

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) Теплогазоснабжение и вентиляция
(прием 2026 г.)

*Типы задач профессиональной деятельности:
экспертно-аналитический; проектный; технологический*

Уровень высшего образования – бакалавриат

Форма обучения – очно-заочная

Срок обучения – 5 лет

УП-08.03.01-ТГВ-Б-ОЗ-Н-2026

Календарный учебный график
Направление подготовки 08.03.01 Строительство
Направленность (профиль) Теплогазоснабжение и вентиляция
Очно-заочная форма обучения, срок обучения 5 лет
(прием 2026 г.)

		МЕСЯЦЫ И ЧИСЛОВЫЕ ГРАНИЦЫ УЧЕБНОГО ГОДА																																																Бюджет времени в календарных неделях на:														
Курс	сентябрь				октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				май				июнь				июль				август				самостоят. работу, инт. практику и контактную работу с преподавателями	промежут. аттестацию, вкл. аудиторн. установ. занятия и самост. работу	практику	государст. итоговую аттестацию	каникулы	нерабочие праздничные дни	учебный год									
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24																
I	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	36,3	5,7	**	-	8	2	52										
	С	С	С	П	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С								С	С	С	С						
II	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	36,3	5,7	**	-	8	2	52										
	С	С	П	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С								С	С	С	С	С	С	С	С		
III	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	34,9	7,1	**	-	8	2	52										
	С	С	П	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С								С	С	С	С	С	С	С	С		
IV	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	35,9	7,1	**	-	7	2	52										
	С	П	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С								С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
V	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	24,4	5,6	6**	4	41	10	260										
	С	П	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С								С	С	С	С	С	С	С	С	С	С

Направление подготовки 08.03.01 Строительство
Направленность (профиль) Теплогазоснабжение и вентиляция
Очно-заочная форма обучения, срок обучения 5 лет

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

		МЕСЯЦЫ И ЧИСЛОВЫЕ ГРАНИЦЫ УЧЕБНОГО ГОДА																																																Бюджет времени в календарных неделях на:					
Курс	сентябрь				октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				май				июнь				июль				август				самост. работа, вкл. практику и контактную работу с преподавателем обучающихся	практику	государст. итоговую аттестацию	канкулы	нерабочие праздничные дни	учебный год	
	1 7	8 14	15 21	22 28	29 IX 5 X	6 12	13 19	20 26	27 X 2 XI	3 9	10 16	17 23	24 30	1 7	8 14	15 21	22 28	29 XII 4 I	5 11	12 18	19 25	26 I 1 II	2 8	9 15	16 22	23 II 1 III	2 8	9 15	16 22	23 29	30 III 5 IV	6 12	13 19	20 26	27 IV 3 V	4 10	11 17	18 24	25 31	1 7	8 14	15 21	22 28	29 VI 5 VII	6 12	13 19	20 26	27 VII 2 VIII							3 9
I	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	*	C	☾	☾	C	C	C	*	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	ЛЗ				
									*									C	*							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	ЛЗ					
									C									C	*							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	ЛЗ					
									C									C	*							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	ЛЗ					
					СКР	СКР	СКР	СКР	СКР	СКР	СКР	СКР	СКР	СКР	СКР	СКР	СКР	СКР	C	*							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	ЛЗ					
II	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	*	C	☾	☾	C	C	C	*	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	ЛЗ		
									*									C	*							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	ЛЗ				
									C									C	*							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	ЛЗ				
									C									C	*							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	ЛЗ					
					СКР	СКР	СКР	СКР	СКР	СКР	СКР	СКР	СКР	СКР	СКР	СКР	СКР	СКР	C	*							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	ЛЗ				
III	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	*	C	☾	☾	C	C	C	*	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	ЛЗ	
									*									C	*							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	ЛЗ				
									C									C	*							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	ЛЗ				
									C									C	*							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	ЛЗ					
					СКР	СКР	СКР	СКР	СКР	СКР	СКР	СКР	СКР	СКР	СКР	СКР	СКР	СКР	C	*							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	ЛЗ				
IV	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	*	C	☾	☾	C	C	C	*	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	ЛЗ	
									*									C	*							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	ЛЗ				
									C									C	*							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	ЛЗ				
									C									C	*							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	ЛЗ					
					СКР	СКР	СКР	СКР	СКР	СКР	СКР	СКР	СКР	СКР	СКР	СКР	СКР	СКР	C	*							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	ЛЗ				
V	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	*	C	☾	☾	C	C	C	*	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	ЛЗ	
									*									C	*							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	ЛЗ				
									C									C	*							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	ЛЗ				
									C									C	*							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	ЛЗ					
					СКР	СКР	СКР	СКР	СКР	СКР	СКР	СКР	СКР	СКР	СКР	СКР	СКР	СКР	C	*							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	ЛЗ				
** - в соответствии с графиками учебной работы студентов																																																Всего	198	6**	4	42	10	260	

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) Теплогазоснабжение и вентиляция

Очно-заочная форма обучения, срок обучения 5 лет

Типы задач профессиональной деятельности: экспертно-аналитический; проектный; технологический

(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	7344	634	318	78	238	6710	0	718,47											
Б.1.О	Обязательная часть Блока 1					114	4104	346	172	52	122	3758	0	389,70											
Б.1.О.01	Философия		4зо		4к	3	108	6	4		2	102		6,50				3	6						
Б.1.О.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.О.03	Иностранный язык	2	1зо	1к,2к		6	216	16			16	200	0	18,01											
					3	108	8			8	100		8,50	3	8										
						3	108	8			8	100		9,50			3	8							
Б.1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		4зо		4к	3	108	8	4		4	100		8,50					3	8					
Б.1.О.05	Физическая культура и спорт		1		1т	2	72	4	4			68		4,29	2	4									
Б.1.О.06	Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски	4			4к	3	108	6	4		2	102		7,50				3	6						
Б.1.О.07	Социальное взаимодействие в отрасли		5		5к	2	72	6	4		2	66		6,49					2	6					
Б.1.О.08	Математика	1	2зо	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.О.09	Информационные технологии		2зо	2к		4	144	10	4		6	134		11,02			4	10							
					2	72	6	2	2	2	66		6,49			2	6								
Б.1.О.10	Физика	3	2зо	2к,3к		5	180	18	8	6	4	162	0	19,99											
					2	72	8	4	2	2	64		8,49			2	8								
						3	108	10	4	4	2	98		11,50				3	10						
Б.1.О.11	Химия	2			2к	3	108	8	4	2	2	100		9,50			3	8							
Б.1.О.12	Информационное моделирование					11	396	32	4	20	8	364	0	36,40											
Б.1.О.12.01	Инженерная геометрия и компьютерная графика	1	2зо	1ррр,2ррр		8	288	22	4	10	8	266	0	24,84											
					4	144	12	4		8	132		13,92	4	12										
						4	144	10		10		134		10,92			4	10							
Б.1.О.12.02	Информационное моделирование в строительстве		3зо, 4зо	3ррр, 4ррр		3	108	10	0	10	0	98	0	11,55											
					2	72	6		6		66		6,79				2	6							
						1	36	4		4		32		4,77				1	4						
Б.1.О.13	Механика					10	360	24	14	4	6	336	0	28,43											
Б.1.О.13.01	Теоретическая механика	3			3ррр	4	144	10	6		4	134		11,82				4	10						
Б.1.О.13.02	Механика жидкости и газа	5			5ррр	2	72	6	4	2		66		7,79						2	6				
Б.1.О.13.03	Техническая механика		4зо		4ррр	4	144	8	4	2	2	136		8,82					4	8					
Б.1.О.14	Инженерные изыскания в строительстве					7	252	14	8	6	0	238	0	16,63											
Б.1.О.14.01	Инженерная геология и экология		2зо		2ррр	4	144	6	4	2		138		6,82			4	6							
Б.1.О.14.02	Инженерная геодезия	1			1ррр	3	108	8	4	4		100		9,80	3	8									
Б.1.О.15	Строительные материалы	4	3	3к,4к		4	144	12	6	6		132	0	13,97											
					2	72	6	4	2		66		6,49				2	6							
						2	72	6	2	4		66		7,49				2	6						
Б.1.О.16	Основы архитектурно-строительного проектирования	3		3кр		3	108	10	4		6	98		12,30				3	10						
Б.1.О.17	Основы строительных конструкций		5зо		5к	3	108	10	6		4	98		10,50						3	10				
Б.1.О.18	Основы механики грунтов и геотехники	4			4ррр	3	108	6	4	2		102		7,80				3	6						
Б.1.О.19	Основы водоснабжения и водоотведения		7		7ррр	3	108	6	4		2	102		6,85								3	6		
Б.1.О.20	Основы теплогазоснабжения и вентиляции		4		4к	3	108	6	4			102		6,50											
Б.1.О.21	Электротехника и электроснабжение		4		4ррр	3	108	6	4	2		102		6,80					3	6					
Б.1.О.22	Средства механизации строительства		4зо		4к	2	72	6	4	2		66		6,49					2	6					
Б.1.О.23	Технологии строительных процессов	5		5кр		5	180	14	8		6	166		16,34						5	14				
Б.1.О.24	Организация строительного производства	8		8кр		4	144	12	8		4	132		14,37								4	12		
Б.1.О.25	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством		7зо		7ррр	3	108	8	6		2	100		8,65							3	8			
Б.1.О.26	Основы технической эксплуатации объектов строительства		8зо		8к	3	108	6	4		2	102		6,55								3	6		
Б.1.О.27	Экономика отрасли	9			9рр	3	108	8	6		2	100		9,85										3	8
Б.1.О.28	Основы российской государственности***		1		1к	2	72	6	4		2	66		6,49	2	6									

Направление подготовки 08.03.01 Строительство
Направленность (профиль) Теплогазоснабжение и вентиляция
(прием 2026 г.)

№ п/п	Содержание блоков	Экзам-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 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	9	10	
								Лекции	Ла-бор.	Практ., Семин.														
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	3240	288	146	26	116	2952	0	328,77										
	Общая часть					71	2556	220	106	22	92	2336	0	252,328										
Б.1.В.29	Строительная механика		5		5ргр	2	72	6	4		2	66		6,79					2	6				
Б.1.В.30	Гидравлика и аэродинамика		5зо		5ргр	2	72	6	2	2	2	66		6,79					2	6				
Б.1.В.31	Архитектура промышленных зданий	4			4ргр	2	72	6	4		2	66		7,79				2	6					
Б.1.В.32	Механическое оборудование инженерных комплексов и систем	6	5зо		5к,6ргр	6	216	18	6	4	8	198	0	20,31										
						2	72	6	2	4		66		6,49					2	6				
						4	144	12	4		8	132		13,82						4	12			
						6	216	18	10	2	6	198	0	21,26										
Б.1.В.33	Отопление	7	6		6к	2	72	6	4	2		66		6,49						2	6			
						4	144	12	6		6	132		14,77							4	12		
Б.1.В.34	Теплоснабжение	6			6кп	5	180	18	8	4	6	162		20,74						5	18			
Б.1.В.35	Внутренние системы водоснабжения и водоотведения	8			8кп	5	180	18	8	4	6	162		20,79								5	18	
Б.1.В.36	Строительная теплофизика		4		4ргр	2	72	4	2		2	68		4,79				2	4					
Б.1.В.37	Микроклимат зданий		6		6кп	3	108	12	6		6	96		13,70						3	12			
Б.1.В.38	Техническая термодинамика	5			5ргр	3	108	10	6		4	98		11,80										
Б.1.В.39	Газоснабжение. Наружные сети		6		6ргр	3	108	12	6	2	4	96		12,80						3	12			
Б.1.В.40	Тепломассообмен		6зо		6ргр	4	144	12	6		6	132		12,82						4	12			
Б.1.В.41	Генераторы теплоты		6зо		6ргр	3	108	10	6		4	98		10,80						3	10			
Б.1.В.42	Вентиляция и кондиционирование зданий и сооружений	7			7кр	6	216	18	6	4	8	198		20,41							6	18		
Б.1.В.43	Газоснабжение. Внутренние устройства	8			8кр	4	144	12	6		6	132		14,37								4	12	
Б.1.В.44	Теплогенерирующие установки	8			8кп	4	144	12	6		6	132		14,77								4	12	
Б.1.В.46	Проектная деятельность		6,7		6к,7к	6	216	8			8	208		9,06						3	4	3	4	
Б.1.В.46	Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии в системах теплогазоснабжения и вентиляции	7			7к	2	72	8	4		4	64		9,54							2	8		
Б.1.В.47	Автоматизация систем теплогазоснабжения и вентиляции		9		9к	1	36	6	6			30		6,52									1	6
Б.1.В.48	Теплоснабжение. Внутренние устройства		7		7к	2	72	6	4		2	66		6,49							2	6		
	Дисциплины (модули) по выбору студента					19	684	68	40	4	24	616	0	76,44										
Б.1.В.49.01	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**		+		+	+	+	+	+		+	+		+							+	+		
	Модуль 1. Системы обеспечения микроклимата зданий					16	576	60	36	4	20	516	0	67,89										
Б1.В.50.01	Кондиционирование воздуха в промышленных зданиях		8зо		8ргр	2	72	8	6		2	64		8,54							2	8		
Б1.В.51.01	Вентиляция промышленных зданий и технические средства защиты атмосферы	9			9кп	4	144	12	6	2	4	132		14,77									4	12
Б1.В.52.01	Вентиляция гражданских зданий		9зо		9 ргр	3	108	10	6		4	98		10,85									3	10
Б.1.В.53.01	Холодоснабжение зданий и сооружений	9			9кр	3	108	10	6		4	98		12,35									3	10
Б.1.В.54.01	Монтаж, эксплуатация и наладка систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха		9		9к	2	72	10	6		4	62		10,54									2	10
Б.1.В.55.01	Методы повышения энергоэффективности систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха		9		9ргр	2	72	10	6	2	2	62		10,84									2	10
	Модуль 2. Системы тепло- и газоснабжения зданий и населенных мест					16	576	60	34	4	22	516	0	67,79										
Б1.В.50.02	Теоретические основы теплотехники		7		7ргр	2	72	8	4		4	64		8,84							2	8		
Б1.В.51.02	Теплотехническое оборудование и энергосбережение в системах теплогазоснабжения		8зо		8ргр	3	108	10	6		4	98		10,85								3	10	
Б1.В.52.02	Технические средства защиты от выбросов топливосжигающих установок		9		9ргр	3	108	10	6		4	98		10,85									3	10
Б1.В.53.02	Теплоснабжение промышленных предприятий	9			9кр	3	108	12	6	2	4	96		14,35									3	12
Б.1.В.54.02	Эксплуатация и наладка систем теплогазоснабжения		9		9к	2	72	10	6	2	2	62		10,54									2	10
Б.1.В.55.02	Газоснабжение промышленных предприятий	9			9кр	3	108	10	6		4	98		12,35									3	10

Направление подготовки 08.03.01 Строительство
 Направленность (профиль) Теплогазоснабжение и вентиляция
 (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 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.2	Блок 2. Практика					30	1080	0	0	0	0	1080	1080	13,60											
Б.2.О	Обязательная часть Блока 2					5	180	0	0	0	0	180	180	0,80											
Б.2.О.01	Учебная практика (изыскательская геодезическая)		230			4	144					144	144	0,40		4	0								
Б.2.О.02	Учебная практика (изыскательская геологическая)		230			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	12,80											
Б.2.В.03	Учебная практика (ознакомительная)		430			1	36					36	36	0,40				1	0						
Б.2.В.04	Производственная практика (технологическая)		530			6	216					216	216	0,80					6	0					
Б.2.В.05	Производственная практика (исполнительская)		830			9	324					324	324	0,80							9	0			
Б.2.В.06	Производственная практика (преддипломная)		1030			9	324					324	324	10,80									9	0	
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 0	
Общая трудоемкость ОПОП			в зачетных единицах в семестр			240									20	28	16	32	27	27	23	34	18	15	
			в зачетных единицах в год												48		48		54		57		33		
			в ауд. часах в семестр				8640	8640	634	318	78	238	8006	1080	737,47	72	72	64	72	64	86	62	76	66	0
			в ауд. часах в год														144		136		150		138		66
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) Теплогазоснабжение и вентиляция (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 ТГС

 А.Г. Кочев

Зав. кафедрой ОВ

 М.В. Бодров

Согласовано:

Проректор по учебной работе

 А.А. Гордин

Начальник УМУ

 С.А. Толушов

Начальник НМО УМУ

 О.В. Никулина

Директор ЦЭО

 С.В. Горбунов