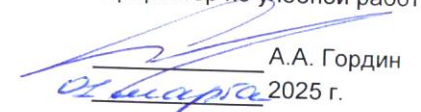


**ФАКУЛЬТЕТ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ И СООРУЖЕНИЙ**  
**График учебной работы**  
**обучающихся 1-го курса, группы М.С-15/03**  
**Направление подготовки 08.04.01 Строительство**  
**Направленность (профиль): Теплогазоснабжение и вентиляция,**  
**семестр 1, 2025 - 2026 учебный год**

УТВЕРЖДАЮ  
 Проректор по учебной работе

  
 А.А. Гордин  
 2025 г.

Индекс и наименование дисциплины по учебному плану	Кафедра	Зачетный единиц	Количество академических часов						Часы в форме практической подготовки	Аудиторных академических часов в неделю	сентябрь																январь		
			Всего	Аудиторных:	из них			Самостоятельная работа и промежуточная аттестация			октябрь				ноябрь				декабрь				промежуточная аттестация	Каникулы					
					Лекции	Лабораторные занятия	Практические семинарские занятия				1				2				3										
											1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			13	14	15	16	23
Б.1.О.01. Социальные коммуникации. Психология*	истории, философии, педагогики и психологии	3	108	16	16		92		1	лекции, самостоятельная работа																зачёт с оценкой			
Б.1.О.04. Основы научных исследований*	организации и экономики строительства	3	108	16	16		92		1	лекции, самостоятельная работа																зачёт с оценкой			
Б.1.О.05. Организация и управление производственной деятельностью**	организации и экономики строительства	4	144	32	16		112		2	лекции, практические занятия, самостоятельная работа																экзамен			
Б.1.В.07. Моделирование процессов в системах теплогазоснабжения и вентиляции	теплогазоснабжения	4	144	32	16		112		2	лекции, практические занятия, самост. работа																зачёт с оценкой			
Б.1.В.08. Экологическая безопасность систем теплогазоснабжения и вентиляции	отопления и вентиляции	4	144	32	16		112		2	лекции, практические занятия, самост. работа																экзамен			
Б.1.В.13. Тепломассообмен в системах теплогазоснабжения и вентиляции и методы обработки экспериментальных данных тепломассообменных процессов	теплогазоснабжения	3	108	32	16		76		2	лекции, практические занятия, самост. работа																зачёт с оценкой			
Модуль 1. Системы обеспечения микроклимата зданий и сооружений										РГР																защита КР			
Б.1.В.17.01 Оптимизация процессов отопления и вентиляции	отопления и вентиляции	4	144	32	16		112		2	лекции, практические занятия, самост. работа																защита КП			
Модуль 2. Теплогазоснабжение населенных мест и предприятий										курсовая работа																защита КР			
Б.1.В.19.02 Создание и поддержание микроклимата в промышленных зданиях и объектах культурного наследия	теплогазоснабжения	4	144	32	16		112		2	лекции, практические занятия, самост. работа																защита КР			
										курсовая работа																защита КР			
										12																модуль 1: 5 зачетов, 2 экзамена модуль 2: 4 зачёта, 3 экзамена			

НЕРАБОЧИЕ ПРАЗДНИЧНЫЕ ДНИ

КАНИКУЛЫ

**Условные обозначения:** РГР - расчетно-графическая работа, КР - курсовая работа, КП - курсовой проект, А - промежуточные итоги текущего контроля успеваемости.

**Примечания:** Обучение 22.12.2025 (понедельник) проводится по расписанию вторника нижней недели.  
 \* - лекции по дисциплине проводятся одним потоком гр.М.С-15/01, М.С-15/02, М.С-15/03, М.С-15/05, М.С-15/06-1, М.С15/06-2, М.С-15/11, М.С-15/16.  
 \*\* - лекции по дисциплине проводятся одним потоком гр. М.С-15/01, М.С-15/02, М.С-15/03, М.С-15/05, М.С-15/06-1, М.С15/06-2, М.С-15/11, М.С-15/16; практические занятия по дисциплине проводятся одним потоком гр. М.С-15/01, М.С-15/03.

Начало занятий во 2 семестре - 02 февраля 2026 г.

Декан ФИЭСиС  Ж.А. Шевченко

СОГЛАСОВАНО:

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

ФАКУЛЬТЕТ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ И СООРУЖЕНИЙ

График учебной работы обучающихся 1-го курса, группы М.С-15/03  
 Направление подготовки 08.04.01 Строительство  
 Направленность (профиль): Теплогазоснабжение и вентиляция,  
 семестр 2, 2025 - 2026 учебный год

УТВЕРЖДАЮ  
 Проректор по учебной работе

*А.А. Горди*  
 2025 г.

Индекс и наименование дисциплины по учебному плану	Кафедра	Зачетных единиц	Количество академических часов						Часы в форме практической подготовки	Аудиторных академических часов в неделю	Месяцы																Промежуточная аттестация	Практики	Каникулы						
			Всего	Аудиторных:	из них			Самостоятельная работа и промежуточная аттестация			февраль				март				апрель				май							июнь		июль		август	
					Лекции	Лабораторные занятия	Практические, семинарские занятия				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16									
Б1.О.02. Деловой иностранный язык	иностраных языков	3	108	16			16	92		1	практические занятия, самостоятельная работа																29.05 - 14.06	15.06 - 12.07	13.07-31.08						
Б.1.О.03. Прикладная математика*	математики	3	108	32	16		16	76		2	лекции, практические занятия, самостоятельная работа																29.05 - 14.06	15.06 - 12.07	13.07-31.08						
Б.1.О.06. Организация проектно-исследовательской деятельности*	организации и экономики строительства	4	144	32	16		16	112		2	лекции, практические занятия, самостоятельная работа																29.05 - 14.06	15.06 - 12.07	13.07-31.08						
Б.1.В.12. Источники теплоты и системы теплоснабжения населенных мест и предприятий	теплогазоснабжения	5	180	32	16	8	8	148		2	лекции, практические и лабораторные занятия, самост. работа																29.05 - 14.06	15.06 - 12.07	13.07-31.08						
Б.1.В.14. Современные методы контроля теплового режима и приборы теплотехнических измерений	отопления и вентиляции	4	144	32	16	8	8	112		2	курсовая работа																29.05 - 14.06	15.06 - 12.07	13.07-31.08						
Модуль 1. Системы обеспечения микроклимата зданий и сооружений																																			
Б.1.В.15.01 Нестационарный теплообмен и теория сушки	отопления и вентиляции	3	108	32	16		16	76		2	лекции, практические занятия, самостоятельная работа																29.05 - 14.06	15.06 - 12.07	13.07-31.08						
Б.1.В.16.01 Повышение энергоэффективности теплового контура зданий	отопления и вентиляции	4	144	32	16		16	112		2	лекции, практические занятия, самостоятельная работа																29.05 - 14.06	15.06 - 12.07	13.07-31.08						
Б.1.В.19.01 Микроклимат в жилых и общественных зданиях	отопления и вентиляции	4	144	32	16		16	112		2	курсовая работа																29.05 - 14.06	15.06 - 12.07	13.07-31.08						
Модуль 2. Теплогазоснабжение населенных мест и предприятий																																			
Б.1.В.15.02 Когенерационные технологии и рациональные схемы систем теплогазоснабжения в строительстве	теплогазоснабжения	4	144	32	16		16	112		2	лекции, практические занятия, самостоятельная работа																29.05 - 14.06	15.06 - 12.07	13.07-31.08						
Б.1.В.17.02 Тепловые балансы в зданиях и сооружениях	теплогазоснабжения	3	108	32	16		16	76		2	лекции, практические занятия, самостоятельная работа																29.05 - 14.06	15.06 - 12.07	13.07-31.08						
Б.1.В.18.02 Утилизация вредных выбросов газоиспользующих установок	теплогазоснабжения	4	144	32	16		16	112		2	лекции, практические занятия, самостоятельная работа																29.05 - 14.06	15.06 - 12.07	13.07-31.08						
										15																	Модуль 1: 4 зачета, 4 экзамена	Модуль 2: 5 зачетов, 3 экзамена							

Б.2.О.01. Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (6 зач. ед.) по кафедре отопления и вентиляции (модуль 1), по кафедре теплогазоснабжения (модуль 2). Зачет с оценкой (принимается в последний день практики).

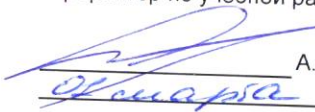
КАНИКУЛЫ

Условные обозначения: РГР - расчетно-графическая работа, КР-курсовая работа, КП - курсовой проект, К - контрольная работа, А - промежуточные итоги текущего контроля успеваемости.  
 Примечания: Обучение проводится: 25.05.2026 (понедельник) – по расписанию понедельника нижней недели; 26.05.2026 (вторник) – по расписанию понедельника нижней недели; 27.05.2026 (среда) – по расписанию пятницы верхней недели; 28.05.2026 (четверг) – по расписанию субботы нижней недели.  
 \*- лекции по дисциплине проводятся одним потоком гр. М.С-15/01, М.С-15/02, М.С-15/03, М.С-15/05, М.С-15/06-1, М.С-15/06-2, М.С-15/11, М.С-15/16; практические занятия по дисциплине проводятся одним потоком гр. М.С-15/01, М.С-15/03.  
 Перевод академических часов в астрономические осуществляется умножением числа академических часов на коэффициент 0,75.  
 Начало занятий в 3 семестре - 01 сентября 2026 г.

Декан ФИЭСИС *Ж.А. Шевченко* Ж.А. Шевченко СОГЛАСОВАНО: Начальник УО УМУ *Н.В. Бояркин* Н.В. Бояркин Начальник НМО УМУ *О.В. Никулина* О.В. Никулина

**ФАКУЛЬТЕТ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ И СООРУЖЕНИЙ**  
**График учебной работы**  
**обучающихся 2-го курса, группы М.С-14/03**  
**Направление подготовки 08.04.01 Строительство**  
**Направленность (профиль): Теплогасоснабжение и вентиляция,**  
**семестр 3, 2025 - 2026 учебный год**

**УТВЕРЖДАЮ**  
 Проректор по учебной работе

  
 А.А. Гордин  
 2025 г.

Индекс и наименование дисциплины по учебному плану	Кафедра	Зачётных единиц	Количество академических часов						Часы в форме практической подготовки	Аудиторных академических часов в неделю	Сентябрь																октябрь		ноябрь		декабрь				январь		
			Всего	Аудиторных:	из них			Самостоятельная работа и промежуточная аттестация			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	22	практика	промежуточная аттестация	01.01-08.01	промежуточная аттестация	Каникулы					
					Лекции	Лабораторные занятия	Практические, семинарские занятия																														
Б.1.В.09. Расчет тепломассообмена в строительстве	отопления и вентиляции	3	108	32	16		16	76	2	лекции, практические занятия, самостоятельная работа																РГР				защита КР				зачёт с оценкой			
Б1.В.10. Газоснабжение населенных мест и промышленных предприятий	теплогасоснабжения	3	108	32	16		16	76	2	практические занятия, самостоятельная работа																РГР								экзамен			
Б.1.В.11. Отопление и вентиляция сельскохозяйственных и производственных зданий	отопления и вентиляции	4	144	32	16		16	112	2	лекции, практические занятия, самост. работа																РГР								зачёт с оценкой			
Модуль 1. Системы обеспечения микроклимата зданий и сооружений																																					
Б.1.В.18.01 Энергосбережение в системах отопления и вентиляции	отопления и вентиляции	3	108	32	16		16	76	2	лекции, практические занятия, самост. работа																РГР								зачёт с оценкой			
Б.1.В.20.01 Особенности расчета, проектирования и конструирования систем отопления и вентиляции	отопления и вентиляции	6	216	32	16		16	184	2	лекции, практические занятия, самост. работа																РГР								экзамен			
Б.1.В.21.01 Энергоаудит гражданских и промышленных зданий	отопления и вентиляции	3	108	32	16	8	8	76	2	курсовой проект																РГР								экзамен			
Модуль 2. Теплогасоснабжение населенных мест и предприятий																																					
Б.1.В.16.02 Экозащитные технологии в системах теплогасоснабжения и современные методики теплотехнического расчета топливоиспользующих установок	теплогасоснабжения	3	108	32	16		16	76	2	лекции, практические занятия, самост. работа																РГР								зачёт с оценкой			
Б.1.В.20.02 Особенности расчета, проектирования и конструирования систем теплогасоснабжения	теплогасоснабжения	6	216	32	16		16	184	2	лекции, практические занятия, самост. работа																РГР								экзамен			
Б.1.В.21.02 Энергетическое обследование зданий и сооружений	теплогасоснабжения	3	108	32	16	8	8	76	2	лекции, лабор. работы, практические занятия, самост. работа																РГР								экзамен			
Ф.01. Правовые основы противодействия коррупции	гражданского права и гражданского процесса	2	72	16	16			56	1	лекции, самостоятельная работа																РГР								зачёт			




Б.2.В.02. Производственная практика (научно-исследовательская работа) (4 з.ед.) проводится рассредоточенно в течение периода учебных занятий по кафедре отопления и вентиляции (модуль 1), по кафедре теплогасоснабжения (модуль 2). Зачёт с оценкой (принимается в последний день практики)

**НЕРАБОЧИЕ ПРАЗДНИЧНЫЕ ДНИ**

**КАНИКУЛЫ**

**Условные обозначения:** РГР - расчетно-графическая работа, КР - курсовая работа, КП - курсовой проект, А - промежуточные итоги текущего контроля успеваемости.

**Примечания:** Обучение 22.12.2025 (понедельник) проводится по расписанию вторника нижней недели. Перевод академических часов в астрономические осуществляется умножением числа академических часов на коэффициент 0,75.

Декан ФИЭСИС  Ж.А. Шевченко СОГЛАСОВАНО: Начальник УО УМУ  Д.В. Бояркин  
 Начальник НМО УМУ  О.В. Никулина

ФАКУЛЬТЕТ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ И СООРУЖЕНИЙ

График учебной работы

обучающихся 2-го курса, группы М.С-14/03

Направление подготовки 08.04.01 Строительство

Направленность (профиль): Теплогазоснабжение и вентиляция

семестр 4, 2025 - 2026 учебный год

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

А.А. Гордин

*А.А. Гордин* 2025 г.

Вид аттестации разделы ВКР	Месяцы, недели	КАЛЕНДАРНЫЕ СРОКИ																				
		январь	февраль				март				апрель				май				июнь			
		28-31 1	1-15 2	16-22 3	23-01 4	2-8 5	9-15 6	16-22 7	23-29 10	30-05 9	6-12 10	13-19 11	20-26 12	27-03 13	4-10 14	11-17 15	18-24 16	25-31 17	1-7 18	8-14 19	15-21 20	22-28 21
<b>Практики</b>																						
Б.2.В.02. Производственная практика (научно-исследовательская работа) (15 зач.ед) по кафедре отопления и вентиляции (модуль 1), по кафедре теплогазоснабжения (модуль 2).	с 28.01 по 09.04.2026 г.																					
Б.2.В.03. Производственная практика (преддипломная). Практика включает в себя выполнение выпускной квалификационной работы** (12 з.е) по кафедре отопления и вентиляции (модуль 1), по кафедре теплогазоснабжения (модуль 2)											с 10.04 по 06.06.2026 г. по плану, утвержденному руководителем ВКР, с защитой отчета											
<b>Государственная итоговая аттестация (6 з.е)</b>																						
Подготовка к процедуре защиты и защита ВКР(м) в ГЭК																				с 07.06 по 05.07.2026 г.		

**Примечание:** 1. За нарушение графика учебной работы без уважительных причин обучающийся может быть отстранён от проектирования и отчислен из университета.  
 2. Контрольные проверки проводит деканат ФИЭСиС совместно с выпускающей кафедрой.  
 3. \* - представление отчёта по производственной практике (научно-исследовательской работе) и его защита на зачёте осуществляются в последний день практики. Вид аттестации - зачёт с оценкой.  
 \*\* - представление отчёта по производственной практике (преддипломной) и его защита на зачёте осуществляются 06.06.2026 г. Вид аттестации - зачёт с оценкой.

Декан ФИЭСиС

*Ж.А. Шевченко*

Ж.А. Шевченко

СОГЛАСОВАНО: Начальник УО УМУ

Начальник НМО УМУ

*Д.В. Бояркин*

Д.В. Бояркин  
О.В. Никулина

*О.В. Никулина*

