

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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



ТВЕРЖДАЮ

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 гидротехнических сооружений повышенной ответственности
(прием 2026 г.)

*Типы задач профессиональной деятельности:
научно-исследовательский; экспертно-аналитический; проектный*

Уровень высшего образования – специалитет

Форма обучения – очная

Срок обучения – 6 лет

УП-08.05.01-СГСПО-С-О-Н-2026

Календарный учебный график

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

[illegible]

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	25	0	0	25
6	31	6	0	37
7	25	0	0	25
8	29	6	0	35
9	27	0	0	27
10	27	6	0	33
11	28	0	0	28
12	0	26	6	32

Условные обозначения:

- З - учебные занятия;
- П - промежуточная аттестация;
- ПН - практики;
- ПД - практика, научно-исследовательская работа;
- ПД - производственная практика, преддипломная (для подготовки (выполнения) выпускной квалификационной работы);
- ☞ - 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 гидротехнических сооружений повышенной ответственности

Очная форма обучения, срок обучения 6 лет

Типы задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский; экспертно-аналитический; проектный
(прием 2026 г.)

№ п/п	Содержание блоков	Экза-мены	Зачеты, зачеты с оценкой (зо)	Рефераты (р), контрольные (к), расчетные (расчет-практик.) работы (рр), расчетно-графические работы (ргр)	Курсовая работа (кр), курсовой проект (кп), комплекс-ный курсовой проект (кпк)	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 №																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		Лекции	Ла-бор.	Практ., Семина.	недель 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	16	16	16	16	16	16	16	16	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 гидротехнических сооружений повышенной ответственности
(прием 2026 г.)

№ п/п	Содержание блоков	Экза-мены	Зачеты, зачеты с оценкой (зо)	Рефераты (р), контрольные (к), расчетные (расчет-практич.) работы (рр), расчетно-графические работы (ргр)	Курс. раб. (кр), курс. проект (кп), комплекс-ный курсовой проект (ксп)	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 №															
		Лекции	Ла-бор.	Практ., Семина.	неделя в семестр																						
					1			2	3	4		5	6			7	8	9	10	11	12						
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.О.18	Сопротивление материалов. Основы теории упругости и пластичности	4	3	3рр, 4рр		10	360	128	64	8	56	232		132,03													
						4	144	64	32	4	28	80		65,51			4	4									
						6	216	64	32	4	28	152		66,51				6	4								
Б.1.О.19	Строительная механика					15	540	224	96		128	316		232,09													
						8	288	128	64		64	160		133,03													
Б.1.О.19.01	Строительная механика. Общий курс	5,6		5рр, 6рр		4	144	64	32		32	80		66,51					4	4							
						4	144	64	32		32	80		66,51						4	4						
Б.1.О.19.02	Динамика и устойчивость сооружений		7	7рр		4	144	64	32		32	80		65,56							4	4					
Б.1.О.19.03	Теория расчета пластин и оболочек		7	7рр		3	108	32			32	76		33,50							3	2					
Б.1.О.20	Инженерная геология		2зо	2рр		3	108	48	32	16		60		49,11		3	3										
Б.1.О.21	Инженерная экология в строительстве		4			2	72	32	16		16	40		32,28				2	2								
Б.1.О.22	Инженерная геодезия	3		3рр		4	144	64	16	32	16	80		66,08			4	4									
						6	216	96	48	48		120		97,60													
Б.1.О.23	Строительные материалы	3	2зо			3	108	48	16	32		60		48,28		3	3										
						3	108	48	32	16		60		49,31			3	3									
Б.1.О.24	Архитектура	4			4кп	5	180	64	32		32	116		67,81				5	4								
Б.1.О.25	Геотехника		5зо		5кр	5	180	64	32	32		116		65,91					5	4							
Б.1.О.26	Водоснабжение и водоотведение		6зо	6рр		3	108	32	16		16	76		33,08						3	2						
Б.1.О.27	Теплогасоснабжение и вентиляция		6зо	6рр		3	108	32	16		16	76		33,08						3	2						
						4	144	64	32	16	16	80		65,61													
Б.1.О.28	Электротехника и электроснабжение		4, 11зо	4к, 11к		2	72	32	16	16		40		32,48				2	2								
						2	72	32	16		16	40		33,13											2	2	
Б.1.О.29	Обследование и испытание зданий и сооружений		9зо			3	108	64	32	16	16	44		64,36									3	4			
Б.1.О.30	Техническая эксплуатация зданий и сооружений		10зо	10рр		3	108	64	32		32	44		66,16										3	4		
Б.1.О.31	Механизация строительства	5		5рр		4	144	64	32	32		80		66,11					4	4							
						10	360	144	48		96	216		149,75													
Б.1.О.32	Технологии строительного производства	8	6,7	8рр	7кп	3	108	48	16		32	60		48,28						3	3						
						4	144	48	16		32	96		51,33							4	3					
						3	108	48	16		32	60		50,13								3	3				
Б.1.О.33	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством		6	6рр		3	108	48	16		32	60		48,68						3	3						
Б.1.О.34	Железобетонные и каменные конструкции	7,8	9зо	9рр	7кр,8кп	11	396	176	96	16	64	220		184,84													
						4	144	64	32	16	16	80		67,31							4	4					
						4	144	64	32		32	80		68,36								4	4				
						3	108	48	32		16	60		49,16									3	3			
Б.1.О.35	Металлические конструкции	6,7	8зо	8рр	6кр,7кп	11	396	176	96	16	64	220		184,89													
						4	144	64	32		32	80		67,36						4	4						
						4	144	64	32	16	16	80		68,36							4	4					
						3	108	48	32		16	60		49,16								3	3				
Б.1.О.36	Организация проектирования		5			3	108	48	32		16	60		48,31				3	3								
						10	360	128	64		58	232		134,63													
Б.1.О.37	Организация и управление строительным производством	10	8,9	8рр,9рр	10кп	3	108	48	32		16	60		49,16								3	3				
						4	144	48	16		32	96		49,13									4	3			
						3	108	32	16	6	10	76		36,33										3	2		
Б.1.О.38	Основы российской государственности***		1			2	72	56	14		42	16		56,33	2	4											
Б.1.О.39	Основы научных исследований		8			3	108	32	16		16	76		32,33								3	2				

Специальность 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений
Специализация Строительство гидротехнических сооружений повышенной ответственности
(прием 2026 г.)

№ п/п	Содержание блоков	Экза-мены	Зачеты, зачеты с оценкой (зо)	Рефераты (р), контрольные (к), расчетные (расчет-практич.) работы (рр), расчетно-графические работы (ргр)	Курс. раб. (кр), курс. проект (кп), комплекс-ный курсовой проект (кп)	Зачет-ных единиц	Учебных часов						Часы в форме практической 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	семестр №															
								Лекции	Ла-бор.	Практ., Семин.		недель в семестр															
												1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
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	1144	496	184	464	1808	0	1191,04													
	Общая часть					73	2628	1016	432	184	400	1612	0	1059,06													
Б.1.В.40	Гидравлика	6	5		(5-6)кр	5	180	64	32	16	16	116		67,16													
						2	72	32	16	8	8	40		32,28	2	2											
						3	108	32	16	8	8	76		34,88					3	2							
Б.1.В.41	Инженерная гидрология. Гидрологические изыскания	6			6кр	4	144	48	32		16	96		50,91					4	3							
						11	396	144	64	16	64	252		151,73													
Б.1.В.42	Водоподпорные и водопропускные сооружения	7,8			7кр,8кп	5	180	80	32	8	40	100		83,36													
						6	216	64	32	8	24	152		68,36							5	5					
						9	324	144	64	16	64	180		148,73							6	4					
Б.1.В.43	Гидроэнергетические сооружения	11	10зо		(10-11)кп	4	144	64	32	8	24	80		64,36										4	4		
						5	180	80	32	8	40	100		84,36											5	5	
Б.1.В.44	Гидротехнические сооружения водных путей и портов	9,10			(9-10)кп	8	288	128	64	8	56	160		133,73													
						4	144	64	32	8	24	80		65,36									4	4			
						4	144	64	32		32	80		68,36										4	4		
Б.1.В.45	Основания и фундаменты гидротехнических сооружений	9			9кр	4	144	48	32		16	96		51,36													
						5	180	64	32		32	116		66,66													
Б.1.В.46	Эксплуатация и безопасность гидротехнических сооружений	10	9		9к, 10ргр	2	72	32	16		16	40		32,53									2	2			
						3	108	32	16		16	76		34,13										3	2		
						8	288	128	48	16	64	160		132,70													
Б.1.В.47	Технология и организация гидротехнического строительства	11	10		(10-11)кп	4	144	64	32		32	80		64,36											4	4	
						4	144	64	16	16	32	80		68,33												4	4
Б.1.В.48	Гидромеханическое оборудование гидросооружений и гидроэлектростанций	9			9кр	4	144	64	32	16	16	80		67,36													
						6	216	96		96		120		96,90													
Б.1.В.49	Системы автоматизированного проектирования гидротехнических сооружений		9,10,11зо			2	72	32		32		40		32,30										2	2		
						2	72	32		32		40		32,30										2	2		
						2	72	32		32		40		32,30											2	2	
Б.1.В.50	Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов		11зо		11кр	4	144	48	32		16	96		50,36												4	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					9	324	128	64	0	64	196	0	131,98													
						6	216	80	48		32	136		83,70													
Б.1.В.52.01	Сооружения комплексных гидроузлов	11	10зо		(10-11)кр	3	108	48	32		16	80		48,36											3	3	
						3	108	32	16		16	76		35,33												3	2
Б.1.В.52.02	Проектирование и исследования гидротехнических 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	Общевойсковая 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 гидротехнических сооружений повышенной ответственности
(прием 2026 г.)

№ п/п	Содержание блоков	Экза- мены	Зачеты, зачеты с оценкой (зо)	Рефераты (р), контрольные (к), расчетные (расчет- практич.) работы (рр), расчетно-графические работы (ргр)	Курс. раб. (кр), курс. проект (кп), комплекс- ный курсовой проект (кпк)	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., Семина.								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	42,52												
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	39,52												
Б.2.В.02	Учебная практика (ознакомительная)****		2зо			2	72					72	72	1,00		2	0									
Б.2.В.03	Учебная практика (изыскательская (гидрометеорологические изыскания))		6зо			6	216					216	216	3,00					6	0						
Б.2.В.04	Производственная практика (технологическая)		8зо			6	216					216	216	2,40							6	0				
Б.2.В.05	Производственная практика (исполнительская)		10зо			6	216					216	216	2,40									6	0		
Б.2.В.06	Производственная практика (научно- исследовательская работа)		12зо			6	216					216	216	4,32											6	0
Б.2.В.07	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 защита выпускной квалификационной работы					6	216					216		8,90											6	0
Общая трудоемкость ОПОП		в зачетных единицах				360									26	31	27	34	25	37	25	35	27	33	28	32
		в аудиторных часах в неделю				12960	12960	4464	1976	620	1862	8496	1872	4665,72		57	61		62	60		60		60		60
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)					3	108	48	16	32	0	60	0	49,28												
Ф.01	Технология конструкционных материалов	5				3	108	48	16	32		60		49,28					3	3						

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.

**** Учебная практика (ознакомительная) во 2 семестре 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 специальности 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений, специализация Строительство гидротехнических сооружений повышенной ответственности (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,
зав. кафедрой ГС

 И.С. Соболев

Профессор кафедры ГС

 А.В. Янченко

Согласовано:

Проректор по учебной работе

 А.А. Гордин

Начальник УМУ

 С.А. Толушов

Начальник НМО УМУ

 О.В. Никулина

Декан ИСФ

 О.Б. Кондрашкин