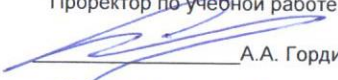


ИНСТИТУТ - ЦЕНТР ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ
График учебной работы
 обучающихся 1 курса, группа ТГВ-26з
Направление подготовки 08.03.01 Строительство
направленность (профиль): Теплогазоснабжение и вентиляция
Очно-заочная форма обучения, срок обучения 5 лет
2026-2027 учебный год

УТВЕРЖДАЮ
 Проректор по учебной работе

 А.А. Гордина
 2026 г.

Семестр 1

Индекс и наименование дисциплины по учебному плану	Кафедра	Зачётных единиц	Количество академических часов					К, Р, РГ, КП, КР	Дежурные субботы	Количество академических часов					
			Всего часов	Аудиторных часов в семестр	22.09 - 28.09.2026					14.01 - 24.01.2027					
					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	03.10, 31.10, 28.11, 26.12, 2026	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

* - чтение лекций объединить в один поток: ПГС-26з, ТГВ-26з, ** - чтение лекций объединить в один поток: ПГС-26з, ПГС-26сз, ТГВ-26сз, ТГВ-26з с применением дистанционных образовательных технологий.

- 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-263

Индекс и наименование дисциплины по учебному плану	Кафедра	Зачетных единиц	Количество академических часов					К, Р, РГ, КП, КР	02.02 - 15.02.2027	Дежурные субботы	Количество академических часов						20.07 - 31.08.2027			
			Всего часов	Аудиторных часов в семестр	25.01 - 01.02.2027						15.06 - 28.06.2027									
					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	27.02, 27.03, 24.04, 29.05, 2027	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	2		К						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	2		К						2	100			Экзамен		
Б.1.О.12. Информационное моделирование	инженерной графики и информационного моделирования	4	144	10		6		РГР				4		134		Зачёт с оценкой				
Б.1.О.12.01. Инженерная геометрия и компьютерная графика																				
Б.1.О.14. Инженерные изыскания в строительстве	оснований, фундаментов и инженерной геологии	4	144	6	4	2		РГР						138		Зачёт с оценкой				
Б.1.О.14.01. Инженерная геология и экология*																				
ЭД.01. Физическая культура и спорт^	физической культуры и спорта		109	2	2			Т						107		Зачёт				
ЭД.02. Прикладная физическая культура и спорт^																				
Итого:					24	14	12					4	4	16	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:

* - чтение лекций объединить в один поток: ПГС-263, ТГВ-263, ;

^ - лекционные занятия по дисциплине ЭД.01. Физическая культура и спорт/ ЭД.02. Прикладная физическая культура и спорт осуществляются в формате электронного курса

^- 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 14.06.2027г. Предоставление отчетов по практикам и их защита на зачете осуществляются не позднее 28.06.2027. 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 УМУ

С.А.Толушов

Начальник УО УМУ

Д.В. Бояркин

Начальник НМО УМУ

О.В. Никулина

ИНСТИТУТ - ЦЕНТР ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ
 График учебной работы
 обучающихся 2 курса, группа ТГВ-253
 Направление подготовки 08.03.01 Строительство
 направленность (профиль): Теплогазоснабжение и вентиляция
 Очно-заочная форма обучения, срок обучения 5 лет
 2026-2027 учебный год

УТВЕРЖДАЮ
 Проректор по учебной работе
 А.А. Гордин
 2026 г.

семестр 3

Индекс и наименование дисциплины по учебному плану	Кафедра	Зачетных единиц	Количество академических часов					К. Р. РГ, КР, КР	Дежурные субботы	Количество академических часов						
			Всего часов	Аудиторных часов в семестр	15.09 -21.09.2026					14.01 - 24.01.2027						
					Аудиторные занятия (установочные)					Аудиторные занятия (установочные)			Самостоятельная работа и промежуточная аттестация		Часы в форме практической подготовки	Промежуточная аттестация
					Лекции	Лабораторные занятия**	Практические, семинарские занятия									
Б.1.О.02. История России*	истории, философии, педагогики и психологии	2	72	22	6		6	К	03.10, 31.10, 28.11, 26.12, 2026	6		4	50		Экзамен	
Б.1.О.10. Физика*	общей физики и теоретической механики	3	108	10	4	4	2	К					98		Экзамен	
Б.1.О.12. Информационное моделирование Б.1.О.12.02. 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	2		К					66		Зачёт	
Б.1.О.16. Основы архитектурно-строительного проектирования**	архитектуры	3	108	10	4		4	КР				2	98		Экзамен	
ИТОГО					24	12	14	-			6		8	2 зачета, 4 экзамена		

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

Примечания:

* - чтение лекций объединить в один поток: ПГС-253, ТГВ-253, ** - чтение лекций объединить в один поток: ТГВ-253, ТГВ-253

- 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. ТГВ-253

Индекс и наименование дисциплины по учебному плану	Кафедра	Зачетных единиц	Количество академических часов						К. Р. РГ. КТ. КР	02.02 - 15.02.2027	Дежурные субботы	Количество академических часов						20.07 - 31.08.2027
			Всего часов	Аудиторных часов в семестр	25.01 - 01.02.2027			15.06 - 28.06.2027										
					Аудиторные занятия (установочные)			Самостоятельная работа и промежуточная аттестация				Часы в форме практической подготовки	Промежуточная аттестация					
					Лекции	Лабораторные занятия**	Практические, семинарские занятия											
Б.1.О.01. Философия*	истории, философии, педагогики и психологии	3	108	6	4				К				2	102			Зачёт с оценкой	
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.12.02. 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.31. Архитектура промышленных зданий**	архитектуры	2	72	6	4				РГР				2	66			Экзамен	
Б.1.В.36. 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	

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

Примечания:

^{*} - на лабораторных занятиях количество обучающихся должно быть не более 15 человек

^А лекционные занятия по дисциплине ЭД.01. Физическая культура и спорт осуществляются в формате электронного курса

^{*} - чтение лекций объединить в один поток: ПГС-253, ТГВ-253; ** - чтение лекций объединить в один поток: ТГВ-253с, ТГВ-253

*** - Прохождение учебной (ознакомительной) практики осуществляется рассредоточенно в течение периода самостоятельной работы. Предоставление отчета по практике и его защита на зачете осуществляются не позднее 28.06.2027. 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, 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 УМУ

С.А. Толушов

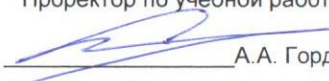
Начальник УО УМУ

Д.В. Бояркин

Начальник НМО УМУ

О.В. Никулина

ИНСТИТУТ - ЦЕНТР ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ
График учебной работы
обучающихся 3 курса, группа 7/24
Направление подготовки 08.03.01 Строительство
направленность (профиль): Теплогазоснабжение и вентиляция.
Очно-заочная форма обучения, срок обучения 5 лет
2026-2027 учебный год

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе

А.А. Гордин
 2026 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					
			Всего часов	Аудиторных часов в семестр	15.09 - 21.09.2026			12.01 - 24.01.2027								
					Аудиторные (установочные) занятия			Аудиторные (установочные) занятия			Самостоятельная работа и промежуточная аттестация	Часы в форме практической подготовки	Промежуточная аттестация			
					Лекции	Лабораторные занятия*	Практические, семинарские занятия									
Б.1.О.07.Социальное взаимодействие в отрасли	истории, философии, педагогики и психологии	2	72	6	4			К	03.10, 31.10, 28.11, 26.12. 2026			2	66		Зачёт	
Б.1.О.13.Механика Б.1.О.13.02. Механика жидкости и газа	гидротехнических сооружений	2	72	6	4	2		РГР					66		Экзамен	
Б.1.О.17. Основы строительных конструкций*	теории сооружений и технической механики	3	108	10	4		2	К		2		2	98		Зачёт с оценкой	
Б.1.О.23. Технологии строительных процессов	технологии строительства	5	180	14	8		4	КР				2	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	4		РГР					66		Экзамен	
Б.1.В.39. Техническая термодинамика	отопления и вентиляции	3	108	10	4		4	РГР		2			98		Экзамен	
Итого:					32	8	10	-			4		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

* - чтение лекций объединить в один поток : 7/24, 3/24-1.

* - Прохождение производственной практики (технологической) осуществляется рассредоточенно в течение периода самостоятельной работы. Предоставление отчета по практике и его защита на зачете осуществляются не позднее 24.01.2027 . 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. 7/24

Индекс и наименование дисциплины по учебному плану	Кафедра	Зачетных единиц	Количество академических часов					К, Р, РГ, КП, КР	02.02 - 15.02.2027	Дежурные субботы	Количество академических часов						20.07 -31.08.2027
			Всего часов	Аудиторных часов в семестр	25.01 - 01.02.2027						07.06 - 29.06.2027						
					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.В.33. Механическое оборудование инженерных комплексов и систем	теплогазоснабжения	4	144	12	4		4	РГР	КАНИКУЛЫ	27.02, 27.03, 24.04, 29.05, 2027			4	132		Экзамен	КАНИКУЛЫ
Б.1.В.34. Отопление	отопления и вентиляции	2	72	6	4	2		К						66		Зачёт	
Б.1.В.35. Теплоснабжение*	теплогазоснабжения	6	216	18	4	4	2	КП			4		4	198		Экзамен	
Б.1.В.38. Микроклимат зданий	отопления и вентиляции	4	144	12	4		4	КП			2		2	132		Зачёт	
Б.1.В.40. Газоснабжение. Наружные сети	теплогазоснабжения	4	144	12	4	2	2	РГР			2		2	132		Зачёт	
Б.1.В.41. Тепломассообмен*	отопления и вентиляции	4	144	12	4		2	РГР			2		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:					32	8	16				10		18	6 зачетов, 2 экзамена			

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

Примечания:

^ лекционные занятия по дисциплине ЭД.01. Физическая культура и спорт осуществляются в формате электронного курса

* лекционные и практические, семинарские занятия проводятся совместно: 7/24ус, 7/24;

^ - 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 НМО УМУ

С.А.Толушов

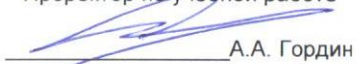
Начальник УО УМУ

Д.В. Бояркин

Начальник НМО УМУ

О.В.Никулина

ИНСТИТУТ - ЦЕНТР ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ
График учебной работы
 обучающихся 4 курса, группа 7/23
Направление подготовки 08.03.01 Строительство
направленность (профиль): Теплогазоснабжение и вентиляция.
Очно-заочная форма обучения, срок обучения 5 лет
2026-2027 учебный год

УТВЕРЖДАЮ
 Проректор по учебной работе

 А.А. Гордин
 2026 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					
			Всего часов	Аудиторных часов в семестр	02.09 - 08.09.2026					12.01 - 24.01.2027					
					Аудиторные (установочные) занятия					Аудиторные (установочные) занятия			Самостоятельная работа и промежуточная аттестация	Часы в форме практической подготовки	Промежуточная аттестация
					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	19.09, 17.10, 28.11, 26.12.2026				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.34. Отопление	отопления и вентиляции	4	144	12	6		4	КП				2	132		Экзамен
Б.1.В.43. 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.46.02. Теоретические основы теплотехники	теплогазоснабжения	2	72	8	4		2	РГР				2	64		Экзамен
Итого:					26	4	14	-			6	2 зачета, 3 экзамена			

Условные обозначения: КП - курсовой проект, КР - курсовая работа, РГР - расчетно-графическая работа, РПР - реферативно-практическая работа

Примечания:

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

* - чтение лекций объединить в один поток: 7/23, 3-23-1

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 - 15.02.2027	Дежурные субботы	Количество академических часов					27.07 - 31.08.2027		
			Всего часов	Аудиторных часов в семестр	25.01 - 01.02.2027						07.06 - 29.06.2027							
					Аудиторные установочные занятия						Аудиторные установочные занятия			Самостоятельная работа и промежуточная аттестация	Часы в форме практической подготовки		Промежу-точная аттестация	
					Лекции	Лабораторные занятия	Практические, семинарские занятия				Лекции	Лабораторные занятия	Практические, семинарские занятия					
Б.1.О.24. Организация строительного производства*	организации и экономики строительства	4	144	12	6		2	КР	КАНИКУЛЫ	27.02, 27.03, 24.04, 29.05 2027	2		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.29. 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.36. 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.44. Газоснабжение. Внутренние устройства	теплогазоснабжения	4	144	12	4		4	КР			2		2	132		Экзамен		
Б.1.В.45. 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.47.02. 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:

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

** лекционные и практические, семинарские занятия проводятся совместно: 7/24ус, 7/23;; **-чтение лекций объединить в один поток: 7/23, 3/23-1.

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 01.06.2027, предоставление отчета по практике и его защита на зачете осуществляются не позднее 29.06.2027. 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 УМУ

С.А.Толушов

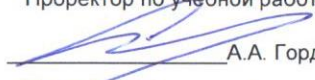
Начальник УО УМУ

Д.В. Бояркин

Начальник НМО УМУ

О.В. Никулина

ИНСТИТУТ - ЦЕНТР ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ
График учебной работы
 обучающихся 5 курса, группа 7/22
 Направление подготовки 08.03.01 Строительство
 направленность (профиль): Теплогазоснабжение и вентиляция.
 Очно-заочная форма обучения, срок обучения 5 лет
 2026-2027 учебный год

УТВЕРЖДАЮ
 Проректор по учебной работе

 А.А. Гордин
 2026 г.

семестр 9

Индекс и наименование дисциплины по учебному плану	Кафедра	Зачетных единиц	Количество академических часов					К, Р, РГ, КП, КР	Дежурные субботы	02.02-15.02.2027	Количество академических часов					
			Всего часов	Аудиторных часов в семестр	02.09 - 08.09.2026						23.03 - 23.04.2027					
					Аудиторные (установочные) занятия						Аудиторные (установочные) занятия			Самостоятельная работа и промежуточная аттестация	Часы в форме практической подготовки	Промежу-точная аттестация
					Лекции	Лабораторные занятия*	Практические, семинарские занятия									
Б.1.О.27. Экономика отрасли*	организации и экономики строительства	3	108	8	6			РР	19.09, 17.10, 28.11, 26.12.2026 ; 23.01, 27.02. 2027	КАНИКУЛЫ			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	4		2	РГР			2		2	98		Зачёт
Б.1.В.48.02. Теплоснабжение промышленных предприятий	теплогазоснабжения	4	144	12	6	2	2	КР					2	132		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	3	108	10	4	2	2	К			2			98		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	4			К			2			66		Зачёт
Итого:					36	4	10	-				6		10	4 зачета, 3 экзамена	

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

Примечания:

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

* - чтение лекций объединить в один поток: 7/22, 3/22-1

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 УМУ

С.А. Толушов

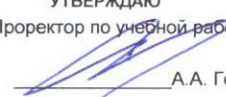
Начальник УО УМУ

Д.В. Бояркин

Начальник НМО УМУ

О.В. Никулина

ИНСТИТУТ - ЦЕНТР ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ
График учебной работы
обучающихся 5 курса, группа 7/22
Направление подготовки 08.03.01 Строительство
направленность (профиль): Теплогазоснабжение и вентиляция.
Очно-заочная форма обучения, срок обучения 5 лет
2026-2027 учебный год

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе

А.А. Гордин
 2026 г.

Семестр 10

Вид аттестации разделы ВКР по кафедрам	Месяцы, недели	Семестр IV												ИЮЛЬ - АВГУСТ 06.07-31.08	
		АПРЕЛЬ		М А Й						И Ю Н Ъ					И Ю Л ь
		20 - 26 1	27 - 03 2	04 - 10 3	11 - 17 4	18 - 24 5	25 - 31 6	01 - 07 9	08 - 14 8	15 - 21 9	22 - 26 10	29 - 05 11			
Практики															
Б.2.В.06. Производственная практика (преддипломная)*, включая выполнение выпускной квалификационной работы (9 з.е.) (по кафедре Теплогазоснабжения)		с 24.04 по 06.06.2027 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 06.05.2027													
Архитектурно-строительные решения (расчёты, чертежи) (по кафедре Архитектуры)				с 07.05 по 13.05.2027											
Автоматизация (по кафедре Теплогазоснабжения)					с 14.05 по 19.05.2027										
Технология, организация и экономика строительно-монтажных работ (по каф. Организации и экономики строительства/ Технологии строительства)					с 20.05 по 29.05.2027										
Экономический раздел (по кафедре Организации и экономики строительства)							с 27.05 по 01.06.2027								
Мероприятия по БЖД и ГО (по кафедре Техносферной безопасности)							с 02.06 по 06.06.2027								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (6 зач.ед.)															
Подготовка к процедуре защиты								с 07.06 по 14.06.2027							
Оформление ВКР(б) (нормоконтроль, сбор подписей)															
Защита ВКР(б) в ГЭК										с 07.06 по 05.07.2027					

КАНИКУЛЫ

- Примечание:**
1. За нарушение графика учебной работы без уважительных причин обучающийся может быть отстранён от проектирования и отчислен из университета.
 2. Контрольные проверки проводит дирекция ЦЭО ННГАСУ совместно с выпускающей кафедрой.
 3. * - предоставление отчёта по производственной практике (преддипломной) и его защита на зачёте осуществляются в последний день практики. Вид отчётности - зачёт с оценкой.
 4. Защита ВКР в Государственной экзаменационной комиссии (ГЭК) состоится с 07.06.2027 по 05.07.2027 по расписанию работы ГЭК.

Директор ЦЭО ННГАСУ  С.В.Горбунов

СОГЛАСОВАНО:

Начальник УМУ

С.А.Толушов

Начальник УО УМУ

Д.В. Бояркин

Начальник НМО УМУ

О.В. Никулина