

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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



УТВЕРЖДАЮ

Ректор НИИАСУ

Д.Л. Щеголев

20.26 г.

**КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
и УЧЕБНЫЙ ПЛАН**
по направлению подготовки 08.03.01 Строительство,
направленность (профиль) Civil engineering
(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

Преподавание на английском языке

Направление подготовки 08.03.01 Строительство

Направленность (профиль) Civil engineering

Очная форма обучения, срок обучения 4 года, преподавание на английском языке

(прием 2026 г.)

[illegible]

Сводные данные по трудоемкости в зачетных единицах

Семестр	Учебные занятия (включая самостоятельную работу и проведение текущего контроля успеваемости) и промежуточная аттестация	Практика	Государственная итоговая аттестация	Итого
1	26	0	0	26
2	28	5	0	33
3	29	0	0	29
4	27	7	0	34
5	27	0	0	27
6	29	9	0	38
7	28	0	0	28
8	10	9	6	25

Условные обозначения:

- З** - учебные занятия;
- И** - промежуточная аттестация;
- П** - практики;
- ПД** - производственная практика, преддипломная (для подготовки (выполнения) выпускной квалификационной работы);
-  - государственная итоговая аттестация;
-  - каникулы;
- *** - нерабочие праздничные дни.
- Пг** - учебная практика (изыскательская геологическая).

Примечания:

** Одна из учебных практик на 1 курсе (изыскательская геодезическая трудоемкостью 4 з.е. или изыскательская геологическая трудоемкостью 1 з.е.) может быть реализована рассредоточенно в течение 2 семестра по усмотрению декана факультета.

Защита курсовых работ (проектов) проводится в соответствии с графиком учебной работы.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

высшего образования

Направление подготовки 08.03.01 Строительство

Направленность (профиль) Civil engineering

Очная форма обучения, срок обучения 4 года, преподавание на английском языке

Типы задач профессиональной деятельности: экспертно-аналитический; изыскательский; проектный; технологический; организационно-управленческий

(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			3	4	5	6	7	8			
								Лекции	Ла-бор.	Практ., Семина.														
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		Ззо			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	13о			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		Ззо		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						
2						72	32	16		16	40		32,28	2	2									
Б.1.О.07	Социальное взаимодействие в отрасли		1			9	324	128	64		64	196	0	130,82										
Б.1.О.08	Математика	1	23о		1,2 (к, рр)	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		13о			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	13о		1к, 2к	2	72	32	16	8	8	40		32,48	2	2								
						3	108	48	16	8	24	60		49,48		3	3							
Б.1.О.11	Химия	2			2к	3	108	48	16	16	16	60		49,48		3	3							
Б.1.О.12	Информационное моделирование					11	396	144	16	96	32	252	0	149,43										
Б.1.О.12.01	Инженерная геометрия и компьютерная графика	1	23о		1рпр,2рпр	8	288	96	16	48	32	192	0	99,33										
						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		Ззо,43о		3рпр,4рпр	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			2рпр	4	144	64	32		32	80		66,51		4	4							
Б.1.О.13.02	Механика жидкости и газа	3			3рпр	2	72	32	16	16		40		34,08			2	2						
Б.1.О.13.03	Техническая механика		Ззо		3рпр	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		23о		2рпр	4	144	32	16	16		112		33,08										
						3	108	48	16	32	0	60	0	51,13				4	2					
Б.1.О.14.02	Инженерная геодезия	1	23о		1рпр, 2рпр	2	72	32	16	16		40		34,08	2	2								
						1	36	16		16		20		17,05			1	1						
						4	144	64	32	32		80	0	65,56										
Б.1.О.15	Строительные материалы	4	3			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		43о			3	108	48	32		16	60		48,31										
Б.1.О.18	Основы механики грунтов и геотехники	4			4рпр	3	108	32	16	16		76		34,08				3	3					
Б.1.О.19	Основы водоснабжения и водоотведения		5		5рпр	3	108	32	16		16	76		33,08						3	2			
Б.1.О.20	Основы теплогазоснабжения и вентиляции		5		5рпр	3	108	32	16		16	76		33,08						3	2			
Б.1.О.21	Электротехника и электроснабжение		3		3рпр	3	108	32	16	16		76		33,08			3	2						
Б.1.О.22	Средства механизации строительства		Ззо			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			6рпр	4	144	48	32		16	96		50,11							4	3		
Б.1.О.25	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством		53о		5рпр	3	108	32	16		16	76		32,68						3	2			
Б.1.О.26	Основы технической эксплуатации объектов строительства		73о		7рпр	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) Civil engineering

(прием 2026 г.)

(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	1	2			3	4	5	6	7	8			
								Лекции	Ла-бор.	Практ., Семина.												неделя в семестр		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	9	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	4					
Б.1.В.32	Металловедение и сварочные работы в строительстве		5			4	144	64	32		32	80		66,51										
Б.1.В.33	Архитектура зданий и сооружений	5,6	4	4кр,5кр, 6кп		3	108	48	16		32	60		50,48					3	3				
Б.1.В.34	Надзор и контроль в строительстве		7			2	72	32	16	16		40		32,28					2	2		2	2	
Б.1.В.35	Устойчивость и основы динамики сооружений		6		6рпр	9	324	128	80		48	196	0	136,20				3	3					
Б.1.В.36	Металлические конструкции	5,6	7зо	5кр, 6кр	7рр	3	108	48	32		16	60		49,51					3	3				
Б.1.В.37	Основания и фундаменты	6,7	5	(5-6)кр	7рпр	3	108	48	32		16	60		50,91						3	2			
Б.1.В.38	Железобетонные и каменные конструкции	7,8	6зо	(7-8)кр	6рр	3	108	48	32		16	60		50,91						2	2			
Б.1.В.39	Конструкции из дерева и пластмасс	8	7зо	(7-8)кр		2	72	32	16		16	40		33,13								2	2	
Б.1.В.40	Организация, планирование и управление строительством	7,8		8кр	7рр	8	288	128	80		48	160	0	133,35				3	3					
Б.1.В.41	Сметное дело в строительстве	7			7рр	3	108	48	16	16	16	60		48,31						3	3			
Б.1.В.42	Охрана труда в строительстве		8			3	108	48	16		32	60		50,91								2	3	
Б.1.В.43	Технология возведения зданий и сооружений	7	6	7кр	6рпр	3	108	36	18		18	72		39,34										
Б.1.В.44	Системы автоматизированного расчета и проектирования в строительстве		5зо,6зо, 7зо,8зо			5	180	66	25	16	25	114	0	69,65							3	3		
Б.1.В.45	Гидравлика инженерного оборудования зданий и сооружений		4			3	108	48	16	16	16	60		48,33								2	2	
Б.1.В.46	Проектная деятельность		4-7			2	72	18	9		9	54		21,32										
	Дисциплины (модули) по выбору студента					5	180	59	34		19	121	0	64,47							3	2		
Б.1.В.47.01	Деловой русский язык		6			3	108	48	16		32	60		34,13										
Б.1.В.47.02	Научный стиль речи		+			+	+	+	+	+	+	+		30,34										
Б.1.В.48.01	Технология изготовления строительных конструкций		8			3	108	48	16	16	16	60		50,13							3	3		
Б.1.В.48.02	Безопасность строительных систем		+			5	180	64	32		32	116	0	68,41								2	2	
						2	72	32	16		16	40		33,08						2	2			
						3	108	32	16		16	76		35,33							3	2		
						8	288	146		146		142	0	147,10										
						2	72	32		32		40		32,25					2	2				
						2	72	32		32		40		32,25							3	4		
						3	108	64		64		44		64,30								1	2	
						1	36	18		18		18		18,30										
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						3	3			
Б.1.В.47.01	Деловой русский язык		6			3	108	48	16		32	60		48,33						+	+			
Б.1.В.47.02	Научный стиль речи		+			+	+	+	+	+	+	+		+								1	2	
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) Civil engineering

(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	1			2	недель в семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
								Лекции	Ла- 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	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16

Примечания:

* 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) Civil engineering (прием 2026 г.), уровень высшего образования – бакалавриат, очная форма обучения, срок обучения – 4 года, преподавание на английском языке 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 может содержать отдельные дисциплины (модули) (или части дисциплин (модулей)), реализуемые в формате онлайн-курсов или с применением дистанционных образовательных технологий.

Ответственный разработчик:

Руководитель ОПОП ВО,
зав. кафедрой ТСиТМ



Б.Б. Лампси

Согласовано:

Проректор по учебной работе



А.А. Гордин

Начальник УМУ



С.А. Толушов

Начальник НМО УМУ



О.В. Никулина

Декан ИСФ



О.Б. Кондрашкин