

Курсы	Теоретическое обучение	Экзационационная 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: Теоретическое обучение

Э	Зачетно-экзаменационная сессия
В	Нерабочие праздничные дни
К	Каникулы

У	Учебная практика
П	Производственная практика
Пд	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	Лаб. занятия	Практ. занятия				1 с.	2 с.	3 с.		4 с.
		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	108	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)			ИСТС	
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, Кл	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)	18 (222)	21 (210)		
Б1.В.01	Технологии информационного моделирования автомобильных дорог	2	1	2		К, Кл	9	324	50	48	190		36	3(30)	6(68)			АДМТ	
			1			К	3	108	16	14	69	9							
		2		2		Кл	6	216	34	34	121	27							
Б1.В.02	Цементобетон для транспортного строительства	1				Р	4	144	14	16	87		27	4(30)				АДМТ	
Б1.В.03	Объекты дорожного сервиса на автомобильных дорогах		2			Р, Кл	3	108	16	34	49		9		3(50)			АДМТ	
Б1.В.04	Объемное проектирование асфальтобетонных смесей		2			Р, Кл	3	108	18	34	47		9		3(52)			АДМТ	
Б1.В.05	Управление автомобильными дорогами и дорожной деятельностью		3			Р, Кл	3	108	16	30	53		9			3(46)		АДМТ	
Б1.В.06	Строительство автомобильных дорог в особых условиях		3			РГР	3	108	14	30	55		9			3(44)		АДМТ	
Б1.В.07	Разработка проектов планировки территорий	1			1	Р	5	180	16	30	107		27	5(46)				АДМТ	

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.	
		15 1/6	17	15 1/6															
Б1.В.08	Менеджмент качества и организация строительного контроля	1			1	Р	5	180	14		30	109		27	5(44)				АДМТ
Б1.В.09	Управление состоянием автомобильных дорог	2		2		Р	6	216	18		34	137		27		6(52)			АДМТ
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	Использование местных материалов и отходов промышленности в дорожном строительстве	3				Р	5	180	14		16	123		27			5(30)		АДМТ
Б1.В.ДВ.01.02	Специальные разделы технологии строительства автомобильных дорог	3				РГР	5	180	14		16	123		27			5(30)		АДМТ
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	Техническая экспертиза объектов транспортной инфраструктуры	3		3		Р	5	180	16		30	107		27			5(46)		АДМТ
Б1.В.ДВ.02.02	Управление проектами в дорожном строительстве	3		3		Р	5	180	16		30	107		27			5(46)		АДМТ
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	Применение геосинтетических материалов в дорожных конструкциях	3			3	К	5	180	14		30	109		27			5(44)		АДМТ
Б1.В.ДВ.03.02	Управление ремонтом и содержанием автомобильных дорог	3			3	К	5	180	14		30	109		27			5(44)		АДМТ

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.
		15 1/6	17	15 1/6															
Блок 2	Практики		5			39	1404	30			1374				9		30		
	Обязательная часть		3			27	972	18			954				6		21		
Б2.О.01(П)	Исполнительская практика		24			15	540	12			528				6		9	АДМТ	
Б2.О.02(П)	Преддипломная практика		4			12	432	6			426						12	АДМТ	
	Часть формируемая участниками образовательных отношений		2			12	432	12			420				3		9		
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика		2			3	108	6			102				3			АДМТ	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа		4			9	324	6			318						9	АДМТ	
Блок 3	Государственная итоговая аттестация					6	216										6		
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	216										6	АДМТ	

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.	
		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

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.
15 1/6	17	15 1/6																	
ФТД	Факультативы		2			2	72	18		16	20		18		1 (18)	1 (16)			
ФТД.01	Автомобильные дороги (Часть 1)		2			1	36	18			9		9		1(18)			АДМТ	
ФТД.02	Автомобильные дороги (Часть 2)		3			1	36			16	11		9			1(16)		АДМТ	

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ФИО	Рашит Курбангалиевич Низамов
Должность	Ректор
Дата подписания	12.07.2021
Уникальный программный код	44CB0851D4ABD9499ACF32F2829AA813F2602634