

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»



УТВЕРЖДАЮ

Д.Л. Щеголев

06 20 26 г.

**КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
и УЧЕБНЫЙ ПЛАН**
по направлению подготовки 08.03.01 Строительство,
направленность (профиль) Промышленное и гражданское строительство
(прием 2026 г.)

Типы задач профессиональной деятельности:

экспертно-аналитический; изыскательский; проектный; технологический; организационно-управленческий

Уровень высшего образования – бакалавриат

Форма обучения – очная

Срок обучения – 4 года

УП-08.03.01-ПГС-Б-О-Н-2026

Всего:

УП-08.03.01-ПГС-Б-О-Н-2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Высшего образования

Направление подготовки 08.03.01 Строительство

Направленность (профиль) Промышленное и гражданское строительство

Очная форма обучения, срок обучения 4 года

Типы задач профессиональной деятельности: экспертно-аналитический; изыскательский; проектный; технологический; организационно-управленческий
(прием 2026 г.)

№ п/п	Содержание блоков	Экзам-мены	Зачеты, зачеты с оценкой (зс)	Курсовая работа (КР), курсовой проект (КП)	Реферат (р), контрольная (к), расчетная работа (рр), расчетно-графич. работа (ргр), реферативно-практич. работа (рпр)	Зачет-ных единиц	Учебных часов						Часы в форме практи-ческой подготовки	Часы контактной работы обучающегося с преподавателем	Зач. ед. / ауд. час. в нед.								
							В с е е г о	Аудиторных			Самостоят. работа и промежу-точная аттестация	1			2	3	4	5	6	7	8		
								Лекции	Ла-бор.	Практ., Семина.												недель в семестр	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
Б.1	Блок 1. Дисциплины (модули)					204	7344	2945	1311	530	1098	4399	0	3047,45									
Б.1.О	Обязательная часть Блока 1					114	4104	1612	720	292	600	2492	0	1658,81									
Б.1.О.01	Философия***		Зсз			3	108	32	16		16	76		32,28			3	2					
Б.1.О.02	История России	2	1			4	144	116	58	0	58	28	0	117,61									
						2	72	52	26		26	20		52,30	2	4							
						2	72	64	32		32	8		65,31		2	4						
Б.1.О.03	Иностранный язык	2	1зс			6	216	80			80	136	0	81,50									
						3	108	48			48	60		48,25	3	3							
						3	108	32			32	76		33,25		3	2						
Б.1.О.04	Безопасность жизнедеятельности***		Зсз		Зк	3	108	48	24		24	60		48,50			3	3					
Б.1.О.05	Физическая культура и спорт		1			2	72	32	32			40		32,31	2	2							
Б.1.О.06	Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски***	3				3	108	32	16		16	76		33,28			3	2					
Б.1.О.07	Социальное взаимодействие в отрасли***		1			2	72	32	16		16	40		32,28	2	2							
Б.1.О.08	Математика	1	2зс		1,2 (к, рр)	9	324	128	64		64	196	0	130,82									
						5	180	64	32		32	116		65,91	5	4							
						4	144	64	32		32	80		64,91		4	4						
Б.1.О.09	Информационные технологии		1зс			2	72	32	16	16		40	0	32,28	2	2							
						5	180	80	32	16	32	100	0	81,96									
Б.1.О.10	Физика	2	1зс		1к, 2к	2	72	32	16	8	8	40		32,48	2	2							
						3	108	48	16	8	24	60		49,48		3	3						
						3	108	48	16	16	16	60		49,48		3	3						
Б.1.О.11	Химия	2			2к	11	396	144	16	96	32	252	0	149,43									
Б.1.О.12	Информационное моделирование					8	288	96	16	48	32	192	0	99,33									
Б.1.О.12.01	Инженерная геометрия и компьютерная графика	1	2зс		1ргр,2ргр	4	144	64	16	16	32	80		66,18	4	4							
						4	144	32		32		112		33,15		4	2						
Б.1.О.12.02	Информационное моделирование в строительстве		Зсз,4зс		3ргр,4ргр	3	108	48	0	48	0	60	0	50,10									
						2	72	32		32		40		33,05			2	2					
						1	36	16		16		20		17,05				1	1				
Б.1.О.13	Механика					10	360	144	80	20	44	216	0	150,10									
Б.1.О.13.01	Теоретическая механика	2			2ргр	4	144	64	32		32	80		66,51		4	4						
Б.1.О.13.02	Механика жидкости и газа	3			3ргр	2	72	32	16	16		40		34,08			2	2					
Б.1.О.13.03	Техническая механика		Зсз		3ргр	4	144	48	32	4	12	96		49,51			4	3					
Б.1.О.14	Инженерные изыскания в строительстве					7	252	80	32	48	0	172	0	84,21									
Б.1.О.14.01	Инженерная геология и экология		2зс		2ргр	4	144	32	16	16		112		33,08		4	2						
Б.1.О.14.02	Инженерная геодезия	1	2зс		1ргр, 2ргр	3	108	48	16	32	0	60	0	51,13									
						2	72	32	16	16		40		34,08	2	2							
						1	36	16		16		20		17,05		1	1						
Б.1.О.15	Строительные материалы	4	3			4	144	64	32	32		80	0	65,56									
						2	72	32	16	16		40		32,28			2	2					
						2	72	32	16	16		40		33,28				2	2				
Б.1.О.16	Основы архитектурно-строительного проектирования	3		Зкр		3	108	48	32		16	60		50,51			3	3					
Б.1.О.17	Основы строительных конструкций		4зс			3	108	48	32		16	60		48,31				3	3				
Б.1.О.18	Основы механики грунтов и геотехники	4			4ргр	3	108	32	16	16		76		34,08				3	2				
Б.1.О.19	Основы водоснабжения и водоотведения		5		5ргр	3	108	32	16		16	76		33,08					3	2			
Б.1.О.20	Основы теплогазоснабжения и вентиляции		5		5ргр	3	108	32	16		16	76		33,08						3	2		
Б.1.О.21	Электротехника и электроснабжение		3		3ргр	3	108	32	16	16		76		33,08			3	2					
Б.1.О.22	Средства механизации строительства		Зсз			2	72	32	16	16		40		32,28		2	2						
Б.1.О.23	Технологии строительных процессов	4		4кр		5	180	64	32		32	116		66,51				5	4				
Б.1.О.24	Организация строительного производства	6			6ргр	4	144	48	32		16	96		50,11						4	3		
Б.1.О.25	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством***		5зс		5ргр	3	108	32	16		16	76		32,68					3	2			
Б.1.О.26	Основы технической эксплуатации объектов строительства		7зс		7ргр	3	108	32	16		16	76		33,13							3	2	
Б.1.О.27	Экономика отрасли***	6			6рр	3	108	32	16		16	76		34,08									
Б.1.О.28	Основы российской государственности***		1			2	72	56	14		42	16		56,28	2	4							

Направление подготовки 08.03.01 Строительство
Направленность (профиль) Промышленное и гражданское строительство
(прием 2026 г.)

№ п/п	Содержание блоков	Экза- мены	Зачеты, зачеты с оценкой (зо)	Курсовая работа (КР), курсовой проект (КП)	Реферат (р), контрольная (к), расчетная работа (рр), расчетно-графич. работа (ргр), реферативно-практич. работа (рпр)	Зачет- ных единиц	Учебных часов						Часы в форме практи- ческой подготовки	Часы контактной работы обучаю- щегося с препода- вателем	Зач. ед. / ауд. час. в нед.														
							В с е г о	Аудиторных			Самостоят. работа и промежу- точная аттестация	неделя в семестр																	
								Лекции	Ла- бор.	Практ., Семина.		1			2		3		4		5		6		7		8		
												16			17	18	19	20	21	22	23	16	16	16	16	16	16	16	16
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23							
Б.1.В	Часть Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений					90	3240	1333	591	238	498	1907	0	1388,64															
	Общая часть					86	3096	1269	567	238	458	1827	0	1323,99															
Б.1.В.29	Аналитическая механика		3		3рпр	2	72	32	16		16	40		33,08			2	2											
Б.1.В.30	Сопротивление материалов	4			4рпр	4	144	64	32	4	28	80		66,51				4	4										
Б.1.В.31	Строительная механика	4,5			4,5(рпр)	7	252	112	48		64	140	0	116,99															
						4	144	64	32		32	80		66,51															
						3	108	48	16		32	60		50,48					4	4									
Б.1.В.32	Металловедение и сварочные работы в строительстве		5			2	72	32	16	16		40		32,28					3	3									
						9	324	128	80		48	196	0	136,20					2	2									
Б.1.В.33	Архитектура зданий и сооружений	5,6	4	4кр,5кр, 6кп		3	108	48	32		16	60		49,51					3	3									
						3	108	48	32		16	60		50,91															
						3	108	32	16		16	76		35,78						3	2								
Б.1.В.34	Надзор и контроль в строительстве		7			2	72	32	16	16		40		32,33							2	2							
Б.1.В.35	Устойчивость и основы динамики сооружений		6		6рпр	2	72	32	16		16	40		33,08						2	2								
Б.1.В.36	Металлические конструкции	5,6	7зо	5кр, 6кр	7рр	8	288	128	80		48	160	0	134,95															
						3	108	48	32		16	60		50,91															
						3	108	48	32		16	60		50,91						3	3								
						2	72	32	16		16	40		33,13								2	2						
Б.1.В.37	Основания и фундаменты	6,7	5	(5-6)кр	7рпр	8	288	128	80		48	160	0	133,35															
						3	108	48	32		16	60		48,31															
						3	108	48	32		16	60		50,91						3	3								
						2	72	32	16		16	40		34,13							2	2							
Б.1.В.38	Железобетонные и каменные конструкции	7,8	6зо	(7-8)кр	6рр	9	324	132	50	16	66	192	0	137,75															
						3	108	48	16	16	16	60		49,08															
						3	108	48	16		32	60		49,33							3	3							
						3	108	36	18		18	72		39,34								3	4						
Б.1.В.39	Конструкции из дерева и пластмасс	8	7зо	(7-8)кр		5	180	66	25	16	25	114	0	69,65															
						3	108	48	16	16	16	60		48,33							3	3							
						2	72	18	9		9	54		21,32								2	2						
Б.1.В.40	Организация, планирование и управление строительством	7,8		8кр	7рр	5	180	59	34		19	121	0	64,47															
						3	108	32	16	6	10	76		34,13							3	2							
						2	72	27	18		9	45		30,34								2	3						
Б.1.В.41	Сметное дело в строительстве	7			7рр	3	108	48	16	16	16	60		50,13							3	3							
Б.1.В.42	Охрана труда в строительстве		8			2	72	18	18			54		18,34								2	2						
Б.1.В.43	Технология возведения зданий и сооружений	7	6	7кр	6рпр	5	180	64	32		32	116	0	68,41															
						2	72	32	16		16	40		33,08															
						3	108	32	16		16	76		35,33							2	2							
Б.1.В.44	Системы автоматизированного расчета и проектирования в строительстве		5зо,6зо, 7зо,8зо			8	288	146		146		142	0	147,10															
						2	72	32		32		40		32,25															
						2	72	32		32		40		32,25						2	2								
						3	108	64		64		44		64,30								3	4						
						1	36	18		18		18		18,30									1	2					
Б.1.В.45	Гидравлика инженерного оборудования зданий и сооружений		4			1	36	16	8	8		20		16,32					1	1									
Б.1.В.46	Проектная деятельность		4-7			4	144	32		32	112			33,05				1	0,5	1	0,5	1	0,5						
	Дисциплины (модули) по выбору студента					4	144	64	24	0	40	80	0	64,65															
Б.1.В.47.01	Основы военной подготовки*		6			3	108	48	16		32	60		48,33							3	3							
Б.1.В.47.02	Общевойсковая подготовка*		+			+	+	+	+		+	+		+							+	+							
Б.1.В.47.03	Деловой русский язык**		+			+	+	+	+		+	+		+							+	+							
Б.1.В.47.04	Научный стиль речи**		+			+	+	+	+		+	+		+							+	+							
Б.1.В.48.01	Технология изготовления строительных конструкций		8			1	36	16	8		8	20		16,32															
Б.1.В.48.02	Безопасность строительных систем		+			+	+	+	+		+	+		+								+	+						

Направление подготовки 08.03.01 Строительство
Направленность (профиль) Промышленное и гражданское строительство
(прием 2026 г.)

№ п/п	Содержание блоков	Экза-мены	Зачеты, зачеты с оценкой (зо)	Курсовая работа (КР), курсовой проект (КП)	Реферат (р), контрольная (к), расчетная работа (рр), расчетно-графич. работа (ргр), реферативно-практич. работа (рпр)	Зачет-ных единиц	Учебных часов						Часы в форме практи-ческой подготовки	Часы контактной работы обучающегося с преподавателем	Зач. ед. / ауд. час. в нед.							
							В с е г о	Аудиторных			Самостоят. работа и промежу-точная аттестация	1			2	неделя в семестр						
								Лекции	Лаб-бор.	Практ., Семин.						3	4	5	6	7	8	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15,00	16	16	16	16	16	16	9	
Б.2	Блок 2. Практика					30	1080	0	0	0	0	1080	1080	22,10								
Б.2.О	Обязательная часть Блока 2					5	180	0	0	0	0	180	180	2,50								
Б.2.О.01	Учебная практика (изыскательская геодезическая)		2зо			4	144					144	144	2,00		4	0					
Б.2.О.02	Учебная практика (изыскательская геологическая)		2зо			1	36					36	36	0,50		1	0					
Б.2.В	Часть Блока 2, формируемая участниками образовательных отношений					25	900	0	0	0	0	900	900	19,60								
Б.2.В.03	Учебная практика (ознакомительная)****		4зо			1	36					36	36	0,50								
Б.2.В.04	Производственная практика (технологическая)		4зо			6	216					216	216	2,40			1	0				
Б.2.В.05	Производственная практика (исполнительская)		6зо			9	324					324	324	3,60			6	0				
Б.2.В.06	Производственная практика (преддипломная)		8зо			9	324					324	324	13,10					9	0	9	
Б.3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация					6	216	0	0	0	0	216	0	5,40								
Б.3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	216					216		5,40							6	
Общая трудоемкость ОПОП		в зачетных единицах				240									26	33	29	34	26	38	28	26
		в ауд. часах в нед.				8640	8640	2945	1311	530	1098	5695	1080	3074,95	59	63	64	64	56	60	56	60
ЭД.01	Физическая культура и спорт		1-6				328	328			328			328,00	29	25	25	24,5	22,5	25,5	25,5	15
ЭД.02	Прикладная физическая культура и спорт		+				+	+			+		+	32	64	56	60	56	60			
Ф	Факультативные дисциплины (модули)					11	396	176	134	42	0	220	0	178,6								
Ф.01	Основы строительного дела и рабочих профессий		4			3	108	48	6	42		60		48,26				3	3			
Ф.02	Специальные вопросы проектирования строительных конструкций зданий и сооружений					8	288	128	128	0	0	160	0	130,34								
Ф.02.01	Цифровые технологии в строительстве		4			1	36	16	16			20		16,28				1	1			
Ф.02.02	Архитектурно-строительная акустика		4			1	36	16	16			20		16,28				1	1			
Ф.02.03	Инновационные (плазменные) технологии в строительстве		5			1	36	16	16			20		16,28						1	1	
Ф.02.04	Моделирование взаимодействия зданий и сооружений с окружающей геологической средой		5			1	36	16	16			20		16,28								
Ф.02.05	Аддитивные технологии (3D принтеры)		6			1	36	16	16			20		16,28					1	1		
Ф.02.06	Влияние отказа основных несущих элементов конструкций на напряженно-деформированное состояние и живучесть стержневых систем		6			1	36	16	16			20		16,28					1	1		
Ф.02.07	Теория динамических расчетов зданий и сооружений		7			1	36	16	16			20		16,33						1	1	
Ф.02.08	Урбанистические тенденции развития строительства высотных и крупнопанельных зданий и сооружений		7			1	36	16	16			20		16,33						1	1	
Примечания:																						

Примечания:

- * дисциплины доступны для выбора обучающимся, имеющим гражданство Российской Федерации. Лекционные занятия по дисциплинам проводятся с применением дистанционных образовательных технологий.
** дисциплины доступны для выбора обучающимся, не имеющим гражданство Российской Федерации. Лекционные занятия по дисциплинам проводятся с применением дистанционных образовательных технологий.
*** лекционные занятия по дисциплине проводятся с применением дистанционных образовательных технологий.
**** практика проводится рассредоточенно в течение периода учебных занятий.
Занятия по дисциплине "История России" в 1 семестре проводятся в течение первых 13 недель семестра.
Занятия по дисциплине "Основы российской государственности" в 1 семестре проводятся в течение первых 14 недель семестра.

Календарный учебный график и учебный план по направлению подготовки 08.03.01 Строительство, направленность (профиль) Промышленное и гражданское строительство (прием 2026 г.), уровень высшего образования – бакалавриат, очная форма обучения, срок обучения – 4 года разработаны в соответствии с:

– Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 08.03.01 Строительство. Утвержден Приказом Минобрнауки России от 31.05.2017 г. № 481. Зарегистрирован в Минюсте России 23.06.2017 г. № 47139;

– Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры. Утвержден приказом Минобрнауки России от 06.04.2021 г., № 245. Зарегистрирован в Минюсте России 13.08.2021 г., № 64644.

Образовательная программа содержит отдельные дисциплины (модули) (или части дисциплин (модулей)), реализуемые в формате онлайн-курсов или с применением дистанционных образовательных технологий.

Ответственные разработчики:

Руководитель ОПОП ВО,
зав. кафедрой ТСиТМ

 Б.Б. Лампси

Зав. кафедрой МК

 О.В. Колотов

Зав. кафедрой ЖБКиДК

 Д.А. Ламзин

Зав. кафедрой А

 Д.В. Монич

Зав. кафедрой ОФИГ

 Е.Н. Горохов

Зав. кафедрой ОЭС

 Д.В. Хавин

Зав. кафедрой ТСП

 О.Б. Кондрашкин

Согласовано:

Проректор по учебной работе

 А.А. Гордин

Начальник УМУ

 С.А. Толушов

Начальник НМО УМУ

 О.В. Никулина

Декан ИСФ

 О.Б. Кондрашкин