

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 специальности 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений,
специализация Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений
(прием 2026 г.)

Типы задач профессиональной деятельности:

*научно-исследовательский; организационно-управленческий; экспертно-аналитический; проектный;
контрольно-надзорный; технологический; изыскательский*

Уровень высшего образования – специалитет

Форма обучения – очная

Срок обучения – 6 лет

Календарный учебный график

Специальность 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений
Специализация Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений
Очная форма обучения, срок обучения 6 лет
(прием 2026 г.)

[illegible]

Сводные данные по трудоемкости в зачетных единицах

Сводные данные по трудоемкости в зачетных единицах				
Семестр	Учебные занятия (включая самостоятельную работу и текущий контроль успеваемости) и промежуточная аттестация	Практика	Государственная итоговая аттестация	Итого
1	26	0	0	26
2	27	4	0	31
3	27	0	0	27
4	30	4	0	34
5	29	0	0	29
6	30	6	0	36
7	28	0	0	28
8	31	6	0	37
9	26	0	0	26
10	28	6	0	34
11	20	2	0	22
12	0	24	6	30

Условные обозначения:

- З - учебные занятия;
- Ш - промежуточная аттестация;
- П - практики;
- ПН - практика, научно-исследовательская работа;
- ПД - производственная практика, преддипломная (для подготовки (выполнения) выпускной квалификационной работы);
- Г - государственная итоговая аттестация;
- ☺ - каникулы;
- * - нерабочие праздничные дни.

Примечание:

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

высшего образования

Специальность 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений
 Специализация Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений

Очная форма обучения, срок обучения 6 лет

Типы задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский; организационно-управленческий; экспертно-аналитический; проектный;
 контрольно-надзорный; технологический; изыскательский

(прием 2026 г.)

№ п/п	Содержание блоков	Экза-мены	Зачеты, зачеты с оценкой (зо)	Рефераты (р), контрольные (к), расчетные (расч.-практич.) работы (рр), расчетно-графические работы (ргр), раздел комплексного курсового проекта (рклп)	Курсовая работа (кр), курсовой проект (кл), комплекс-ный курсовой проект (кклп)	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	семестр №				9	10	11	12	
		Лекции	Ла-бор.	Практ., Семин.	5			6	7	8																
																		в семестрах №								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	14,00	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Б.1	Блок 1. Дисциплины (модули)					302	10872	4592	1928	708	1950	6280	0	0	4742,89											
Б.1.0	Обязательная часть Блока 1					220	7920	3320	1480	436	1398	4600	0	0	3422,09											
Б.1.0.01	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.1.0.02	Иностранный язык	4	1,2,3			9	324	128			128	196		130,00												
						2	72	32			32	40		32,25	2	2										
						2	72	32			32	40		32,25			2	2								
						2	72	32			32	40		32,25				2	2							
						3	108	32			32	76		33,25												
Б.1.0.03	Философия	5				4	144	48	32		16	96		49,31					4	3						
Б.1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	8		8к		3	108	48	16	16	16	60		49,53							3	3				
Б.1.0.05	Физическая культура и спорт		1			2	72	32	32			40		32,31	2	2										
Б.1.0.06	Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски		11			3	108	48	32		16	60		48,36										3	3	
Б.1.0.07	Социальное взаимодействие в строительстве	4				3	108	48	32		16	60		49,31				3	3							
Б.1.0.08	Высшая математика	1,2,3	4зо	1к, 1рр, 2к, 2рр, 3к, 3рр, 4к		17	612	224	112		112	388		230,21												
						5	180	80	32		48	100		81,91	5	5										
						5	180	64	32		32	116		65,91			5	4								
						4	144	48	32		16	96		49,91				4	3							
						3	108	32	16		16	76		32,48					3	2						
Б.1.0.09	Информационные технологии	3	2	2к,3к		6	216	80	32	48		136		81,96												
						3	108	32	16	16		76		32,48			3	2								
						3	108	48	16	32		60		49,48				3	3							
Б.1.0.10	Информационное моделирование в строительстве		4зо	4рр		3	108	48	16	32		60		48,68				3	3							
Б.1.0.11	Физика	1,2		1к,2к		8	288	108	32	28	48	180		110,96												
						4	144	60	16	12	32	84		61,48	4	4										
						4	144	48	16	16	16	96		49,48			4	3								
Б.1.0.12	Строительная физика		5	5рр		3	108	48	16		32	60		49,08												
Б.1.0.13	Химия	1		1к		5	180	64	32	16	16	116		65,51	5	4										
Б.1.0.14	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика					9	324	144	32	32	80	180		149,66												
Б.1.0.14.01	Начертательная геометрия	1		1рр		3	108	48	16		32	60		50,18	3	3										
						6	216	96	16	32	48	120		99,48												
Б.1.0.14.02	Инженерная и компьютерная графика		1,2, 3зо	1рр, 2рр, 3рр		1	36	16			16	20		17,15	1	1										
						2	72	32			32	40		33,15			2	2								
						3	108	48	16	32		60		49,18				3	3							
Б.1.0.15	Экономика строительства	11	8зо	8рр	11кр	8	288	128	64	16	48	160		132,53												
						3	108	48	16	16	16	60		49,13							3	3				
						5	180	80	48		32	100		83,40										5	5	
Б.1.0.16	Теоретическая механика	2,3		2рр, 3рр		7	252	112	48		64	140		116,99												
						3	108	48	16		32	60		50,48			3	3								
						4	144	64	32		32	80		66,51				4	4							
Б.1.0.17	Механика жидкости и газа	4		4рр		3	108	48	16	16	16	60		50,08				3	3							

Специальность 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений
Специализация Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений
(прием 2026 г.)

№ п/п	Содержание блоков	Экза-мены	Зачеты, зачеты с оценкой (зо)	Рефераты (р), контрольные (к), расчетные (расч.- практич.) работы (рр), расчетно-графические работы (ргр), раздел комплексного курсового проекта (ржп)	Курсовая работа (кр), курсовой проект (кп), комплекс-ный курсовой проект (ккп)	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	семестр №				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
								Лекции	Ла-бор.	Практ., Семин.		неделя в семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
												16			16													16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16

Специальность 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений
Специализация Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений
(прием 2026 г.)

№ п/п	Содержание блоков	Экза- мены	Зачеты, зачеты с оценкой (зо)	Рефераты (р), контрольные (к), расчетные (расч. - практич.) работы (рр), расчетно-графические работы (ргр), раздел комплексного курсового проекта (рклп)	Курсовая работа (кр), курсовой проект (клп), комплекс-ный курсовой проект (кклп)	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	семестр №				9	10	11	12	
								Лекции	Ла- бор.	Практ., Семин.								5	6	7	8					
																										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	23	24	25	26	27
Б.1.В	Часть Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений					82	2952	1272	448	272	552	1680	0	1320,8												
	Общая часть					74	2664	1144	432	192	520	1520	0	1191,92												
Б.1.В.40	Теория автоматизированного проектирования и расчета		6			3	108	48		48		60		48,25						3	3					
Б.1.В.41	Нелинейные задачи строительной механики		10зо		10ргр	4	144	80	32		48	64		81,16									4	5		
Б.1.В.42	Теория расчета на динамические и сейсмические воздействия	11			11ргр	5	180	96	32	32	32	84		98,16											5	6
Б.1.В.43	Технология конструкционных материалов	5				3	108	48	16	32		60		49,28					3	3						
Б.1.В.44	Основания и фундаменты	7,8, 10	9	7ргр, 10рклп	8клп	11	396	176	48	48	80	220		184,97												
						3	108	48	16		32	60		50,13												
						3	108	48	16		32	60		52,33					3	3						
						2	72	32	16		16	40		32,33								2	2			
Б.1.В.45	Архитектура гражданских и промышленных зданий и сооружений	5,6, 9	7зо, 8	9рклп	5кр, 6кр, 7клп	3	108	48		48		60		50,18										3	3	
						3	108	48	16		32	60		50,88												
						3	108	48	16		32	60		50,88												
						3	108	48	16		32	60		51,33					3	3						
						2	72	32	32			40		32,36								2	2			
						4	144	64	16	32	16	80		67,31									4	4		
Б.1.В.46	Конструкции из дерева и композитных материалов	8	7,9, 10зо	7ргр, 8кр		8	288	112	64		48	176		118,00												
						2	72	32	16		16	40		33,13												
						3	108	32	16		16	76		35,33												
						1	36	16	16			20		16,33									3	2		
Б.1.В.47	Металлические конструкции высотных и большепролетных зданий и сооружений	9, 10		9-10рклп****		2	72	32	16		16	40		33,21									1	1		
						6	216	96	48		48	120		99,57										2	2	
						3	108	48	32		16	60		49,36								3	3			
						3	108	48	16		32	60		50,21									3	3		
Б.1.В.48	Железобетонные конструкции высотных и большепролетных зданий и сооружений	9, 10				6	216	96	48		48	120		99,57												
						3	108	48	32		16	60		49,36									3	3		
						3	108	48	16		32	60		50,21										3	3	
Б.1.В.49	Технология возведения зданий и специальных сооружений, включая высотные и большепролетные здания и сооружения	11	10зо	11рклп	10кр, 11клп	5	180	64	32		32	116		68,54										3	2	
Б.1.В.50	Организация возведения высотных и большепролетных зданий и сооружений	11		11рклп		3	108	32	16		16	76		34,33											2	2
						2	72	32	16		16	40		34,21											3	3
Б.1.В.51	Проектная деятельность		6-10			5	180	40			40	140		41,45						1	0,5	1	0,5	1	0,5	
	Дисциплины по выбору студента					8	288	128	16	80	32	160	0	128,88												
Б.1.В.52.01	Автоматизированное проектирование строительных конструкций высотных и большепролетных зданий и сооружений	9, 10зо				5	180	80		80		100		80,60										2	2	
						2	72	32		32		40		32,30												
						3	108	48		48		60		48,30											3	3
Б.1.В.52.02	Компьютерное проектирование строительных конструкций высотных и большепролетных зданий и сооружений		+			+	+	+		+		+		+									+	+	+	+
Б.1.В.53.01	Основы военной подготовки*		6			3	108	48	16		32	60		48,28						3	3					
Б.1.В.53.02	Общевоенная подготовка*		+			+	+	+	+		+	+		+						+	+					
Б.1.В.53.03	Деловой русский язык**		+			+	+	+	+		+	+		+						+	+					
Б.1.В.53.04	Научный стиль речи**		+			+	+	+	+		+	+		+						+	+					

Специальность 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений
Специализация Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений
(прием 2026 г.)

№ п/п	Содержание блоков	Экза-мены	Зачеты, зачеты с оценкой (зо)	Рефераты (р), контрольные (к), расчетные (расч.-практич.) работы (рр), расчетно-графические работы (ргр), раздел комплексного курсового проекта (ркп)	Курсовая работа (кр), курсовой проект (кп), комплекс-ный курсовой проект (кп)	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	семестр №				9	10	11	12	
								Лекции	Ла-бор.	Практ., Семин.	5								6	7	8						
																						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	24	25	26	27	
Б.2	Блок 2. Практика					52	1872	0	0	0	0	1872	1872	41,92													
Б.2.О	Обязательная часть Блока 2					6	216	0	0	0	0	216	216	3,00													
Б.2.О.01	Учебная практика (изыскательская)		2зо, 4зо			6	216					216	216	3,00		2	0		4	0							
Б.2.В	Часть Блока 2, формируемая участниками образовательных отношений					46	1656	0	0	0	0	1656	1656	38,92													
Б.2.В.02	Учебная практика (ознакомительная)*****		2зо			2	72					72	72	1,00		2	0										
Б.2.В.03	Производственная практика (технологическая)		6зо			6	216					216	216	2,40					6	0							
Б.2.В.04	Производственная практика (исполнительская)		8зо, 10зо			12	432					432	432	4,80							6	0		6	0		
Б.2.В.05	Производственная практика (научно-исследовательская работа)*****		11зо,12зо			6	216					216	216	4,32										2	0	4	0
Б.2.В.06	Производственная практика (преддипломная)		12зо			20	720					720	720	26,40											20	0	
Б.3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация					6	216	0	0	0	0	216	0	8,90													
Б.3.01	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы					6	216					216		8,90											6	0	
Общая трудоемкость ОПОП		в зачетных единицах				360									26	31	27	34	29	36	28	37	26	34	22	30	
		в аудиторных часах в неделю				12960	12960	4592	1928	708	1950	8368	1872	4793,71		57		61		65		65		60		52	
ЭД.01	Физическая культура и спорт		1-6				328	328			328			328,00	32	64	56	60	56	60							
ЭД.02	Прикладная физическая культура и спорт		+				+	+			+			+	+	+	+	+	+	+							
Ф	Факультативные дисциплины (модули)					2	72	32	16	0	16	40	0	32,33													
Ф.01	Технология изготовления строительных конструкций		7			2	72	32	16		16	40		32,33							2	2					

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.

**** Раздел комплексного курсового проекта выполняется по одной из дисциплин по выбору обучающегося.

***** Учебная практика (ознакомительная) в 2 семестре проводится рассредоточенно в течение периода учебных занятий.

***** Производственная практика, научно-исследовательская работа проводится в 11 семестра рассредоточенно в течение периода учебных занятий, в 12 семестре - концентрированно.

Занятия по дисциплине "История России" в 1 семестре проводятся в течении первых 13 недель семестра.

Занятия по дисциплине "Основы российской государственности" в 1 семестре проводятся в течении первых 14 недель семестра.

Календарный учебный график и учебный план по специальности 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений, специализация Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений (прием 2026 г.), уровень высшего образования – специалитет, очная форма обучения, срок обучения – 6 лет разработаны в соответствии с:

– Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – специалитет по специальности 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений. Утвержден Приказом Минобрнауки России от 31.05.2017 г. № 483. Зарегистрирован в Минюсте России 23.06.2017 г. № 47136;

– 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,
профессор кафедры ТСиТМ


_____ П.А. Хазов

Согласовано:

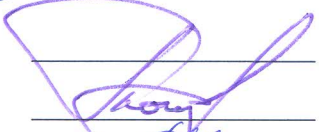
Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Начальник НМО УМУ

Декан ИСФ


_____ А.А. Гордин


_____ С.А. Толушов


_____ О.В. Никулина


_____ О.Б. Кондрашкин