ИНСТИТУТ - ЦЕНТР ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ

График учебной работы

обучающихся 1 курса, группа ТГВ-25з

Направление подготовки 08.03.01 Строительство

направленность (профиль): Теплогазоснабжение и вентиляция

Очно-заочная форма обучения, срок обучения 5 лет

2025-2026 учебный год

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
_____А.А. Гордин
"01" марта 2025 г.

Семестр 1

Индекс и наименование дисциплины по учебному плану	Кафедра	Зачетных единиц	Количество академических часов					К, Р, РГ, КП, КР	Дежурные субботы	Количество академических часов					
			Всего часов	Аудиторных часов в семестр	22.09 - 28.09.2025					14.01 - 25.01.2026					
					Аудиторные занятия (установочные)					Аудиторные занятия (установочные)			Самостоятельная работа и промежуточная аттестация	Часы в форме практической подготовки	Промежуточная аттестация
					Лекции	Лабораторные занятия	Практические, семинарские занятия			Лекции	Лабораторные занятия	Практические, семинарские занятия			
Б.1.О.02. История России*	истории, философии, педагогики и психологии	1	36	20	6		6	К	04.10, 01.11, 29.11, 27.12, 2025	4		4	**16**		**Зачёт**
Б.1.О.03. Иностранный язык	иностранных языков	3	108	8			4	К				4	**100**		**Зачёт с оценкой**
Б.1.О.05. Физическая культура и спорт^	физической культуры и спорта	2	72	4	2			Т		2			**68**		**Зачёт**
Б.1.О.08. Математика**	математики	5	180	14	6		4	К, РР				4	**166**		**Экзамен**
Б.1.О.12. Информационное моделирование Б.1.О.12.01.Инженерная геометрия и компьютерная графика**	инженерной графики и информационного моделирования	4	144	12	4		6	РГР				2	**132**		**Экзамен**
Б.1.О.14. Инженерные изыскания в строительстве Б.1.О.14.02. Инженерная геодезия**	геоинформатики, геодезии и кадастра	3	108	8	4	4		РГР					**100**		**Экзамен**
Б.1.О.28. Основы российской государственности*	истории, философии, педагогики и психологии	2	72	6	2		2	К		2			**66**		**Зачёт**
				ИТОГО:	**24**	**4**	**22**	-		**8**		**14**	4 **зачета,** 3 **экзамена**		

Условные обозначения: К - контрольная работа, **РР** - расчетная работа, **РГР** - расчетно-графическая работа, **Т** - контрольное тестирование.

Примечания: ^ - лекционные занятия по дисциплине Б.1.О.05. Физическая культура и спорт осуществляются в формате электронного курса

* - лекции читаются совместно: ПГС-25з,ТГВ-25з, СВ-25з,Т-25з;** - лекции читаются совместно: ПГС-25з, ТГВ-25з;

- на лабораторных занятиях количество обучающихся должно быть не более 15 человек

Перевод академических часов в астрономические осуществляется умножением числа академических часов на коэффициент 0,75.

В дежурные субботы обучающийся имеет право получить консультации по курсу лекций, контрольным и лабораторным работам, курсовым работам и курсовым проектам, ликвидировать задолженности по зачетам и экзаменам и сдать текущие зачеты и экзамены по договоренности с преподавателем и направлению дирекции ЦЭО ННГАСУ.

Продолжение графика см. на обороте.

Семестр 2

группа ТГВ-25з

Индекс и наименование дисциплины по учебному плану	Кафедра	Зачетных единиц	Количество академических часов					К. Р. РГ. КП. КР	02.02 - 15.02.2026	Дежурные субботы	Количество академических часов						20.07 - 31.08.2026
			Всего часов	Аудиторных часов в семестр	26.01 - 01.02.2026						15.06 - 28.06.2026						
					Аудиторные занятия (установочные)						Аудиторные занятия (установочные)			Самостоятельная работа и промежуточная аттестация	Часы в форме практической подготовки	Промежуточная аттестация	
					Лекции	Лабораторные занятия	Практические, семинарские занятия				Лекции	Лабораторные занятия	Практические, семинарские занятия				
Б.1.О.02. История России*	истории, философии, педагогики и психологии	1	36	16	4		4	К	КАНИКУЛЫ	28.02, 28.03, 25.04, 30.05, 2026	4		4	20		**Зачёт**	КАНИКУЛЫ
Б.1.О.03. Иностранный язык	иностранных языков	3	108	8			4	К					4	100		**Экзамен**	
Б.1.О.08. Математика**	математики	4	144	10	4		4	К, РР					2	134		**Зачёт с оценкой**	
Б.1.О.09. Информационные технологии**	информационных систем и технологий	2	72	6	2			К				2	2	66		**Зачёт с оценкой**	
Б.1.О.10.Физика**	общей физики и теоретической механики	2	72	8	4		2	К				2		64		**Зачёт с оценкой**	
Б.1.О.11. Химия**	водоснабжения, водоотведения, инженерной экологии и химии	3	108	8	4			К				2	2	100		**Экзамен**	
Б.1.О.12. Информационное моделирование Б.1.О.12.01. Инженерная геометрия и компьютерная графика	инженерной графики и информационного моделирования	4	144	10		10		РГР						134		**Зачёт с оценкой**	
Б.1.О.14. Инженерные изыскания в строительстве Б.1.О.14.01. Инженерная геология и экология**	оснований, фундаментов и инженерной геологии	4	144	6	4			РГР				2		138		**Зачёт с оценкой**	
ЭД.01. Физическая культура и спорт** ЭД.02. Прикладная физическая культура и спорт**	физической культуры и спорта		109	2	2			Т						107		**Зачёт**	
				Итого:	24	10	14				4	8	14	**7 зачетов, 2 экзамена**			
Практика																	
Б.2.О.01. Учебная практика (изыскательская геодезическая)***	геоинформатики, геодезии и кадастра	4	144					-						144	144	**Зачёт с оценкой**	
Б.2.О.02. Учебная практика (изыскательская геологическая)***	оснований, фундаментов и инженерной геологии	1	36					-						36	36	**Зачёт с оценкой**	

Условные обозначения: **К** - контрольная работа, **РР** - расчетная работа, **РГР** - расчетно-графическая работа, **Т** - контрольное тестирование.

Примечания: * - лекции читаются совместно: ПГС-25з,ТГВ-25з, СВ-25з,Т-25з;** - лекции читаются совместно: ПГС-25з, ТГВ-25з;

'- на лабораторных занятиях количество обучающихся должно быть не более 15 человек

*** - Прохождение учебной практики (изыскательской геодезической) и учебной практики (изыскательской геологической) осуществляется в период с 16.02 по 14.06.2026г. Предоставление отчетов по практикам и их защита на зачете осуществляются не позднее 28.06.2026. Вид отчетности - зачет с оценкой.

Перевод академических часов в астрономические осуществляется умножением числа академических часов на коэффициент 0,75.

В дежурные субботы обучающийся имеет право получить консультации по курсу лекций, контрольным и лабораторным работам, курсовым работам и курсовым проектам, ликвидировать задолженности по зачетам и экзаменам и сдать текущие зачеты и экзамены по договоренности с преподавателем и направлению дирекции ЦЭО ННГАСУ.

Директор ЦЭО ННГАСУ С.В. Горбунов

СОГЛАСОВАНО: Начальник УО УМУ Д.В. Бояркин

Начальник НМО УМУ О.В. Никулина

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
_____А.А. Гордин
_____2025 г.

ИНСТИТУТ - ЦЕНТР ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ

График учебной работы

обучающихся 2 курса, группа 7/24

Направление подготовки 08.03.01 Строительство

направленность (профиль): Теплогазоснабжение и вентиляция

Очно-заочная форма обучения, срок обучения 5 лет

2025-2026 учебный год

семестр 3

Индекс и наименование дисциплины по учебному плану	Кафедра	Зачетных единиц	Количество академических часов					К, Р, РГ, КП, КР	Дежурные субботы	Количество академических часов					
			Всего часов	Аудиторных часов в семестр	15.09 -21.09.2025					14.01 - 25.01.2026					
					Аудиторные занятия (установочные)					Аудиторные занятия (установочные)			Самостоятельная работа и промежуточная аттестация	Часы в форме практи-ческой подготовки	Промежу-точная аттестация
					Лекции	Лабораторные занятия**	Практические, семинарские занятия			Лекции	Лабораторные занятия**	Практические, семинарские занятия			
Б.1.О.02. История России*	истории, философии, педагогики и психологии	2	72	22	6		6	К	04.10, 01.11, 29.11, 27.12. 2025	6		4	50		**Экзамен**
Б.1.О.10.Физика*	общей физики и теоретической механики	3	108	10	4		2	К			4		98		**Экзамен**
Б.1.О.12. Информационное моделирование Б.1.О.12.03. Информационное моделирование в строительстве	инженерной графики и информационного моделирования	2	72	6		6		РГР					66		Зачёт с оценкой
Б.1.О.13. Механика Б.1.О.13.01. Теоретическая механика*	общей физики и теоретической механики	4	144	10	6		2	РГР				2	134		**Экзамен**
Б.1.О.15. Строительные материалы*	технологии строительства	2	72	6	4			К			2		66		**Зачёт**
Б.1.О.16.Основы архитектурно-строительного проектирования**	архитектуры	3	108	10	4		4	КР				2	98		**Экзамен**
				ИТОГО	**24**	**6**	**14**	-		**6**	**6**	**8**		**2 зачета, 4 экзамена**	

Условные обозначения: К - контрольная работа, **РГР** - расчетно-графическая работа, **КР** - курсовая работа.

Примечания: * - лекции читаются совместно с группой 3/24-1, ** - лекции читаются совместно с гр. 7/24ус.

- на лабораторных занятиях количество обучающихся должно быть не более 15 человек

Перевод академических часов в астрономические осуществляется умножением числа академических часов на коэффициент 0,75.

В дежурные субботы обучающийся имеет право получить консультации по курсу лекций, контрольным и лабораторным работам, курсовым работам и курсовым проектам, ликвидировать задолженности по зачетам и экзаменам и сдать текущие зачеты и экзамены по договоренности с преподавателем и направлению дирекции ЦЭО ННГАСУ

семестр 4

гр. 7/24

Индекс и наименование дисциплины по учебному плану	Кафедра	Зачетных единиц	Количество академических часов					К, Р, РГ, КП, КР	02.02 - 15.02.2026	Дежурные субботы	Количество академических часов						20.07 - 31.08.2026
			Всего часов	Аудиторных часов в семестр	26.01 - 01.02.2026						15.06 - 28.06.2026						
					Аудиторные занятия (установочные)						Аудиторные занятия (установочные)			Самостоятельная работа и промежуточная аттестация	Часы в форме практической подготовки	Промежуточная аттестация	
					Лекции	Лабораторные занятия**	Практические, семинарские занятия				Лекции	Лабораторные занятия**	Практические, семинарские занятия				
Б.1.О.01. Философия*	истории, философии, педагогики и психологии	3	108	6	4			К		28.02, 28.03, 25.04, 30.05. 2026			2	102		Зачёт с оценкой	КАНИКУЛЫ
Б.1.О.04. Безопасность жизнедеятельности*	техносферной безопасности	3	108	8	4			К					4	100		Зачёт с оценкой	
Б.1.О.06. Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски*	гражданского права и гражданского процесса	3	108	6	4			К					2	102		Экзамен	
Б.1.О.12. Информационное моделирование Б.1.О.12.03. Информационное моделирование в строительстве	инженерной графики и информационного моделирования	1	36	4		4		РГР						32		Зачёт с оценкой	
Б.1.О.13. Механика Б.1.О.13.03. Техническая механика*	теории сооружений и технической механики	4	144	8	4	2		РГР					2	136		Зачёт с оценкой	
Б.1.О.15. Строительные материалы*	технологии строительства	2	72	6	2	4		К						66		Экзамен	
Б.1.О.18. Основы механики грунтов и геотехники*	оснований, фундаментов и инженерной геологии	3	108	6	4	2		РГР						102		Экзамен	
Б.1.О.20. Основы теплогазоснабжения и вентиляции	теплогазоснабжения	3	108	6	4			К					2	102		Зачёт	
Б.1.О.21. Электротехника и электроснабжение*	технологии строительства	3	108	6	4	2		РГР						102		Зачёт	
Б.1.О.22. Средства механизации строительства*	технологии строительства	2	72	6	4	2		К						66		Зачёт с оценкой	
Б.1.В.32. Архитектура промышленных зданий**	архитектуры	2	72	6	4			РГР					2	66		Экзамен	
Б.1.В.37. Строительная теплофизика	отопления и вентиляции	2	72	4	2		2	РГР						68		Зачёт	
ЭД.01. Физическая культура и спорт*	физической культуры и спорта		109	2	2			Т						107		Зачёт	
				Итого:	**42**	**16**	**2**						**14**	**9 зачетов, 4 экзамена**			
Практика																	
Б.2.В.03. Учебная практика (ознакомительная)***	теплогазоснабжения	1	36					–						36	36	Зачёт с оценкой	

Условные обозначения: К - контрольная работа, РГР - расчетно-графическая работа, Т - контрольное тестирование.

Примечания: * - лекции читаются совместно с группой 3/24-1; **- чтение лекций объединить с гр.7-24ус.;

*** - Прохождение учебной (ознакомительной) практики осуществляется рассредоточенно в течение периода самостоятельной работы. Предоставление отчета по практике и его защита на зачете осуществляются не позднее 28.06.2026. Вид отчетности - зачет с оценкой.

'- на лабораторных занятиях количество обучающихся должно быть не более 15 человек

Перевод академических часов в астрономические осуществляется умножением числа академических часов на коэффициент 0,75.

В дежурные субботы обучающийся имеет право получить консультации по курсу лекций, контрольным и лабораторным работам, ликвидировать задолженности по зачетам и экзаменам и сдать текущие зачеты и экзамены по договоренности с преподавателем и направлению дирекции ЦЭО ННГАСУ.

Директор ЦЭО ННГАСУ С.В. Горбунов

СОГЛАСОВАНО: Начальник УО УМУ Д.В. Бояркин

Начальник НМО УМУ О.В. Никулина

ИНСТИТУТ - ЦЕНТР ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ
График учебной работы
обучающихся 3 курса, группа 7/23
Направление подготовки 08.03.01 Строительство
направленность (профиль): Теплогазоснабжение и вентиляция.
Очно-заочная форма обучения, срок обучения 5 лет
2025-2026 учебный год

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
_____А.А. Гордин
"01" марта 2025 г.

семестр 5

Индекс и наименование дисциплины по учебному плану	Кафедра	Зачетных единиц	Количество академических часов					К, Р, РГ, КП, КР	Дежурные субботы	Количество академических часов					
					15.09 - 21.09.2025					12.01 - 25.01.2026					
			Всего часов	Аудиторных часов в семестр	Аудиторные (установочные) занятия					Аудиторные (установочные) занятия			Самостоятельная работа и промежуточная аттестация	Часы в форме практической подготовки	Промежуточная аттестация
					Лекции	Лабораторные занятия*	Практические, семинарские занятия			Лекции	Лабораторные занятия*	Практические, семинарские занятия			
Б.1.О.07.Социальное взаимодействие в отрасли	истории, философии, педагогики и психологии	2	72	6	4			**К**				2	66		**Зачёт**
Б.1.О.13.Механика Б.1.О.13.02. Механика жидкости и газа	гидротехнических сооружений	2	72	6	4			**РГР**	04.10, 01.11,29.11, 27.12. 2025		2		66		**Экзамен**
Б.1.О.17. Основы строительных конструкций	железобетонных, каменных и деревянных конструкций	3	108	10	6			**К**				4	98		**Зачёт с оценкой**
Б.1.О.23. Технологии строительных процессов	технологии строительства	5	180	14	8		6	**КР**					166		**Экзамен**
Б.1.В.30. Строительная механика	теории сооружений и технической механики	2	72	6	4			**РГР**				2	66		**Зачёт**
Б.1.В.31. Гидравлика и аэродинамика	гидротехнических сооружений	2	72	6	2	2		**РГР**				2	66		**Зачёт с оценкой**
Б.1.В.33. Механическое оборудование инженерных комплексов и систем	водоснабжения, водоотведения, инженерной экологии и химии	2	72	6	2			**РГР**			4		66		**Экзамен**
Б.1.В.39. Техническая термодинамика	отопления и вентиляции	3	108	10	4		4	**РГР**		2			98		**Экзамен**
				Итого:	**34**	**2**	**10**	**-**		**2**	**6**	**10**	**4 зачета, 4 экзамена**		
Б.2.В.04. Производственная практика (технологическая)*	теплогазоснабжения	6	216										216	216	**Зачёт с оценкой**

Условные обозначения: К - контрольная работа, **РГР** - расчетно-графическая работа, **КР** - курсовая работа.

Примечания:

- на лабораторных занятиях количество обучающихся должно быть не более 15 человек

* - Прохождение производственной практики (технологической) осуществляется рассредоточенно в течение периода самостоятельной работы. Предоставление отчета по практике и его защита на зачете осуществляются не позднее 25.01.2026 . Вид отчетности - зачет с оценкой.

Перевод академических часов в астрономические осуществляется умножением числа академических часов на коэффициент 0,75.

В дежурные субботы обучающийся имеет право получить консультации по курсу лекций, контрольным и лабораторным работам, курсовым работам и курсовым проектам, ликвидировать задолженности по зачетам и экзаменам и сдать текущие зачеты и экзамены по договоренности с преподавателем и направлению дирекции ЦЭО ННГАСУ.

Продолжение графика см. на обороте.

семестр 6 **гр. 7/23**

Индекс и наименование дисциплины по учебному плану	Кафедра	Зачетных единиц	Количество академических часов					К, Р, РГ, КП, КР	02.02 - 15.02.2026	Дежурные субботы	Количество академических часов						20.07 -31.08.2026
			Всего часов	Аудиторных часов в семестр	26.01 - 01.02.2026						07.06 - 29.06.2026						
					Аудиторные установочные занятия						Аудиторные установочные занятия			Самостоятель-ная работа и промежуточ-ная аттестация	Часы в форме практи-ческой подготовки	Промежу-точная аттестация	
					Лекции	Лабораторные занятия	Практические, семинарские занятия				Лекции	Лабораторные занятия	Практические, семинарские занятия				
Б.1.В.33. Механическое оборудование инженерных комплексов и систем	теплогазоснабжения	4	144	12	4		4	**РГР**	**КАНИКУЛЫ**	28.02, 28.03, 25.04, 30.05, 2026			4	132		**Экзамен**	**КАНИКУЛЫ**
Б.1.В.34. Отопление	отопления и вентиляции	2	72	6	4			**К**				2		66		**Зачёт**	
Б.1.В.35. Теплоснабжение*	теплогазоснабжения	6	216	18	6	4	2	**КП**			2		4	198		**Экзамен**	
Б.1.В.38. Микроклимат зданий	отопления и вентиляции	4	144	12	6		4	**КП**					2	132		**Зачёт**	
Б.1.В.40. Газоснабжение. Наружные сети	теплогазоснабжения	4	144	12	6		2	**РГР**				2	2	132		**Зачёт**	
Б.1.В.41. Тепломассообмен*	отопления и вентиляции	4	144	12	6		2	**РГР**					4	132		**Зачёт с оценкой**	
Б.1.В.42. Генераторы теплоты*	теплогазоснабжения	3	108	10	6		2	**РГР**					2	98		**Зачёт с оценкой**	
ЭД.01. Физическая культура и спорт**	физической культуры и спорта		110	2	2			**Т**						108		**Зачёт**	
				Итого:	**40**	**4**	**16**				**2**	**4**	**18**	**6 зачетов, 2 экзамена**			

Условные обозначения: **РГР** - расчетно-графическая работа, **КП** - курсовой проект, **К** - контрольная работа, **Т** - контрольное тестирование.

Примечания: * - лекции читаются совместно с группой 7/23ус.; ** - лекции читаются совместно с группой 3/23-1

'- на лабораторных занятиях количество обучающихся должно быть не более 15 человек

Перевод академических часов в астрономические осуществляется умножением числа академических часов на коэффициент 0,75.

В дежурные субботы обучающийся имеет право получить консультации по курсу лекций, контрольным и лабораторным работам, курсовым работам и курсовым проектам, ликвидировать задолженности по зачетам и экзаменам и сдать текущие зачеты и экзамены по договоренности с преподавателем и направлению дирекции ЦЭО ННГАСУ.

Директор ЦЭО ННГАСУ С.В. Горбунов

СОГЛАСОВАНО: Начальник УО УМУ Д.В. Бояркин

Начальник НМО УМУ О.В. Никулина

ИНСТИТУТ - ЦЕНТР ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ
График учебной работы
обучающихся 4 курса, группа 7/22
Направление подготовки 08.03.01 Строительство
направленность (профиль): Теплогазоснабжение и вентиляция.
Очно-заочная форма обучения, срок обучения 5 лет
2025-2026 учебный год

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
_____А.А. Гордин
"01" марта 2025 г.

Семестр 7

Индекс и наименование дисциплины по учебному плану	Кафедра	Зачетных единиц	Количество академических часов					К, Р, РГ, КП, КР	Дежурные субботы	Количество академических часов					
					02.09 - 08.09.2025					12.01 - 25.01.2026					
			Всего часов	Аудиторных часов в семестр	Аудиторные (установочные) занятия					Аудиторные (установочные) занятия			Самостоятельная работа и промежуточная аттестация	Часы в форме практи-ческой подготовки	Промежу-точная аттестация
					Лекции	Лабораторные занятия	Практические, семинарские занятия			Лекции	Лабораторные занятия	Практические, семинарские занятия			
Б.1.О.19.Основы водоснабжения и водоотведения	водоснабжения, водоотведения, инженерной экологии и химии	3	108	6	4		2	**РГР**	20.09, 18.10, 29.11, 27.12.2025				102		**Зачёт**
Б.1.О.25. Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством*	инженерной графики и информационного моделирования	3	108	8	6		2	**РПР**					100		**Зачёт с оценкой**
Б.1.В.33. Отопление	отопления и вентиляции	4	144	12	6		4	**КП**				2	132		**Экзамен**
Б.1.В.42. Вентиляция и кондиционирование	отопления и вентиляции	5	180	16	6	4	4	**КР**				2	164		**Экзамен**
Модуль 2. Системы тепло- и газоснабжения зданий и населенных мест															
Б.1.В.45.02. Теоретические основы теплотехники	теплогазоснабжения	3	108	10	6			**РГР**				4	98		**Экзамен**
				Итого:	**28**	**4**	**12**	**-**				**8**	**2 зачета, 3 экзамена**		

Условные обозначения: КП - курсовой проект, **КР** - курсовая работа, **РГР** - расчетно-графическая работа, **РПР** - реферативно-практическая работа
Примечания: * - лекции читаются совместно с группой 3/22-1
- на лабораторных занятиях количество обучающихся должно быть не более 15 человек

Перевод академических часов в астрономические осуществляется умножением числа академических часов на коэффициент 0,75.

В дежурные субботы обучающийся имеет право получить консультации по курсу лекций, контрольным и лабораторным работам, курсовым работам и курсовым проектам, ликвидировать задолженности по зачетам и экзаменам и сдать текущие зачеты и экзамены по договоренности с преподавателем и направлению дирекции ЦЭО ННГАСУ.

Продолжение графика см. на обороте.

Семестр 8

Индекс и наименование дисциплины по учебному плану	Кафедра	Зачетных единиц	Количество академических часов					К, Р, РГ, КП, КР	02.02 - 15.02.2026	Дежурные субботы	Количество академических часов						27.07 -31.08.2026
					26.01 - 01.02.2026						07.06 - 29.06.2026						
					Аудиторные установочные занятия						Аудиторные установочные занятия						
			Всего часов	Аудиторных часов в семестр	Лекции	Лабораторные занятия	Практические, семинарские занятия				Лекции	Лабораторные занятия	Практические, семинарские занятия	Самостоятельная работа и промежуточная аттестация	Часы в форме практи-ческой подготовки	Промежу-точная аттестация	
Б.1.О.24. Организация строительного производства	организации и экономики строительства	4	144	12	8		2	**КР**	КАНИКУЛЫ	28.02, 28.03, 25.04, 30.05 2026			2	132		**Экзамен**	КАНИКУЛЫ
Б.1.О.26. Основы технической эксплуатации объектов строительства	теплогазоснабжения	3	108	6	4			**К**					2	102		**Зачёт с оценкой**	
Б.1.В.28. Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями в условиях профессиональной деятельности*	истории, философии, педагогики и психологии	2	72	6	4			**К**			2			66		**Зачёт**	
Б.1.В.35. Внутренние системы водоснабжения и водоотведения	водоснабжения, водоотведения, инженерной экологии и химии	6	216	18	6		4	**КП**			2	4	2	198		**Экзамен**	
Б.1.В.43. Газоснабжение. Внутренние устройства	теплогазоснабжения	4	144	12	4		4	**КР**			2		2	132		**Экзамен**	
Б.1.В.44. Теплогенерирующие установки	теплогазоснабжения	4	144	12	6		4	**КП**					2	132		**Экзамен**	
Модуль 2. Системы тепло- и газоснабжения зданий и населённых мест																	
Б.1.В.46.02. Теплотехническое оборудование и энергосбережение в системах теплогазоснабжения**	теплогазоснабжения	3	108	10	4		2	**РГР**			2		2	98		**Зачёт с оценкой**	
				Итого:	**36**		**16**				**8**	**4**	**12**	**3 зачета, 4 экзамена**			
Б.2.В.05. Производственная практика (исполнительская)***	теплогазоснабжения	9	324											324	324	**Зачёт с оценкой**	

Условные обозначения: К - контрольная работа, **РГР** - расчетно-графическая работа, **КП** - курсовой проект, **КР** - курсовая работа.

Примечания: * - лекции читаются совместно с группой 3/22-1; ** - лекции читаются совместно с группой 7/23ус.

- на лабораторных занятиях количество обучающихся должно быть не более 15 человек

Перевод академических часов в астрономические осуществляется умножением числа академических часов на коэффициент 0,75.

*** Прохождение производственной практики (исполнительской) осуществляется в период с 01.04 по 01.06.2026, предоставление отчета по практике и его защита на зачете осуществляются не позднее 29.06.2026 . Вид отчетности - зачет с оценкой.

В дежурные субботы обучающийся имеет право получить консультации по курсу лекций, контрольным и лабораторным работам, курсовым работам и курсовым проектам, ликвидировать задолженности по зачетам и экзаменам и сдать текущие зачеты и экзамены по договоренности с преподавателем и направлению дирекции ЦЭО ННГАСУ.

Директор ЦЭО ННГАСУ С.В. Горбунов

СОГЛАСОВАНО: Начальник УО УМУ Д.В. Бояркин

Начальник НМО УМУ О.В. Никулина

ИНСТИТУТ - ЦЕНТР ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ
График учебной работы
обучающихся 5 курса, группа 7/21
Направление подготовки 08.03.01 Строительство
направленность (профиль): Теплогазоснабжение и вентиляция.
Очно-заочная форма обучения, срок обучения 5 лет
2025-2026 учебный год

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
_____А.А. Гордин
«31» января 2025 г.

семестр 9

Индекс и наименование дисциплины по учебному плану	Кафедра	Зачетных единиц	Количество академических часов					К, Р, РГ, КП, КР	2.02-15.02.2026	Дежурные субботы	Количество академических часов					
			Всего часов	Аудиторных часов в семестр	02.09 - 08.09.2025						23.03 - 23.04.2026					
					Аудиторные (установочные) занятия						Аудиторные (установочные) занятия			Самостоятельная работа и промежуточная аттестация	Часы в форме практи-ческой подготовки	Промежу-точная аттестация
					Лекции	Лабораторные занятия*	Практические, семинарские занятия				Лекции	Лабораторные занятия*	Практические, семинарские занятия			
Б.1.О.27. Экономика отрасли*	организации и экономики строительства	3	108	8	6			**РР**	КАНИКУЛЫ	20.09, 18.10, 29.11, 27.12.2025 ; 24.01, 28.02. 2026			2	100		**Экзамен**
Модуль 2. Системы тепло- и газоснабжения зданий и населенных мест																
Б.1.В.47.02. Технические средства защиты от выбросов топливосжигающих установок	теплогазоснабжения	3	108	10	6		2	**РГР**					2	98		**Зачёт**
Б.1.В.48.02. Теплоснабжение промышленных предприятий	теплогазоснабжения	3	108	10	4	2	2	**КР**					2	98		**Экзамен**
Б.1.В.49.02. Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии в системах теплогазоснабжения	теплогазоснабжения	3	108	10	6		2	**РГР**					2	98		**Зачёт с оценкой**
Б.1.В.50.02. Эксплуатация и наладка систем теплогазоснабжения	теплогазоснабжения	2	72	8	4	2	2	**К**						64		**Зачёт**
Б.1.В.51.02. Газоснабжение промышленных предприятий	теплогазоснабжения	3	108	10	6		2	**КР**					2	98		**Экзамен**
Б.1.В.52.02.Автоматизация систем теплогазоснабжения	теплогазоснабжения	2	72	6	6			**К**						66		**Зачёт**
				Итого:	**38**	**4**	**10**	**-**					**10**	**4 зачета, 3 экзамена**		

Условные обозначения: **КР** - курсовая работа, **РГР** - расчетно-графическая работа, **К** - контрольная работа, **РР**-расчетная работа.
Примечания: * - лекции читаются совместно с группой 3/21-1.
'- на лабораторных занятиях количество обучающихся должно быть не более 15 человек
Перевод академических часов в астрономические осуществляется умножением числа академических часов на коэффициент 0,75.

В дежурные субботы обучающийся имеет право получить консультации по курсу лекций, контрольным и лабораторным работам, курсовым работам и курсовым проектам, ликвидировать задолженности по зачетам и экзаменам и сдать текущие зачеты и экзамены по договоренности с преподавателем и направлению дирекции ЦЭО ННГАСУ.

Директор ЦЭО ННГАСУ С.В. Горбунов

СОГЛАСОВАНО: Начальник УО УМУ Д.В. Бояркин
Начальник НМО УМУ О.В. Никулина

ИНСТИТУТ - ЦЕНТР ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ

График учебной работы

обучающихся 5 курса, группа 7/21

Направление подготовки 08.03.01 Строительство

направленность (профиль): Теплогазоснабжение и вентиляция.

Очно-заочная форма обучения, срок обучения 5 лет

2025-2026 учебный год

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

_____ **А.А. Гордин**

01 марта 2025 г.

Семестр 10

Вид аттестации / разделы ВКР по кафедрам \ Месяцы, недели	АПРЕЛЬ		МАЙ				ИЮНЬ				ИЮЛЬ	ИЮЛЬ - АВГУСТ
	20 - 26	27 - 03	04 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	01 - 07	08 - 14	15 - 21	22 - 26	29 - 05	06.07-31.08
	1	2	3	4	5	6	9	8	9	10	11	
Практики												КАНИКУЛЫ
Б.2.В.06. Производственная практика(преддипломная)* включает в себя выполнение выпускной квалификационной работы (9 з.е.) (по кафедре Теплогазоснабжения)		с 24.04 по 06.06.2026 по плану, утвержденному руководителем ВКР, с защитой отчета										
Выпускная квалификационная работа по направлению (ВКР(б)) по разделам:												
Технологическая часть (расчёты, чертежи) (по кафедре Теплогазоснабжения)		с 24.04 по 06.05.2026										
Архитектурно-строительные решения (расчёты, чертежи) (по кафедре Архитектуры)			с 07.05 по 13.05.2026									
Автоматизация (по кафедре Теплогазоснабжения)				с 14.05 по 19.05.2026								
Технология, организация и экономика строительно-монтажных работ (по кафедрам Организации и экономики строительства (50%) и Технологии строительства (50%))					с 20.05 по 29.05.2026							
Экономический раздел (по кафедре Организации и экономики строительства)						с 27.05 по 01.06.2026						
Мероприятия по БЖД и ГО (по кафедре Техносферной безопасности)							с 02.06 по 06.06.2026					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (6 зач.ед.)												
Подготовка к процедуре защиты								с 07.06 по 24.06.2026				
Оформление ВКР(б) (нормоконтроль, сбор подписей)												
Защита ВКР(б) в ГЭК (включая апелляцию)											с 25.06 по 05.07.2026	

Примечания: 1. За нарушение графика учебной работы без уважительных причин обучающийся может быть отстранен от проектирования и отчислен из университета.

2. Контрольные проверки проводит дирекция ЦЭО ННГАСУ совместно с выпускающими кафедрами

3.* - предоставление отчёта по преддипломной практике и его защита на зачёте осуществляется 06.06.2026. Вид отчётности - зачёт с оценкой

Директор ЦЭО ННГАСУ С.В.Горбунов

СОГЛАСОВАНО: Начальник УО УМУ Д.В. Бояркин

Начальник НМО УМУ О.В. Никулина