МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВО "Казанский (Приволжский) федеральный университет"
Набережночелнинский институт (филиал)

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по ОД _____ *Ахметов Н.Д.*

"22" 02 2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

08.03.01 Строительство

Профиль: Промышленное и гражданское строительство
Кафедра: Промышленное, гражданское строительство и строительные материалы
Факультет: Высшая инженерная школа

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очно-заочная
Срок получения образования: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности*
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Типы задач профессиональной деятельности
проектный
технологический
организационно-управленческий
изыскательский
сервисно-эксплуатационный

СОГЛАСОВАНО

Директор Высшей школы _____ */ Панкратов Д.Л./*

Начальник УО _____ */ Маврин В.Г./*

-	-	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов				Закрепленная
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)							204	7672	1974	4618	1080	
Обязательная часть							114	4104	1094	2470	540	
Б1.О.01	Философия		2			22	2	72	32	40		53
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)		1			11	2	72	36	36		53
Б1.О.03	Иностранный язык	3	12			112233	10	360	52	272	36	52
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		2			22	2	72	32	40		14
Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1			11	2	72	18	54		51
Б1.О.06	Информатика и информационные технологии	12				1122	8	288	84	132	72	15
Б1.О.07	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	12	3			112233	10	360	86	202	72	1
Б1.О.08	Метрология, стандартизация и сертификация	5				55	3	108	36	36	36	5
Б1.О.09	Теоретическая механика		34			3344	6	216	72	144		1
Б1.О.10	Сопротивление материалов	5				55	8	288	54	198	36	1
Б1.О.11	Общая электротехника и электроника	7				77	5	180	36	108	36	14
Б1.О.12	Инженерная геология		1			11	3	108	36	72		23
Б1.О.13	Экономика предприятий и организаций	8				88	4	144	32	76	36	35
Б1.О.14	Математика	23	1			112233	16	576	104	400	72	21
Б1.О.15	Физика	4	3			3344	10	360	90	234	36	11
Б1.О.16	Химия и экология	3	4			3344	6	216	72	108	36	22
Б1.О.17	Эксплуатация объектов недвижимости		7			77	2	72	36	36		23
Б1.О.18	Информационное моделирование зданий		8			88	2	72	32	40		24
Б1.О.19	Реконструкция зданий		9			99	3	108	36	72		24
Б1.О.20	Инженерная геодезия	3				33	3	108	36	36	36	23
Б1.О.21	Строительные машины	6				66	3	108	32	40	36	23
Б1.О.22	Основы правоведения и противодействия коррупции		A			AA	2	72	32	40		41
Б1.О.23	Психология		4			44	2	72	18	54		53
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							90	3568	880	2148	540	
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		A					328	6	322		51
Б1.В.02	Динамика и устойчивость	8				88	3	108	32	40	36	24
Б1.В.03	Инженерные системы и оборудование зданий	67				6677	6	216	68	76	72	24
Б1.В.04	Ценообразование и сметное дело		9			99	2	72	36	36		23
Б1.В.05	Энергоэффективность зданий и сооружений	9				99	3	108	18	54	36	23
Б1.В.06	Строительные материалы	56				5566	7	252	68	112	72	24
Б1.В.07	Механика грунтов	4				44	4	144	36	72	36	24
Б1.В.08	Архитектура гражданских и промышленных зданий	5	4		45	4455	9	324	90	198	36	23
Б1.В.09	Строительная механика	7				77	5	180	36	108	36	24
Б1.В.10	Технология строительного производства	6	5		6	5566	10	360	84	240	36	23
Б1.В.11	Основания и фундаменты	7	6		7	6677	7	252	84	132	36	24
Б1.В.12	Курсовая работа по направлению подготовки		A		A		2	72	34	38		24
Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**	**8**	**7**		**8**	**7788**	**8**	**288**	**68**	**184**	**36**	
Б1.В.ДВ.01.01	Металлические конструкции	8	7		8	7788	8	288	68	184	36	24
Б1.В.ДВ.01.02	Основы проектирования автомобильных дорог	8	7		8	7788	8	288	68	184	36	24
Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**	**9**	**8**		**9**	**8899**	**10**	**360**	**68**	**256**	**36**	
Б1.В.ДВ.02.01	Железобетонные и каменные конструкции	9	8		9	8899	10	360	68	256	36	24
Б1.В.ДВ.02.02	Строительство автомобильных дорог	9	8		9	8899	10	360	68	256	36	24
Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**	**9**	**8**		**9**	**8899**	**6**	**216**	**68**	**112**	**36**	
Б1.В.ДВ.03.01	Конструкции из дерева и пластмасс	9	8		9	8899	6	216	68	112	36	24
Б1.В.ДВ.03.02	Реконструкция автомобильных дорог	9	8		9	8899	6	216	68	112	36	24
Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**	**A**	**9**		**A**	**99AA**	**8**	**288**	**84**	**168**	**36**	
Б1.В.ДВ.04.01	Организация строительного производства	A	9		A	99AA	8	288	84	168	36	23
Б1.В.ДВ.04.02	Городские улицы и аэродромы	A	9		A	99AA	8	288	84	168	36	23
Блок 2.Практика							27	972	40	932		
Обязательная часть							12	432	20	412		
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2			6	216	10	206		23
Б2.О.02(П)	Технологическая практика			6			6	216	10	206		24
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							15	540	20	520		
Б2.В.01(П)	Проектная практика			8			6	216	10	206		24
Б2.В.02(П)	Преддипломная практика			A			9	324	10	314		24
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	324	2	322		
Обязательная часть							9	324	2	322		
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						9	324	2	322		24
ФТД.Факультативы							6	216	88	128		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							6	216	88	128		
ФТД.В.01	Основы библиотечных, библиографических и информационных знаний		4				2	72	20	52		60
ФТД.В.02	Психология личной эффективности		8				2	72	32	40		53
ФТД.В.03	Русский язык и культура речи		1				2	72	36	36		53
	Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)						240	8968	2016	5872	1080	
	Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)											
	Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад.час/нед)											
	з.е. на курсах (без факультативов)											

Индекс	Курс 1												
	Семестр 1 [18 нед]						Семестр 2 [16 нед]						
	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	22	108	36	72	504	72	20	80	64	48		420	108
Обязательная часть	22	108	36	72	504	72	20	80	64	48		420	108
Б1.О.01							2	16		16		40	
Б1.О.02	2	18		18	36								
Б1.О.03	3			18	90		3			16		92	
Б1.О.04							2	16	16			40	
Б1.О.05	2	18			54								
Б1.О.06	4	18	18		72	36	4	16	32			60	36
Б1.О.07	4	18	18		72	36	4	16	16			76	36
Б1.О.08													
Б1.О.09													
Б1.О.10													
Б1.О.11													
Б1.О.12	3	18		18	72								
Б1.О.13													
Б1.О.14	4	18		18	108		5	16		16		112	36
Б1.О.15													
Б1.О.16													
Б1.О.17													
Б1.О.18													
Б1.О.19													
Б1.О.20													
Б1.О.21													
Б1.О.22													
Б1.О.23													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений													
Б1.В.01													
Б1.В.02													
Б1.В.03													
Б1.В.04													
Б1.В.05													
Б1.В.06													
Б1.В.07													
Б1.В.08													
Б1.В.09													
Б1.В.10													
Б1.В.11													
Б1.В.12													
Б1.В.ДВ.01													
Б1.В.ДВ.01.01													
Б1.В.ДВ.01.02													
Б1.В.ДВ.02													
Б1.В.ДВ.02.01													
Б1.В.ДВ.02.02													
Б1.В.ДВ.03													
Б1.В.ДВ.03.01													
Б1.В.ДВ.03.02													
Б1.В.ДВ.04													
Б1.В.ДВ.04.01													
Б1.В.ДВ.04.02													
Блок 2.Практика							6				10	206	
Обязательная часть							6				10	206	
Б2.О.01(У)							6				10	206	
Б2.О.02(П)													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений													
Б2.В.01(П)													
Б2.В.02(П)													
Блок 3.Государственная итоговая аттестация													
Обязательная часть													
Б3.О.01													
ФТД.Факультативы	2			36	36								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	2			36	36								
ФТД.В.01													
ФТД.В.02													
ФТД.В.03	2			36	36								
Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)	22	108	36	72	504	72	26	80	64	48	10	626	108
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)	44					24	38.3						36
Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад.час/нед)	12						12						
з.е. на курсах (без факультативов)	48												

Индекс	Курс 2											
	Семестр 3 [18 нед]						Семестр 4 [18 нед]					
	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	26	90	36	90	576	144	22	90	54	72	504	72
Обязательная часть	26	90	36	90	576	144	14	54	36	54	324	36
Б1.О.01												
Б1.О.02												
Б1.О.03	4			18	90	36						
Б1.О.04												
Б1.О.05												
Б1.О.06												
Б1.О.07	2		18		54							
Б1.О.08												
Б1.О.09	3	18		18	72		3	18		18	72	
Б1.О.10												
Б1.О.11												
Б1.О.12												
Б1.О.13												
Б1.О.14	7	18		18	180	36						
Б1.О.15	4	18		18	108		6	18	18	18	126	36
Б1.О.16	3	18	18		36	36	3	18	18		72	
Б1.О.17												
Б1.О.18												
Б1.О.19												
Б1.О.20	3	18		18	36	36						
Б1.О.21												
Б1.О.22												
Б1.О.23							2			18	54	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							8	36	18	18	180	36
Б1.В.01												
Б1.В.02												
Б1.В.03												
Б1.В.04												
Б1.В.05												
Б1.В.06												
Б1.В.07							4	18	18		72	36
Б1.В.08							4	18		18	108	
Б1.В.09												
Б1.В.10												
Б1.В.11												
Б1.В.12												
Б1.В.ДВ.01												
Б1.В.ДВ.01.01												
Б1.В.ДВ.01.02												
Б1.В.ДВ.02												
Б1.В.ДВ.02.01												
Б1.В.ДВ.02.02												
Б1.В.ДВ.03												
Б1.В.ДВ.03.01												
Б1.В.ДВ.03.02												
Б1.В.ДВ.04												
Б1.В.ДВ.04.01												
Б1.В.ДВ.04.02												
Блок 2.Практика												
Обязательная часть												
Б2.О.01(У)												
Б2.О.02(П)												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений												
Б2.В.01(П)												
Б2.В.02(П)												
Блок 3.Государственная итоговая аттестация												
Обязательная часть												
Б3.О.01												
ФТД.Факультативы							2	4		16	52	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							2	4		16	52	
ФТД.В.01							2	4		16	52	
ФТД.В.02												
ФТД.В.03												
Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)	26	90	36	90	576	144	22	90	54	72	504	72
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)	44					48	44					24
Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад.час/нед)	12						12					
з.е. на курсах (без факультативов)	48											

Индекс	Курс 3												
	Семестр 5 [18 нед]						Семестр 6 [16 нед]						
	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	21	90	36	90	396	144	21	80	48	64		420	144
Обязательная часть	11	36	18	36	234	72	3	16		16		40	36
Б1.О.01													
Б1.О.02													
Б1.О.03													
Б1.О.04													
Б1.О.05													
Б1.О.06													
Б1.О.07													
Б1.О.08	3	18		18	36	36							
Б1.О.09													
Б1.О.10	8	18	18	18	198	36							
Б1.О.11													
Б1.О.12													
Б1.О.13													
Б1.О.14													
Б1.О.15													
Б1.О.16													
Б1.О.17													
Б1.О.18													
Б1.О.19													
Б1.О.20													
Б1.О.21							3	16		16		40	36
Б1.О.22													
Б1.О.23													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	10	54	18	54	162	72	18	64	48	48		380	108
Б1.В.01													
Б1.В.02													
Б1.В.03							3	16		16		40	36
Б1.В.04													
Б1.В.05													
Б1.В.06	3	18	18		36	36	4	16	16			76	36
Б1.В.07													
Б1.В.08	5	18		36	90	36							
Б1.В.09													
Б1.В.10	2	18		18	36		8	16		32		204	36
Б1.В.11							3	16	32			60	
Б1.В.12													
Б1.В.ДВ.01													
Б1.В.ДВ.01.01													
Б1.В.ДВ.01.02													
Б1.В.ДВ.02													
Б1.В.ДВ.02.01													
Б1.В.ДВ.02.02													
Б1.В.ДВ.03													
Б1.В.ДВ.03.01													
Б1.В.ДВ.03.02													
Б1.В.ДВ.04													
Б1.В.ДВ.04.01													
Б1.В.ДВ.04.02													
Блок 2.Практика							6				10	206	
Обязательная часть							6				10	206	
Б2.О.01(У)													
Б2.О.02(П)							6				10	206	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений													
Б2.В.01(П)													
Б2.В.02(П)													
Блок 3.Государственная итоговая аттестация													
Обязательная часть													
Б3.О.01													
ФТД.Факультативы													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений													
ФТД.В.01													
ФТД.В.02													
ФТД.В.03													
Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)	21	90	36	90	396	144	27	80	48	64	10	626	144
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)	34					48	38.3						48
Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад.час/нед)	12						12						
з.е. на курсах (без факультативов)	48												

Индекс	Курс 4											
	Семестр 7 [18 нед]						Семестр 8 [16 нед]					
	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	КСР	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	22	108	54	54	432	144	20	96	96		420	108
Обязательная часть	7	36	18	18	144	36	6	32	32		116	36
Б1.О.01												
Б1.О.02												
Б1.О.03												
Б1.О.04												
Б1.О.05												
Б1.О.06												
Б1.О.07												
Б1.О.08												
Б1.О.09												
Б1.О.10												
Б1.О.11	5	18	18		108	36						
Б1.О.12												
Б1.О.13							4	16	16		76	36
Б1.О.14												
Б1.О.15												
Б1.О.16												
Б1.О.17	2	18		18	36							
Б1.О.18							2	16	16		40	
Б1.О.19												
Б1.О.20												
Б1.О.21												
Б1.О.22												
Б1.О.23												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	15	72	36	36	288	108	14	64	64		304	72
Б1.В.01												
Б1.В.02							3	16	16		40	36
Б1.В.03	3	18		18	36	36						
Б1.В.04												
Б1.В.05												
Б1.В.06												
Б1.В.07												
Б1.В.08												
Б1.В.09	5	18	18		108	36						
Б1.В.10												
Б1.В.11	4	18	18		72	36						
Б1.В.12												
Б1.В.ДВ.01	3	**18**		**18**	**72**		5	**16**	**16**		**112**	**36**
Б1.В.ДВ.01.01	3	18		18	72		5	16	16		112	36
Б1.В.ДВ.01.02	3	18		18	72		5	16	16		112	36
Б1.В.ДВ.02							4	**16**	**16**		**112**	
Б1.В.ДВ.02.01							4	16	16		112	
Б1.В.ДВ.02.02							4	16	16		112	
Б1.В.ДВ.03							2	**16**	**16**		**40**	
Б1.В.ДВ.03.01							2	16	16		40	
Б1.В.ДВ.03.02							2	16	16		40	
Б1.В.ДВ.04												
Б1.В.ДВ.04.01												
Б1.В.ДВ.04.02												
Блок 2.Практика							6			10	206	
Обязательная часть												
Б2.О.01(У)												
Б2.О.02(П)												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							6			10	206	
Б2.В.01(П)							6			10	206	
Б2.В.02(П)												
Блок 3.Государственная итоговая аттестация												
Обязательная часть												
Б3.О.01												
ФТД.Факультативы							2	16	16		40	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							2	16	16		40	
ФТД.В.01												
ФТД.В.02							2	16	16		40	
ФТД.В.03												
Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)	22	108	54	54	432	144	26	96	96	10	626	108
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)	36					48	42.8					36
Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад.час/нед)	12						12					
з.е. на курсах (без факультативов)	48											

Индекс	Курс 5										
	Семестр 9 [18 нед]					Семестр A [8 нед]					
	з.е.	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	КСР	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	24	108	108	640	108	6	40	62		306	36
Обязательная часть	3	18	18	72		2	16	16		40	
Б1.О.01											
Б1.О.02											
Б1.О.03											
Б1.О.04											
Б1.О.05											
Б1.О.06											
Б1.О.07											
Б1.О.08											
Б1.О.09											
Б1.О.10											
Б1.О.11											
Б1.О.12											
Б1.О.13											
Б1.О.14											
Б1.О.15											
Б1.О.16											
Б1.О.17											
Б1.О.18											
Б1.О.19	3	18	18	72							
Б1.О.20											
Б1.О.21											
Б1.О.22						2	16	16		40	
Б1.О.23											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	21	90	90	568	108	4	24	46		266	36
Б1.В.01				100				6		222	
Б1.В.02											
Б1.В.03											
Б1.В.04	2	18	18	36							
Б1.В.05	3	18		54	36						
Б1.В.06											
Б1.В.07											
Б1.В.08											
Б1.В.09											
Б1.В.10											
Б1.В.11											
Б1.В.12	1		18	18		1		16		20	
Б1.В.ДВ.01											
Б1.В.ДВ.01.01											
Б1.В.ДВ.01.02											
Б1.В.ДВ.02	6	**18**	**18**	**144**	**36**						
Б1.В.ДВ.02.01	6	18	18	144	36						
Б1.В.ДВ.02.02	6	18	18	144	36						
Б1.В.ДВ.03	4	**18**	**18**	**72**	**36**						
Б1.В.ДВ.03.01	4	18	18	72	36						
Б1.В.ДВ.03.02	4	18	18	72	36						
Б1.В.ДВ.04	5	**18**	**18**	**144**		3	**24**	**24**		**24**	**36**
Б1.В.ДВ.04.01	5	18	18	144		3	24	24		24	36
Б1.В.ДВ.04.02	5	18	18	144		3	24	24		24	36
Блок 2.Практика						9			10	314	
Обязательная часть											
Б2.О.01(У)											
Б2.О.02(П)											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						9			10	314	
Б2.В.01(П)											
Б2.В.02(П)						9			10	314	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9			2	322	
Обязательная часть						9			2	322	
Б3.О.01						9			2	322	
ФТД.Факультативы											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											
ФТД.В.01											
ФТД.В.02											
ФТД.В.03											
Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)	24	108	108	640	108	24	40	62	12	942	36
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)	47.6				36	51					36
Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад.час/нед)	12					12					
з.е. на курсах (без факультативов)	48										