

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 – очно-заочная

Срок обучения – 5 лет

2

(прием 2026 г.)

** - в соответствии с графиками учебной работы студентов

Bcero

Направленность (профиль) Промышленное и гражданское строительство

Очно-заочная форма обучения, срок обучения 5 лет

с реализацией обучения организацией основной части контактной работы обучающихся с преподавателем по выходным дням

[illegible]

Условные обозначения:

С - самостоятельная работа, включая практику и контактную с преподавателем работу обучающихся;

ЛЗ - ликвидация задолженностей;

Примечание:

Студенты очно-заочной формы обучения, работающие по профилю избранного в ННГАСУ направления подготовки, все виды практик, за исключением преддипломной, организуют самостоятельно.

Для остальных категорий студентов, а также в случае преддипломной практики, места прохождения и программы практик определяются деканатом (дирекцией) факультета (института) ННГАСУ.

По результатам освоения программ практик обучающиеся представляют письменные отчеты с последующими дифференцированными аттестациями.

- 📖 - промежуточная аттестация, включая аудиторные установочные (обязательные) занятия и самостоятельную работу;

СКР - самостоятельная и контактная с преподавателем работа обучающихся;

☺ - каникулы;

- государственная итоговая аттестация;

П - практика:

* - нерабочие праздничные дни.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

высшего образования

Направление подготовки 08.03.01 Строительство

Направленность (профиль) Промышленное и гражданское строительство

Очно-заочная форма обучения, срок обучения 5 лет

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), тест (т)	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.		1	2			3	4	5	6	7	8	9	10		
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	
Б.1	Блок 1. Дисциплины (модули)					204	7380	624	302	96	226	6756	0	706,85											
Б.1.0	Обязательная часть Блока 1					114	4104	346	172	52	122	3758	0	389,81											
Б.1.0.01	Философия		430		4к	3	108	6	4		2	102		6,50				3	6						
Б.1.0.02	История России	3	1,2		1к,2к,3к	4	144	58	30		28	86		60,42	1	20	1	16	2	22					
Б.1.0.03	Иностранный язык	2	130		1к,2к	3	108	8			8	100		8,50	3	8									
						3	108	8		8	100		9,50		3	8									
Б.1.0.04	Безопасность жизнедеятельности		430		4к	3	108	8	4		4	100		8,50				3	8						
Б.1.0.05	Физическая культура и спорт		1		1т	2	72	4	4			68		4,29	2	4									
Б.1.0.06	Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски	4			4к	3	108	6	4		2	102		7,50				3	6						
Б.1.0.07	Социальное взаимодействие в отрасли		3		3к	2	72	6	4		2	66		6,49			2	6							
Б.1.0.08	Математика	1	230		1,2(к,рр)	9	324	24	10		14	300	0	27,06											
						5	180	14	6		8	166		16,04	5	14									
Б.1.0.09	Информационные технологии		230		2к	4	144	10	4		6	134		11,02		4	10								
						2	72	6	2	2	2	66		6,49		2	6								
Б.1.0.10	Физика	3	230		2к,3к	5	180	18	8	6	4	162	0	19,99											
						2	72	8	4	2	2	64		8,49		2	8								
Б.1.0.11	Химия	2			2к	3	108	8	4	2	2	100		9,50		3	8								
						3	108	10	4	4	2	98		11,50			3	10							
Б.1.0.11	Химия	2			2к	3	108	8	4	2	2	100		9,50		3	8								
Б.1.0.12	Информационное моделирование					11	396	32	4	20	8	364	0	36,4											
Б.1.0.12.01	Инженерная геометрия и компьютерная графика	1	230		1ррр,2ррр	8	288	22	4	10	8	266	0	24,84											
						4	144	12	4		8	132		13,92	4	12									
Б.1.0.12.02	Информационное моделирование в строительстве		330,430		3ррр,4ррр	4	144	10		10		134		10,92		4	10								
						2	72	6		6		66		6,79			2	6							
Б.1.0.13	Механика	3			3ррр	1	36	4		4		32		4,77				1	4						
						10	360	24	14	4	6	336	0	28,43											
Б.1.0.13.01	Теоретическая механика					4	144	10	6		4	134		11,82			4	10							
Б.1.0.13.02	Механика жидкости и газа	5			5ррр	2	72	6	4	2		66		7,79						2	6				
Б.1.0.13.03	Техническая механика		430		4ррр	4	144	8	4		2	136		8,82				4	8						
Б.1.0.14	Инженерные изыскания в строительстве					7	252	14	8	6	0	238	0	16,62											
Б.1.0.14.01	Инженерная геология и экология		230		2ррр	4	144	6	4	2		138		6,82		4	6								
Б.1.0.14.02	Инженерная геодезия	1			1ррр	3	108	8	4	4		100		9,80	3	8									
Б.1.0.15	Строительные материалы	4	3		3к,4к	4	144	12	6	6		132	0	13,98											
						2	72	6	4	2		66		6,49			2	6							
Б.1.0.16	Основы архитектурно-строительного проектирования	3		3кр		2	72	6	2	4		66		7,49				2	6						
						3	108	10	4		6	98		12,30			3	10							
Б.1.0.17	Основы строительных конструкций		530		5к	3	108	10	6		4	98		10,50											
Б.1.0.18	Основы механики грунтов и геотехники	4			4ррр	3	108	6	4	2		102		7,80				3	6				3	6	
Б.1.0.19	Основы водоснабжения и водоотведения		7		7ррр	3	108	6	4		2	102		6,85							3	6			
Б.1.0.20	Основы теплогазоснабжения и вентиляции		7		7ррр	3	108	6	4		2	102		6,85											
Б.1.0.21	Основы теплогазоснабжения и вентиляции		4		4ррр	3	108	6	4	2		102		6,80				3	6						
Б.1.0.22	Электротехника и электроснабжение		4		4ррр	2	72	6	4	2		66		6,49											
Б.1.0.23	Средства механизации строительства		430		4к	5	180	14	8		6	166		16,34				2	6			5	14		
Б.1.0.24	Технологии строительных процессов	5		5кр		4	144	12	8		4	132		13,87											
Б.1.0.25	Организация строительного производства	8			8ррр	3	108	8	6		2	100		8,65						3	8		4	12	
Б.1.0.26	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством		730		7ррр	4	144	12	8		4	132		13,87											
Б.1.0.27	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством		830		8ррр	3	108	8	6		2	100		8,65											
Б.1.0.28	Основы технической эксплуатации объектов строительства				8ррр	3	108	6	4		2	102		6,85								3	6		
Б.1.0.29	Экономика отрасли	9			9р	3	108	8	6		2	100		9,85									3	8	
Б.1.0.30	Основы российской государственности***		1		1к	2	72	6	4		2	66		6,49	2	6									

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

№ п/п	Содержание блоков	Экзам-ны	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), тест (т)	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 промежуточная аттестация	1	2			3	4	5	6	7	8	9	10		
								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	24	25	
Б.1.В	Часть Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений					90	3276	278	130	44	104	2998	0	317,04											
	Общая часть					86	3096	264	122	44	98	2832	0	302											
Б.1.В.29	Аналитическая механика		4		4ргр	2	72	6	2		4	66		6,79				2	6						
Б.1.В.30	Сопротивление материалов	5			5ргр	4	144	12	6	2	4	132		13,82					4	12					
						7	252	22	12		10	230		25,62											
Б.1.В.31	Строительная механика	5,6			5ргр,6ргр	3	108	10	6		4	98		11,80					3	10					
						4	144	12	6		6	132		13,82						4	12				
Б.1.В.32	Металловедение и сварочные работы в строительстве		5		5к	2	72	6	4	2		66		6,49					2	6					
						9	324	26	16		10	298		32,30											
Б.1.В.33	Архитектура зданий и сооружений	5,6	4	4кр, 5кр, 6кп		3	108	6	4		2	102		7,30				3	6						
						3	108	10	6		4	98		12,30					3	10					
						3	108	10	6		4	98		12,70						3	10				
Б.1.В.34	Надзор и контроль в строительстве		9		9к	2	72	6	6			66		6,54								2	6		
Б.1.В.35	Устойчивость и основы динамики сооружений		7		7ргр	2	72	6	4		2	66		6,84						2	6				
						8	288	24	12		12	264		27,69											
Б.1.В.36	Металлические конструкции	7	6зо	6кр, 7кр		4	144	12	6		6	132		13,32						4	12				
						4	144	12	6		6	132		14,37							4	12			
Б.1.В.37	Основания и фундаменты	9	8зо	8кр	9ргр	8	288	24	12		12	264		27,24											
						4	144	12	6		6	132		13,37							4	12			
						4	144	12	6		6	132		13,87								4	12		
Б.1.В.38	Железобетонные и каменные конструкции	8	7зо	8кр	7рр	9	324	28	12	6	10	296		31,26											
						5	180	16	6	4	6	164		16,89						5	16				
						4	144	12	6	2	4	132		14,37								4	12		
Б.1.В.39	Конструкции из дерева и пластмасс	9		9кр		5	180	16	8	2	6	164		18,69									5	16	
Б.1.В.40	Организация, планирование и управление строительством	9		9кр		5	180	16	8		8	164		18,39									5	16	
Б.1.В.41	Сметное дело в строительстве	9			9ргр	3	108	10	4	2	4	98		11,85									3	10	
Б.1.В.42	Охрана труда в строительстве		8		8к	2	72	6	6			66		6,54							2	6			
Б.1.В.43	Технология возведения зданий и сооружений	6		6кр		5	180	16	8		8	164		18,34						5	16				
						8	288	28		28		260		30,11											
Б.1.В.44	Системы автоматизированного расчета и проектирования в строительстве		6зо,7зо, 8зо,9зо		6,7,8,9(к)	2	72	6		6		66		6,49						2	6				
						2	72	6		6		66		6,54							2	6			
						2	72	8		8		64		8,54								2	8		
						2	72	8		8		64		8,54									2	8	
Б.1.В.45	Гидравлика инженерного оборудования зданий и сооружений		6		6к	1	36	4	2	2		32		4,47						1	4				
Б.1.В.46	Проектная деятельность		6,7		6к,7к	4	144	8			8	136		9,02						2	4	2	4		
	Дисциплины (модули) по выбору студента					4	180	14	8	0	6	166	0	15,04											
Б.1.В.47.01	Основы военной подготовки*		8		8к	3	108	8	4		4	100		8,55								3	8		
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		6		6к	1	72	6	4		2	66		6,49						1	6				
Б.1.В.48.02	Безопасность строительных систем		+		+	+	+	+	+		+	+		+						+	+				
Б.2	Блок 2. Практики					30	1080	0	0	0	0	1080	1080	12,05											
Б.2.О	Обязательная часть Блока 2					5	180	0	0	0	0	180	180	0,80											
Б.2.О.01	Учебная практика (испытательная геодезическая)		2зо			4	144					144	144	0,40			4	0							
Б.2.О.02	Учебная практика (испытательная геологическая)		2зо			1	36					36	36	0,40			1	0							
Б.2.В	Часть Блока 2, формируемая участниками образовательных отношений					25	900	0	0	0	0	900	900	11,25											
Б.2.В.03	Учебная практика (ознакомительная)		4зо			1	36					36	36	0,40					1	0					
Б.2.В.04	Производственная практика (технологическая)		6зо			6	216					216	216	0,80						6	0				
Б.2.В.05	Производственная практика (исполнительская)		8зо			9	324					324	324	0,80								9	0		
Б.2.В.06	Производственная практика (преддипломная)		10зо			9	324					324	324	9,25										9	

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 (зс)	Курсовая работа (КР), курсовой проект (КП)	Реферат (Р), контрольная (К), расчетная работа (рр), расчетно-графич. работа (ргр), реферативно- практич. работа (рпр), тест (т)	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	9	10	
								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	24	25
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										
Общая трудоемкость ОПОП		в зачетных единицах в семестр				240									20	28	18	30	22	28	24	31	24	15
		в зачетных единицах в год													48		48		50		55		39	
		в ауд. часах в семестр				8640	8676	624	302	96	226	8052	1080	724,3	72	72	70	68	68	70	64	64	76	0
		в ауд. часах в год													144		138		138		128		76	
ЭД.01	Физическая культура и спорт		2,4,6		2т,4т,6т		328	6	6			322		6,31		2		2		2				
ЭД.02	Прикладная физическая культура и спорт		+		+		+	+	+		+			+		+		+						
Ф	Факультативные дисциплины (модули)					2	72	4	4	0	0	68	0	4,49										
Ф.01	История Нижегородского края		5		5к	2	72	4	4			68		4,49					2	4				

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, очно-заочная форма обучения, срок обучения – 5 лет 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

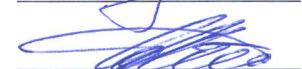
Зав. кафедрой МК

 О.В. Колотов

Зав. кафедрой ЖБКиДК

 Д.А. Ламзин

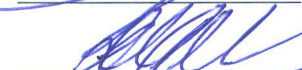
Зав. кафедрой А

 Д.В. Мониц

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

Директор ЦЭО

 С.В. Горбунов