

**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 - **бакалавр**  
Нормативный срок обучения – **5 лет**  
Форма обучения – **заочная**  
Начало подготовки – **2019** год

Направление подготовки **08.03.01 Строительство**  
Направленность (профиль) **«Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций»**



Заочная 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			СР	КСР	Контроль	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс			
									Лекции	Лабор. занятия	Практич. занятия				1 с.	2 с.	3 с.	4 с.	5 с.	6 с.	7 с.	8 с.	9 с.		10 с.	
		Неделя		Неделя			Неделя		Неделя		Неделя		16 4/6	17	16 5/6	16 5/6	15 2/6	13 2/6	15 2/6	13 2/6	15 2/6	5 4/6				
		16 4/6	17	16 5/6	16 5/6		15 2/6	13 2/6	15 2/6	13 2/6	15 2/6	5 4/6														
<b>Блок 1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>	<b>24</b>	<b>35</b>	<b>9</b>	<b>4</b>		<b>198</b>	<b>7456</b>	<b>414</b>	<b>158</b>	<b>366</b>	<b>6166</b>		<b>352</b>	<b>22 (86)</b>	<b>24 (94)</b>	<b>22 (86)</b>	<b>22 (100)</b>	<b>19 (82)</b>	<b>20 (108)</b>	<b>20 (100)</b>	<b>19 (100)</b>	<b>18 (106)</b>	<b>12 (76)</b>		
<b>Б1.О</b>	<b>Обязательная часть</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>113</b>	<b>4068</b>	<b>208</b>	<b>52</b>	<b>196</b>	<b>3408</b>		<b>204</b>	<b>22 (86)</b>	<b>24 (94)</b>	<b>22 (86)</b>	<b>22 (96)</b>	<b>9 (34)</b>	<b>5 (22)</b>	<b>7 (28)</b>	<b>2 (10)</b>				
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)		3			Р, Кл	3	108	6		4	94		4			3(10)									ИиФ
Б1.О.02	Иностранный язык	2	1				7	252			24	215		13	3(12)	2(12)										Ин.яз.
	1 семестр		1			Кл, Р	3	108			12	92		4												
	2 семестр	2				Кл, Р	4	144			12	123		9												
Б1.О.03	Философия		3			Р, Кл	3	108	6		4	94		4			3(10)									ИиФ
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		6			РГР, Р	3	108	6	2	4	92		4						3(12)						ТСП
Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1			2 Р	2	72	4			64		4	2(4)											ФВиС
Б1.О.06	Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски		5			Кл, Р	3	108	6		4	94		4					3(10)							ТСП
Б1.О.07	Социальное взаимодействие в отрасли		2			Р, Кл	3	108	6		6	92		4		3(12)										ПОС
Б1.О.08	Математика	12					10	360	16		16	310		18	5(16)	5(16)										ВМ
	1 семестр	1				2 РГР	5	180	8		8	155		9												
	2 семестр	2				2 РГР	5	180	8		8	155		9												
Б1.О.09	Информационные технологии	3	2				5	180	10		12	145		13	2(10)	3(12)										ПМ
	2 семестр		2			РГР	2	72	4		6	58		4												
	3 семестр	3				РГР	3	108	6		6	87		9												
Б1.О.10	Физика	2	1				5	180	14	10	4	139		13	2(14)	3(14)										ФЭиА
	1 семестр		1			2 Кл	2	72	6	4	4	54		4												
	2 семестр	2				РГР	3	108	8	6		85		9												
Б1.О.11	Химия	1				РГР	3	108	4	4	4	87		9	3(12)											ХиЭС
Б1.О.12	Инженерная и компьютерная графика	1	2				7	252	6	6	16	211		13	4(14)	3(14)										ГМ
	1 семестр	1				2 РГР	4	144	6		8	121		9												
	2 семестр		2			РГР, К	3	108		6	8	90		4												

Заочная 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			СР	КСР	Контроль	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		
									Лекции	Лаб. занятия	Практич. занятия				1 с.	2 с.	3 с.	4 с.	5 с.	6 с.	7 с.	8 с.	9 с.		10 с.
		Неделя		Неделя			Неделя		Неделя		Неделя		16 4/6	17	16 5/6	16 5/6	15 2/6	13 2/6	15 2/6	13 2/6	15 2/6	5 4/6			
		Б1.О.13	Экономика отрасли		7				РГР, К	3	108	8		4	92										
Б1.О.14	Теоретическая механика		2			2 РГР	4	144	8		8	124		4(16)											Механики
Б1.О.15	Механика жидкости и газа		4			РР, Кл	2	72	6		6	56				2(12)									ТЭГВ
Б1.О.16	Основы технической механики	3				2 РГР	4	144	8		8	119			4(16)										Механики
Б1.О.17	Инженерная геология		3			РГР	2	72	6	4	4	54			2(14)										ОФДСиИГ
Б1.О.18	Инженерная геодезия		1			РГР, К	3	108	6	4	4	90		3(14)											АДМТ
Б1.О.19	Строительные материалы	3				Р, Кл	4	144	6	4	4	121			4(14)										СМ
Б1.О.20	Основы архитектуры	4		4		Кл	4	144	8		8	119				4(16)									Архитектуры
Б1.О.21	Основы строительных конструкций	4				РГР, Р	4	144	8		8	119				4(16)									ЖБиКК
Б1.О.22	Основы геотехники		4			РГР, Р	3	108	6	4	4	90				3(14)									ОФДСиИГ
Б1.О.23	Основы водоснабжения и водоотведения		5			РГР, К	3	108	4	4	4	92					3(12)								ВиВ
Б1.О.24	Основы теплогасоснабжения и вентиляция		5			РГР, К	3	108	4	4	4	92					3(12)								ТЭГВ
Б1.О.25	Электротехника и электроснабжение		3			РГР, Кл	3	108	6	4		94			3(10)										ФЭиА
Б1.О.26	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений		8			РР, Р	2	72	6		4	58								2(10)					ЖБиКК
Б1.О.27	Средства механизации строительства		6			РГР	2	72	6		4	58						2(10)							ТСП
Б1.О.28	Технологические процессы в строительстве	4			4	Р	4	144	8		8	119				4(16)									ТСП
Б1.О.29	Организация строительного производства		7			РГР, Р	4	144	8		8	124							4(16)						ТСП
Б1.О.30	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством		4			Кл, Р	3	108	6		4	94				3(10)									ТСМИК





Заочная 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			СР	КСР	Контроль	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		
									Лекции	Лабор. занятия	Практич. занятия				1 с.	2 с.	3 с.	4 с.	5 с.	6 с.	7 с.	8 с.	9 с.		10 с.
															16 4/6	17	16 5/6	16 5/6	15 2/6	13 2/6	15 2/6	13 2/6	15 2/6		13 2/6
<b>Б1.В.ДВ.02</b>	<b>Б1.В.ДВ.02.01</b> Исследование строительных материалов на основе органического сырья	10			Р	2	72	8	6	54	4												2(14)	ТСМИК	
	<b>Б1.В.ДВ.02.02</b> Исследование строительных материалов на основе неорганического сырья																								

Заочная 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			СР	КСР	Контроль	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		
									Лекции	Лабор. занятия	Практич. занятия				1 с.	2 с.	3 с.	4 с.	5 с.	6 с.	7 с.	8 с.	9 с.		10 с.
		Неделя		Неделя			Неделя		Неделя		Неделя		16 4/6	17	16 5/6	16 5/6	15 2/6	13 2/6	15 2/6	13 2/6	15 2/6	5 4/6			
		<b>Блок 2</b>	<b>Практики</b>		<b>6</b>					<b>33</b>	<b>1188</b>	<b>36</b>			<b>1152</b>			<b>3(6)</b>		<b>3(6)</b>		<b>9(6)</b>			<b>9(6)</b>
<b>Б2.О</b>	<b>Обязательная часть</b>		<b>3</b>				<b>9</b>	<b>324</b>	<b>18</b>			<b>306</b>			<b>3(6)</b>		<b>3(6)</b>		<b>3(6)</b>						
<b>Б2.О.01(У)</b>	Изыскательская практика (Геодезическая)		2				3	108	6			102			3(6)										АДМТ
<b>Б2.О.02(У)</b>	Изыскательская практика (Геологическая)		4				3	108	6			102					3(6)								ОФДСиИГ
<b>Б2.О.03(У)</b>	Ознакомительная практика		6				3	108	6			102							3(6)						СМ
<b>Б2.В</b>	<b>Часть формируемая участниками образовательных отношений</b>		<b>3</b>				<b>24</b>	<b>864</b>	<b>18</b>			<b>846</b>							<b>6(6)</b>		<b>9(6)</b>		<b>9(6)</b>		
<b>Б2.В.01(П)</b>	Технологическая практика		6				6	216	6			210							6(6)						ТСМИК
<b>Б2.В.02(П)</b>	Исполнительская практика		8				9	324	6			318									9(6)				ТСМИК
<b>Б2.В.03(П)</b>	Преддипломная практика		10				9	324	6			318											9(6)		ТСМИК
<b>Блок 3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>						<b>9</b>	<b>324</b>	<b>6</b>			<b>318</b>											<b>9(6)</b>		
<b>Б3.01(Д)</b>	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						9	324	6			318											9(6)		ТСМИК



Заочная 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			СР	КСР	Контроль	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс			
									Лекции	Лаб. занятия	Практич. занятия				1 с.	2 с.	3 с.	4 с.	5 с.	6 с.	7 с.	8 с.	9 с.		10 с.	
		Неделя		Неделя			Неделя		Неделя		Неделя		16 4/6	17	16 5/6	16 5/6	15 2/6	13 2/6	15 2/6	13 2/6	15 2/6	5 4/6				
		16 4/6	17	16 5/6	16 5/6		15 2/6	13 2/6	15 2/6	13 2/6	15 2/6	5 4/6														
<b>Блок 1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>	<b>24</b>	<b>35</b>	<b>9</b>	<b>4</b>		<b>198</b>	<b>7456</b>	<b>414</b>	<b>158</b>	<b>366</b>	<b>6166</b>		<b>352</b>	<b>22 (86)</b>	<b>24 (94)</b>	<b>22 (86)</b>	<b>22 (100)</b>	<b>19 (82)</b>	<b>20 (108)</b>	<b>20 (100)</b>	<b>19 (100)</b>	<b>18 (106)</b>	<b>12 (76)</b>		
Б1.О	Обязательная часть	12	24	1	1		113	4068	208	52	196	3408		204	22 (86)	24 (94)	22 (86)	22 (96)	9 (34)	5 (22)	7 (28)	2 (10)				
Б1.В	Часть формируемая участниками образовательных отношений	12	11	8	3		85	3388	206	106	170	2758		148				0 (4)	10 (48)	15 (86)	13 (72)	17 (90)	18 (106)	12 (76)		
<b>Блок 2</b>	<b>Практики</b>		<b>6</b>				<b>33</b>	<b>1188</b>	<b>36</b>			<b>1152</b>			<b>3(6)</b>		<b>3(6)</b>		<b>9(6)</b>		<b>9(6)</b>		<b>9(6)</b>			
<b>Блок 3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>						<b>9</b>	<b>324</b>	<b>6</b>			<b>318</b>											<b>9(6)</b>			
<b>Объем программы бакалавриата</b>							<b>240</b>																			
<b>ИТОГОВЫЕ ДАННЫЕ</b>																										
<b>1</b>	Количество аудиторных часов без элективных курсов физической культуры и спорта														86	94	86	96	82	108	100	100	106	76		
<b>2</b>	Количество курсовых работ				<b>4</b>													1			1	1	1			
<b>3</b>	Количество курсовых проектов			<b>9</b>														1	2	1	1	1	1	2		
<b>4</b>	Количество зачетов без элективных курсов физической культуры и спорта		<b>34</b>												4	4	4	4	3	4	3	4	3	1		
<b>5</b>	Количество экзаменов	<b>24</b>													3	3	3	3	2	2	2	2	2	2		
<b>6</b>	Всего зачетных единиц в году														<b>49</b>	<b>47</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>48</b>		

Заочная 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			СР	КСР	Контроль	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		
									Лекции	Лабор. занятия	Практич. занятия				1 с.	2 с.	3 с.	4 с.	5 с.	6 с.	7 с.	8 с.	9 с.		10 с.
															16 4/6	17	16 5/6	16 5/6	15 2/6	13 2/6	15 2/6	13 2/6	15 2/6		13 2/6
<b>ФТД</b>	<b>Факультативы</b>		7			7	252	20		22	210			1(6)	1(6)	1(6)	1(6)	1(6)	1(6)						
<b>ФТД.01</b>	Русский язык и культура речи		12			2 Р	2	72		12	60			1(6)	1(6)										Ин.яз
<b>ФТД.02</b>	Деловой иностранный язык		3			К	1	36		6	30					1(6)									Ин.яз
<b>ФТД.03</b>	Коррупция и борьба с ней		4			Р	1	36	4	2	30						1(6)								ПОС
<b>ФТД.04</b>	Гражданское население в проведении идеологии терроризма		5			Р	1	36	6		30						1(6)								ИиФ
<b>ФТД.05</b>	История Татарстана		6			Р	1	36	4	2	30							1(6)							ИиФ
<b>ФТД.06</b>	Основы делового общения на предприятиях ЖКХ		7			Р	1	36	6		30								1(6)						ПОС