

ГОУ "Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко"
ПГУ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 29.05.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



2.08.03.01

2.08.03.01 Строительство

Профиль: Теплогасоснабжение и вентиляция
Кафедра: Инженерно-экологических систем
Факультет: БПФ

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная (ускоренное обучение)
Срок получения образования: 3г 6м

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
Учебный год 2019-2020
Образовательный стандарт № 481 от 31.05.2017

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	проектный
+	-	организационно-управленческий
+	-	сервисно-эксплуатационный
+	-	технологический

СОГЛАСОВАНО

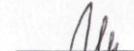
Проректор по ОП и МКО

 / Скитская Л.В./

Начальник УАПисКО

 / Топор А.В./

И.о.директора БПФ

 / Иванова С.С./

Зав. кафедрой

 / Плешко П.Д./

Зам.директора по УМР ВПО

 / Руснак И.М./

Ст.методист ВПО

 / Касьян К.В./

		курс 1	курс 2	курс 3	курс 4	курс 5	итого
	Теоретическое обучение	38 2/6	38 2/6	34 2/6	14 1/6	5/6	126
Э	Экзаменационные сессии	4	4	4	1		13
П	Производственная практика			4			4
Пд	Преддипломная практика				2		2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				4		4
К	Каникулы	8	8	8	3		27
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 4/6 (10 дн)	1 4/6 (10 дн)	1 4/6 (10 дн)	5/6 (5 дн)	1/6 (1 дн)	6 (36 ч)
Продолжительность обучения <input type="checkbox"/> (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	не менее 12 нед и не более 39	менее 12 нед	
Итого		52	52	52	25	1	182
Студентов							
Групп							

-	-	-	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов						Изучено и зачтено						Подлежит изучению		Курс 1	Курс 2	Курс 3		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Формы контроля						з.е.	Часов	з.е.	Часов	-	-	-
																	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.					з.е.	Часов	з.е. на курсе

Блок 1. Дисциплины (модули)

Обязательная часть

+	Б1.0.01	История		1					2	2	72	72	10	10	58	4	-	-	-	-	-	-			2	72	2		
+	Б1.0.02	Философия	1						4	4	144	144	10	10	125	9	-	-	-	-	-	+			4	144	4		
+	Б1.0.03	Иностранный язык	1						7	7	252	252	16	16	227	9	-	-	-	-	-	+			7	252	7		
+	Б1.0.04	Экономика			1				3	3	108	108	10	10	94	4	-	-	-	-	-	+			3	108	3		
+	Б1.0.05	Правоведение (основы законодательства в строительстве)			1				3	3	108	108	10	10	94	4	-	-	-	-	-	+			3	108	3		
+	Б1.0.06	Математика	12					2	12	12	432	432	54	54	360	18	-	-	-	-	-	+			12	432	8	4	
+	Б1.0.07	Физика	1					1	6	6	216	216	26	26	181	9	-	-	-	-	-	-			6	216	6		
+	Б1.0.08	Химия	1					1	3	3	108	108	20	20	79	9	-	-	-	-	-	-			3	108	3		
+	Б1.0.09	Экология		1					2	2	72	72	8	8	60	4	-	-	-	-	-	-			2	72	2		
+	Б1.0.10	Информатика							3	3	108	108					-	-	+	-	-	+	3	108					
+	Б1.0.11	Теоретическая механика			1			1	5	5	180	180	20	20	156	4	-	-	-	-	-	-			5	180	5		
+	Б1.0.12	Инженерная графика (начертательная геометрия, черчение, компьютерная графика)							6	6	216	216					+	-	-	-	-	+	6	216					
+	Б1.0.13	Механика грунтов		2					2	2	72	72	8	8	60	4	-	-	-	-	-	-			2	72		2	
+	Б1.0.14	Основы архитектуры и строительных конструкций	2					2	4	4	144	144	28	28	107	9	-	-	-	-	-	-			4	144		4	
+	Б1.0.15	Геодезия							3	3	108	108					-	-	+	-	-	+	3	108					
+	Б1.0.16	Геология							2	2	72	72					-	+	-	-	-	-	2	72					
+	Б1.0.17	Безопасность жизнедеятельности							3	3	108	108					-	-	+	-	-	+	3	108					
+	Б1.0.18	Строительные материалы			2			2	3	3	108	108	10	10	94	4	-	-	-	-	-	-			3	108		3	
+	Б1.0.19	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества							2	2	72	72					-	+	-	-	-	-	2	72					
+	Б1.0.20	Теплогоснабжение и вентиляция							2	2	72	72					-	+	-	-	-	-	2	72					
+	Б1.0.21	Водоснабжение и водоотведение							2	2	72	72					-	+	-	-	-	-	2	72					
+	Б1.0.22	Общая электроника и электротехника, вертикальный транспорт			2			2	3	3	108	108	14	14	90	4	-	-	-	-	-	-			3	108		3	
+	Б1.0.23	Технологические процессы в строительстве	2					2	4	4	144	144	14	14	121	9	-	-	-	-	-	-			4	144		4	
+	Б1.0.24	Основы организации и управления в строительстве	2					2	3	3	108	108	12	12	87	9	-	-	-	-	-	-			3	108		3	
+	Б1.0.25	Сопротивление материалов и строительная механика	2					2	6	6	216	216	14	14	193	9	-	-	-	-	-	-			6	216		6	
+	Б1.0.26	Культурология		1					2	2	72	72	8	8	60	4	-	-	-	-	-	-			2	72	2		
+	Б1.0.27	Родной язык и культура речи							2	2	72	72					-	+	-	-	-	-	2	72					
+	Б1.0.28	Введение в профессиональную деятельность		1					2	2	72	72	10	10	58	4	-	-	-	-	-	-			2	72	2		
+	Б1.0.29	Физическая культура							2	2	72	72					-	+	-	-	-	-	2	72					
									103	103	3708	3708	302	302	2304	130							27	972	76	2736	47	29	

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

+	Б1.8.01	Экономика отрасли			4			4	3	3	108	108	8	8	96	4	-	-	-	-	-	-			3	108			
---	---------	-------------------	--	--	---	--	--	---	---	---	-----	-----	---	---	----	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	-----	--	--	--

+	Б1.В.02	Основы политической власти ПМР		1				2	2	72	72	8	8	60	4	-	-	-	-	-	-			2	72	2			
+	Б1.В.03	История ПМР						3	3	108	108					+	-	-	-	-	+	3	108						
+	Б1.В.04	Механика жидкости и газа	2				2	3	3	108	108	16	16	83	9	-	-	-	-	-	+			3	108		3		
+	Б1.В.05	Теоретические основы теплотехники (техническая термодинамика и теплообмен)	2			2		5	5	180	180	16	16	155	9	-	-	-	-	-	-			5	180		5		
+	Б1.В.06	Основы обеспечения микроклимата зданий (включая теплофизику здания)	2				2	5	5	180	180	16	16	155	9	-	-	-	-	-	-			5	180		5		
+	Б1.В.07	Насосы, вентиляторы и компрессоры в системах ТГВ	3				3	3	3	108	108	16	16	83	9	-	-	-	-	-	-			3	108			3	
+	Б1.В.08	Отопление	3			3		7	7	252	252	22	22	221	9	-	-	-	-	-	-			7	252			7	
+	Б1.В.09	Вентиляция	3			3		6	6	216	216	22	22	185	9	-	-	-	-	-	-			6	216			6	
+	Б1.В.10	Кондиционирование воздуха и холодоснабжение зданий				3		3	3	108	108	16	16	88	4	-	-	-	-	-	-			3	108			3	
+	Б1.В.11	Генераторы тепла и автономное отопление	3			3		6	6	216	216	24	24	183	9	-	-	-	-	-	-			6	216			6	
+	Б1.В.12	Централизованное теплоснабжение	3			3		8	8	288	288	30	30	249	9	-	-	-	-	-	-			8	288			8	
+	Б1.В.13	Газоснабжение				2		7	7	252	252	16	16	236		+	-	-	-	-	-			7	252			7	
+	Б1.В.14	Психология управления и проблемы конфликтологии				2		2	2	72	72	8	8	60	4	-	-	-	-	-	-			2	72			2	
+	Б1.В.15	Автоматизация систем ТГВ				3		3	3	108	108	14	14	90	4	-	-	-	-	-	-			3	108			3	
+	Б1.В.16	Основы технологии систем ТГВ				3		3	3	108	108	22	22	82	4	-	-	-	-	-	-			3	108			3	
+	Б1.В.17	Элективные курсы по физической культуре	123							328	328	10	10	306	12	-	-	-	-	-	-				328				
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1				2		2	2	72	72	8	8	60	4	-	-	-	-	-	-			2	72			2	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Производственный менеджмент				2		2	2	72	72	8	8	60	4	-	-	-	-	-	-			2	72			2	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Маркетинг				2		2	2	72	72	8	8	60	4	-	-	-	-	-	-			2	72			2	
-	Б1.В.ДВ.01.03	Управление качеством				2		2	2	72	72	8	8	60	4	-	-	-	-	-	-			2	72			2	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2				1		2	2	72	72	10	10	58	4	-	-	-	-	-	-			2	72	2			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Социология				1		2	2	72	72	10	10	58	4	-	-	-	-	-	-			2	72			2	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Политология				1		2	2	72	72	10	10	58	4	-	-	-	-	-	-			2	72			2	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3				3		3	5	5	180	180	20	20	156	4	-	-	-	-	-	-			5	180			5
+	Б1.В.ДВ.03.01	Термодинамическая эффективность теплового оборудования и теплообменники в нем				3		3	5	5	180	180	20	20	156	4	-	-	-	-	-	-			5	180			5
-	Б1.В.ДВ.03.02	Термодинамический анализ и интенсификация теплообмена и оборудование систем теплогоснабжения и вентиляции				3		3	5	5	180	180	20	20	156	4	-	-	-	-	-	-			5	180			5
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4				4		4	7	7	252	252	14	14	234	4	-	-	-	-	-	-			7	252			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Системы кондиционирования и холодоснабжения				4		4	7	7	252	252	14	14	234	4	-	-	-	-	-	-			7	252			
-	Б1.В.ДВ.04.02	Эксплуатация и наладка систем теплоснабжения				4		4	7	7	252	252	14	14	234	4	-	-	-	-	-	-			7	252			
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5				3		7	7	252	488	14	14	470	4	-	-	-	-	-	-			7	252			7	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Энергосбережение				3		7	7	252	488	14	14	470	4	-	-	-	-	-	-			7	252			7	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Химия атмосферы				3		7	7	252	252	14	14	234	4	-	-	-	-	-	-			7	252			7	
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6						3	3	108	108					-	-	-	-	-	-			3	108				
+	Б1.В.ДВ.06.01	Официальный (молдавский) язык						3	3	108	108					-	-	+	-	-	+			3	108				
-	Б1.В.ДВ.06.02	Официальный (украинский) язык						3	3	108	108					-	-	+	-	-	+			3	108				
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7				4		4	6	6	216	216	12	12	200	4	-	-	-	-	-	-			6	216			

+	Б1.В.ДВ.07.01	Численные методы и программное обеспечение проектирования систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха			4			4	6	6	216	216	12	12	200	4	-	-	-	-	-	-			6	216				
-	Б1.В.ДВ.07.02	Численные методы и программное обеспечение проектирования систем теплогасоснабжения			4			4	6	6	216	216	12	12	200	4	-	-	-	-	-	-			6	216				
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	4				4	6	6	216	216	16	16	191	9	-	-	-	-	-	-			6	216					
+	Б1.В.ДВ.08.01	Современные системы климатизации зданий	4				4	6	6	216	216	16	16	191	9	-	-	-	-	-	-			6	216					
-	Б1.В.ДВ.08.02	Современные системы теплогасоснабжения зданий и населенных мест	4				4	6	6	216	216	16	16	191	9	-	-	-	-	-	-			6	216					
											107	107	4180	4416	358	358	3701	141						6	216	101	3964	4	24	51
											210	210	7888	8124	660	660	6005	271						33	1188	177	6700	51	53	51

Блок 2. Практика

Обязательная часть

+	Б2.О.01(У)	Учебная (исследовательская) практика							3	3	108	108					-	-	+	-	-	-		3	108				
+	Б2.О.02(У)	Учебная (ознакомительная) практика							3	3	108	108					-	-	+	-	-	-		3	108				
											6	6	216	216						6	216								

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

+	Б2.В.01(П)	Производственная (технологическая) практика							9	9	324	324					-	-	+	-	-	-		9	324				
+	Б2.В.02(П)	Производственная (проектная) практика			3				6	6	216	216					-	-	-	-	-	-			6	216			6
+	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика			4				3	3	108	108					-	-	-	-	-	-			3	108			
											18	18	648	648						9	324	9	324						
											24	24	864	864						15	540	9	324						

Блок 3. Государственная итоговая аттестация

+	Б3.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы							6	6	216	216					-	-	-	-	-	-			6	216			
											6	6	216	216								6	216						
											6	6	216	216								6	216						

ФТД. Факультативы

+	ФТД.01	История литературы родного края			2				2	2	72	72	8	8	60	4	-	-	-	-	-	-			2	72			2	
+	ФТД.02	Реконструкция, энергосбережение и энергоэффективность систем ТГВ			3				2	2	72	72	8	8	60	4	-	-	-	-	-	-			2	72			2	
+	ФТД.03	Факультатив по профессиональному иностранному языку			2				2	2	72	72	12	12	56	4	-	-	-	-	-	-			2	72			2	
											6	6	216	216	28	28	176	12								6	216		4	2
											6	6	216	216	28	28	176	12								6	216		4	2

Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра	
з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование

		111	Общеобразовательных и гуманитарных наук
		110	Естественных и экономических наук
		111	Общеобразовательных и гуманитарных наук
		110	Естественных и экономических наук
		110	Естественных и экономических наук
		110	Естественных и экономических наук
		110	Естественных и экономических наук
		110	Естественных и экономических наук
		23	Химии и методики преподавания химии
		1	Защиты растений и экологии (реорганизована)
		112	Инженерных наук, промышленности и транспорта
		78	Общей и теоретической физики
		112	Инженерных наук, промышленности и транспорта
		106	Строительной инженерии и экономики
		106	Строительной инженерии и экономики
		106	Строительной инженерии и экономики
		106	Строительной инженерии и экономики
		112	Инженерных наук, промышленности и транспорта
		106	Строительной инженерии и экономики
		112	Инженерных наук, промышленности и транспорта
		104	Инженерно-экологических систем
		104	Инженерно-экологических систем
		112	Инженерных наук, промышленности и транспорта
		106	Строительной инженерии и экономики
		106	Строительной инженерии и экономики
		112	Инженерных наук, промышленности и транспорта
		1	Защиты растений и экологии (реорганизована)
		111	Общеобразовательных и гуманитарных наук
		104	Инженерно-экологических систем
		111	Общеобразовательных и гуманитарных наук

3		110	Естественных и экономических наук
---	--	-----	-----------------------------------

		111	Общеобразовательных и гуманитарных наук
		28	Отечественной истории
		104	Инженерно-экологических систем
		110	Естественных и экономических наук
		104	Инженерно-экологических систем
		104	Инженерно-экологических систем
		111	Общеобразовательных и гуманитарных наук
		110	Естественных и экономических наук
		110	Естественных и экономических наук
		110	Естественных и экономических наук
		110	Естественных и экономических наук
		110	Естественных и экономических наук
		104	Инженерно-экологических систем
		104	Инженерно-экологических систем
7			
7		104	Инженерно-экологических систем
7		104	Инженерно-экологических систем
		104	Инженерно-экологических систем
		23	Химии и методики преподавания химии
		111	Общеобразовательных и гуманитарных наук
		111	Общеобразовательных и гуманитарных наук
6			

6		104	Инженерно-экологических систем
6		104	Инженерно-экологических систем
6			
6		104	Инженерно-экологических систем
6		104	Инженерно-экологических систем
22			
22			

		106	Строительной инженерии и экономики
		104	Инженерно-экологических систем

		104	Инженерно-экологических систем
		104	Инженерно-экологических систем
3		104	Инженерно-экологических систем
3			
3			

6		104	Инженерно-экологических систем
6			
6			

		111	Общеобразовательных и гуманитарных наук
		104	Инженерно-экологических систем
		111	Общеобразовательных и гуманитарных наук

-	-	-	Форма контроля						з.е.		-	Итого акад. часов						Изучено и зачтено						Подлежит изучению		-				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы	Формы контроля						з.е.	Часов	з.е.	Часов	з.е. на курсе	Итого
																			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.						
Блок 1. Дисциплины (модули)																														
Обязательная часть																														
+	Б1.0.01	История		1					2	2	36	72	72	10	58	4	10	-	-	-	-	-	-			2	72	2	36	
+	Б1.0.02	Философия	1						4	4	36	144	144	10	125	9	10	-	-	-	-	-	+			4	144	4		
+	Б1.0.03	Иностранный язык	1						7	7	36	252	252	16	227	9	8	-	-	-	-	-	+			7	252	7	144	
+	Б1.0.04	Экономика			1				3	3	36	108	108	10	94	4	8	-	-	-	-	-	+			3	108	3	36	
+	Б1.0.05	Правоведение (основы законодательства в строительстве)			1				3	3	36	108	108	10	94	4	8	-	-	-	-	-	+			3	108	3		
+	Б1.0.06	Математика	12					2	12	12	36	432	432	54	360	18	54	-	-	-	-	-	+			12	432	8	36	
+	Б1.0.07	Физика	1					1	6	6	36	216	216	26	181	9	22	-	-	-	-	-	-			6	216	6		
+	Б1.0.08	Химия	1					1	3	3	36	108	108	20	79	9	18	-	-	-	-	-	-			3	108	3	36	
+	Б1.0.09	Экология		1					2	2	36	72	72	8	60	4	8	-	-	-	-	-	-			2	72	2		
+	Б1.0.10	Информатика							3	3	36	108	108					-	-	+	-	-	+	3	108					
+	Б1.0.11	Теоретическая механика			1			1	5	5	36	180	180	20	156	4	16	-	-	-	-	-	-			5	180	5	36	
+	Б1.0.12	Инженерная графика (начертательная геометрия, черчение, компьютерная графика)							6	6	36	216	216					+	-	-	-	-	+	6	216					
+	Б1.0.13	Механика грунтов		2					2	2	36	72	72	8	60	4	6	-	-	-	-	-	-			2	72			
+	Б1.0.14	Основы архитектуры и строительных конструкций	2					2	4	4	36	144	144	28	107	9	28	-	-	-	-	-	-			4	144			
+	Б1.0.15	Геодезия							3	3	36	108	108					-	-	+	-	-	+	3	108					
+	Б1.0.16	Геология							2	2	36	72	72					-	+	-	-	-	-	2	72					
+	Б1.0.17	Безопасность жизнедеятельности							3	3	36	108	108					-	-	+	-	-	+	3	108					
+	Б1.0.18	Строительные материалы			2			2	3	3	36	108	108	10	94	4	10	-	-	-	-	-	-			3	108			
+	Б1.0.19	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества							2	2	36	72	72					-	+	-	-	-	-	2	72					
+	Б1.0.20	Теплогоснабжение и вентиляция							2	2	36	72	72					-	+	-	-	-	-	2	72					
+	Б1.0.21	Водоснабжение и водоотведение							2	2	36	72	72					-	+	-	-	-	-	2	72					
+	Б1.0.22	Общая электроника и электротехника, вертикальный транспорт			2			2	3	3	36	108	108	14	90	4	14	-	-	-	-	-	-			3	108			
+	Б1.0.23	Технологические процессы в строительстве	2					2	4	4	36	144	144	14	121	9	14	-	-	-	-	-	-			4	144			
+	Б1.0.24	Основы организации и управления в строительстве	2					2	3	3	36	108	108	12	87	9	12	-	-	-	-	-	-			3	108			
+	Б1.0.25	Сопротивление материалов и строительная механика	2					2	6	6	36	216	216	14	193	9	14	-	-	-	-	-	-			6	216			
+	Б1.0.26	Культурология		1					2	2	36	72	72	8	60	4	8	-	-	-	-	-	-			2	72	2		
+	Б1.0.27	Родной язык и культура речи							2	2	36	72	72					-	+	-	-	-	-	2	72					
+	Б1.0.28	Введение в профессиональную деятельность		1					2	2	36	72	72	10	58	4	10	-	-	-	-	-	-			2	72	2	36	
+	Б1.0.29	Физическая культура							2	2	36	72	72					-	+	-	-	-	-	2	72					
									103	103		3708	3708	302	2304	130	278							27	972	76	2736	47	360	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																														
+	Б1.8.01	Экономика отрасли			4			4	3	3	36	108	108	8	96	4		-	-	-	-	-	-			3	108			

+	Б1.В.02	Основы политической власти ПМР		1				2	2	36	72	72	8	60	4	<u>8</u>	-	-	-	-	-	-			2	72	2	36
+	Б1.В.03	История ПМР						3	3	36	108	108					+	-	-	-	-	+	3	108				
+	Б1.В.04	Механика жидкости и газа	2				2	3	3	36	108	108	16	83	9	<u>16</u>	-	-	-	-	-	+			3	108		
+	Б1.В.05	Теоретические основы теплотехники (техническая термодинамика и теплообмен)	2			2		5	5	36	180	180	16	155	9	<u>14</u>	-	-	-	-	-	-			5	180		
+	Б1.В.06	Основы обеспечения микроклимата зданий (включая теплофизику здания)	2			2		5	5	36	180	180	16	155	9	<u>16</u>	-	-	-	-	-	-			5	180		
+	Б1.В.07	Насосы, вентиляторы и компрессоры в системах ТГВ	3				3	3	3	36	108	108	16	83	9	<u>16</u>	-	-	-	-	-	-			3	108		
+	Б1.В.08	Отопление	3			3		7	7	36	252	252	22	221	9	<u>22</u>	-	-	-	-	-	-			7	252		
+	Б1.В.09	Вентиляция	3			3		6	6	36	216	216	22	185	9	<u>22</u>	-	-	-	-	-	-			6	216		
+	Б1.В.10	Кондиционирование воздуха и холодоснабжение зданий			3		3	3	3	36	108	108	16	88	4	<u>16</u>	-	-	-	-	-	-			3	108		
+	Б1.В.11	Генераторы тепла и автономное отопление	3			3		6	6	36	216	216	24	183	9	<u>24</u>	-	-	-	-	-	-			6	216		
+	Б1.В.12	Централизованное теплоснабжение	3			3		8	8	36	288	288	30	249	9	<u>30</u>	-	-	-	-	-	-			8	288		
+	Б1.В.13	Газоснабжение				2		7	7	36	252	252	16	236		<u>16</u>	+	-	-	-	-	-			7	252		
+	Б1.В.14	Психология управления и проблемы конфликтологии		2				2	2	36	72	72	8	60	4	<u>8</u>	-	-	-	-	-	-			2	72		
+	Б1.В.15	Автоматизация систем ТГВ			3		3	3	3	36	108	108	14	90	4	<u>14</u>	-	-	-	-	-	-			3	108		
+	Б1.В.16	Основы технологии систем ТГВ			3		3	3	3	36	108	108	22	82	4	<u>22</u>	-	-	-	-	-	-			3	108		
+	Б1.В.17	Элективные курсы по физической культуре	123								328	328	10	306	12	<u>10</u>	-	-	-	-	-	-				328		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2				2	2		72	72	8	60	4	<u>8</u>	-	-	-	-	-	-			2	72		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Производственный менеджмент		2				2	2	36	72	72	8	60	4	<u>8</u>	-	-	-	-	-	-			2	72		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Маркетинг		2				2	2	36	72	72	8	60	4	<u>8</u>	-	-	-	-	-	-			2	72		
-	Б1.В.ДВ.01.03	Управление качеством		2				2	2	36	72	72	8	60	4	<u>8</u>	-	-	-	-	-	-			2	72		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		1				2	2		72	72	10	58	4	<u>8</u>	-	-	-	-	-	-			2	72	2	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Социология		1				2	2	36	72	72	10	58	4	<u>8</u>	-	-	-	-	-	-			2	72	2	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Политология		1				2	2	36	72	72	10	58	4	<u>8</u>	-	-	-	-	-	-			2	72	2	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		3			3	5	5		180	180	20	156	4	<u>18</u>	-	-	-	-	-	-			5	180		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Термодинамическая эффективность теплового оборудования и теплообменники в нем		3			3	5	5	36	180	180	20	156	4	<u>18</u>	-	-	-	-	-	-			5	180		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Термодинамический анализ и интенсификация теплообмена и оборудование систем теплогаснабжения и вентиляции		3			3	5	5	36	180	180	20	156	4	<u>18</u>	-	-	-	-	-	-			5	180		
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		4			4	7	7		252	252	14	234	4	<u>10</u>	-	-	-	-	-	-			7	252		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Системы кондиционирования и холодоснабжения		4			4	7	7	36	252	252	14	234	4	<u>10</u>	-	-	-	-	-	-			7	252		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Эксплуатация и наладка систем теплоснабжения		4			4	7	7	36	252	252	14	234	4	<u>10</u>	-	-	-	-	-	-			7	252		
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		3				7	7		252	488	14	470	4		-	-	-	-	-	-			7	252		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Энергосбережение		3				7	7	36	252	488	14	470	4		-	-	-	-	-	-			7	252		
-	Б1.В.ДВ.05.02	Химия атмосферы		3				7	7	36	252	252	14	234	4		-	-	-	-	-	-			7	252		
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6						3	3		108	108					-	-	-	-	-	-	3	108				
+	Б1.В.ДВ.06.01	Официальный (молдавский) язык						3	3	36	108	108					-	-	+	-	-	+	3	108				
-	Б1.В.ДВ.06.02	Официальный (украинский) язык						3	3	36	108	108					-	-	+	-	-	+	3	108				
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		4			4	6	6		216	216	12	200	4	<u>10</u>	-	-	-	-	-	-			6	216		

+	Б1.В.ДВ.07.01	Численные методы и программное обеспечение проектирования систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха			4		4	6	6	36	216	216	12	200	4	10	-	-	-	-	-	-		6	216				
-	Б1.В.ДВ.07.02	Численные методы и программное обеспечение проектирования систем теплогасоснабжения			4		4	6	6	36	216	216	12	200	4	10	-	-	-	-	-	-		6	216				
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	4				4	6	6		216	216	16	191	9	14	-	-	-	-	-	-		6	216				
+	Б1.В.ДВ.08.01	Современные системы климатизации зданий	4				4	6	6	36	216	216	16	191	9	14	-	-	-	-	-	-		6	216				
-	Б1.В.ДВ.08.02	Современные системы теплогасоснабжения зданий и населенных мест	4				4	6	6	36	216	216	16	191	9	14	-	-	-	-	-	-		6	216				
											107	107		4180	4416	358	3701	141	322					6	216	101	3964	4	36
											210	210		7888	8124	660	6005	271	600					33	1188	177	6700	51	396

Блок 2. Практика

Обязательная часть

+	Б2.О.01(У)	Учебная (исследовательская) практика						3	3	36	108	108					-	-	+	-	-	-	3	108			
+	Б2.О.02(У)	Учебная (ознакомительная) практика						3	3	36	108	108					-	-	+	-	-	-	3	108			
											6	6		216	216								6	216			

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

+	Б2.В.01(П)	Производственная (технологическая) практика						9	9	36	324	324					-	-	+	-	-	-	9	324				
+	Б2.В.02(П)	Производственная (проектная) практика			3			6	6	36	216	216					-	-	-	-	-	-		6	216			
+	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика			4			3	3	36	108	108					-	-	-	-	-	-		3	108			
											18	18		648	648								9	324	9	324		
											24	24		864	864								15	540	9	324		

Блок 3. Государственная итоговая аттестация

+	Б3.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы						6	6	36	216	216					-	-	-	-	-	-		6	216		
											6	6		216	216									6	216		
											6	6		216	216									6	216		

ФТД. Факультативы

+	ФТД.01	История литературы родного края			2			2	2	36	72	72	8	60	4	6	-	-	-	-	-	-		2	72		
+	ФТД.02	Реконструкция, энергосбережение и энергоэффективность систем ТГВ			3			2	2	36	72	72	8	60	4	8	-	-	-	-	-	-		2	72		
+	ФТД.03	Факультатив по профессиональному иностранному языку			2			2	2	36	72	72	12	56	4	8	-	-	-	-	-	-		2	72		
											6	6		216	216	28	176	12	22					6	216		
											6	6		216	216	28	176	12	22					6	216		

Закрепленная кафедра	-
Наименование	Компетенции

Общеобразовательных и гуманитарных наук	УК-5
Естественных и экономических наук	УК-5
Общеобразовательных и гуманитарных наук	УК-4
Естественных и экономических наук	УК-2
Естественных и экономических наук	УК-2
Естественных и экономических наук	УК-1; УК-2
Естественных и экономических наук	УК-1
Химии и методики преподавания химии	УК-1
Защиты растений и экологии (реорганизована)	УК-8; ОПК-8
Инженерных наук, промышленности и транспорта	УК-1; ОПК-1
Общей и теоретической физики	УК-1; ОПК-1
Инженерных наук, промышленности и транспорта	УК-6; ОПК-3; ОПК-6
Строительной инженерии и экономики	ОПК-3; ОПК-5
Строительной инженерии и экономики	ОПК-3; ОПК-4
Строительной инженерии и экономики	ОПК-4; ОПК-5
Строительной инженерии и экономики	ОПК-3; ОПК-4
Инженерных наук, промышленности и транспорта	УК-8
Строительной инженерии и экономики	ОПК-3; ОПК-8
Инженерных наук, промышленности и транспорта	УК-2; ОПК-7
Инженерно-экологических систем	ОПК-3
Инженерно-экологических систем	ОПК-3
Инженерных наук, промышленности и транспорта	УК-1; ОПК-1
Строительной инженерии и экономики	ОПК-6; ОПК-8
Строительной инженерии и экономики	ОПК-4; ОПК-9
Инженерных наук, промышленности и транспорта	УК-1; ОПК-1
Защиты растений и экологии (реорганизована)	УК-5
Общеобразовательных и гуманитарных наук	УК-4; УК-5
Инженерно-экологических систем	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6
Общеобразовательных и гуманитарных наук	УК-6; УК-7
Естественных и экономических наук	УК-1; УК-2

Общеобразовательных и гуманитарных наук	УК-5
Отечественной истории	УК-5
Инженерно-экологических систем	УК-1; ОПК-1
Инженерно-экологических систем	ОПК-1; ОПК-3
Инженерно-экологических систем	ОПК-3; ПК-3
Инженерно-экологических систем	ОПК-3; ПК-3; ПК-4
Инженерно-экологических систем	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Инженерно-экологических систем	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Инженерно-экологических систем	ОПК-1; ПК-2; ПК-4
Инженерно-экологических систем	ПК-2; ПК-3
Инженерно-экологических систем	ПК-2; ПК-3
Инженерно-экологических систем	ПК-2; ПК-3
Естественных и экономических наук	УК-2; УК-3
Инженерно-экологических систем	ОПК-4; ПК-2
Инженерно-экологических систем	ОПК-5; ПК-4; ПК-2
Общеобразовательных и гуманитарных наук	УК-6; УК-7
	ОПК-7; ОПК-9
Естественных и экономических наук	ОПК-7; ОПК-9
Естественных и экономических наук	ОПК-2; ОПК-9
Естественных и экономических наук	ОПК-7; ОПК-9
	УК-2; УК-5
Естественных и экономических наук	УК-2; УК-5
Естественных и экономических наук	УК-2; УК-5
	ОПК-1; ПК-3
Инженерно-экологических систем	ОПК-1; ПК-3
Инженерно-экологических систем	ОПК-1; ПК-3
	ОПК-3; ПК-3; ПК-4
Инженерно-экологических систем	ОПК-3; ПК-3; ПК-4
Инженерно-экологических систем	ОПК-10; ПК-4; ПК-2
	ОПК-4; ОПК-10
Инженерно-экологических систем	ОПК-4; ОПК-10
Химии и методики преподавания химии	ОПК-1; ОПК-8
	УК-4
Общеобразовательных и гуманитарных наук	УК-4
Общеобразовательных и гуманитарных наук	УК-4
	ОПК-2; ОПК-6

Инженерно-экологических систем	ОПК-2; ОПК-6
Инженерно-экологических систем	ОПК-2; ОПК-6
	ПК-2; ПКР-3
Инженерно-экологических систем	ПК-2; ПКР-3
Инженерно-экологических систем	ПК-2; ПКР-3
Строительной инженерии и экономики	УК-8; ОПК-3; ОПК-5
Инженерно-экологических систем	УК-6; ОПК-3; ОПК-4
Инженерно-экологических систем	ПК-4; ПКР-2; ПКР-3
Инженерно-экологических систем	ПК-2; ПК-3
Инженерно-экологических систем	ПК-2; ПК-3
Инженерно-экологических систем	УК-1; апмриа; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПКР-2; ПКР-3
Общеобразовательных и гуманитарных наук	УК-4; УК-5
Инженерно-экологических систем	ОПК-5; ОПК-10; ПКР-3
Общеобразовательных и гуманитарных наук	УК-4

+	Б1.О.14	Основы архитектуры и строительных конструкций	2							4	144				Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено
+	Б1.О.15	Геодезия	1							3	108	Перезачтено(полностью)	3	108	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено
+	Б1.О.15	Геодезия	1							3	108	Перезачтено(полностью)	3	108	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено
+	Б1.О.16	Геология	2							2	72	Перезачтено(полностью)	2	72	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено
+	Б1.О.17	Безопасность жизнедеятельности	3							3	108	Перезачтено(полностью)	3	108	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено
+	Б1.О.17	Безопасность жизнедеятельности	3							3	108	Перезачтено(полностью)	3	108	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено
+	Б1.О.18	Строительные материалы	2							3	108				Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено
+	Б1.О.18	Строительные материалы	2							3	108				Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено
+	Б1.О.19	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	3							2	72	Перезачтено(полностью)	2	72	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено
+	Б1.О.20	Теплогасоснабжение и вентиляция	3							2	72	Перезачтено(полностью)	2	72	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено
+	Б1.О.21	Водоснабжение и водоотведение	3							2	72	Перезачтено(полностью)	2	72	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено
+	Б1.О.22	Общая электроника и электротехника, вертикальный транспорт	2							3	108				Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено
+	Б1.О.22	Общая электроника и электротехника, вертикальный транспорт	2							3	108				Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено
+	Б1.О.23	Технологические процессы в строительстве	2							4	144				Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено
+	Б1.О.23	Технологические процессы в строительстве	2							4	144				Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено
+	Б1.О.24	Основы организации и управления в строительстве	2							3	108				Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено
+	Б1.О.24	Основы организации и управления в строительстве	2							3	108				Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено
+	Б1.О.25	Соппротивление материалов и строительная механика	2							6	216				Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено
+	Б1.О.25	Соппротивление материалов и строительная механика	2							6	216				Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено
+	Б1.О.26	Культурология	1							2	72				Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено
+	Б1.О.27	Родной язык и культура речи	2							2	72	Перезачтено(полностью)	2	72	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено
+	Б1.О.28	Введение в профессиональную деятельность	1							2	72				Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено
+	Б1.О.29	Физическая культура	3							2	72	Перезачтено(полностью)	2	72	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено
+	Б2.В.01(П)	Производственная (технологическая) практика	3							9	324	Перезачтено(полностью)	9	324	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено
+	Б2.В.02(П)	Производственная (проектная) практика	3							6	216				Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено
+	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	4							3	108				Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено
+	Б2.О.01(У)	Учебная (изыскательская) практика	2							3	108	Перезачтено(полностью)	3	108	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено
+	Б2.О.02(У)	Учебная (ознакомительная) практика	2							3	108	Перезачтено(полностью)	3	108	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено
+	Б3.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	4							6	216				Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено
+	ФТД.01	История литературы родного края	2							2	72				Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено
+	ФТД.02	Реконструкция, энергосбережение и энергоэффективность систем ТГВ	3							2	72				Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено

+	ФТД.03	Факультатив по профессиональному иностранному языку	2						2	72				Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено
									240	8968		48	1728						

-	-	-
Форма контроля	Тип перезачета	Оценка
Контрольная работа		
Зачет с оценкой		
Зачет		
Контрольная работа	Перезачтено	
Экзамен	Перезачтено	
Контрольная работа	Перезачтено	
Контрольная работа		
Экзамен		
Курсовая работа		
Экзамен		
Контрольная работа		
Экзамен		
Контрольная работа		
Экзамен		
Курсовой проект		
Экзамен		
Курсовой проект		
Экзамен		
Контрольная работа		
Зачет с оценкой		
Курсовой проект		
Экзамен		
Курсовой проект		
Экзамен		
Экзамен	Перезачтено	
Курсовой проект		
Зачет		

Контрольная работа		
Зачет с оценкой		
Контрольная работа		
Зачет с оценкой		
Зачет		
Контрольная работа		
Зачет с оценкой		
Контрольная работа		
Зачет с оценкой		
Контрольная работа		
Зачет с оценкой		
Контрольная работа		
Зачет с оценкой		
Зачет с оценкой		
Зачет с оценкой		
Контрольная работа	Перезачтено	
Зачет с оценкой	Перезачтено	
Контрольная работа	Перезачтено	
Зачет с оценкой	Перезачтено	
Контрольная работа		
Зачет с оценкой		

Контрольная работа		
Зачет с оценкой		
Контрольная работа		
Экзамен		
Контрольная работа		
Экзамен		
Зачет		
Экзамен		
Контрольная работа	Перезачтено	
Экзамен		
Зачет с оценкой		
Контрольная работа	Перезачтено	
Зачет с оценкой		
Контрольная работа	Перезачтено	
Экзамен		
Контрольная работа		
Экзамен		
Контрольная работа		
Экзамен		
Контрольная работа		
Экзамен		
Зачет		
Контрольная работа	Перезачтено	
Зачет с оценкой	Перезачтено	
Контрольная работа		
Зачет с оценкой		
Контрольная работа	Перезачтено	
Экзамен	Перезачтено	
Зачет		
Контрольная работа		

Экзамен		
Контрольная работа	Перезачтено	
Зачет с оценкой	Перезачтено	
Зачет	Перезачтено	Зачет
Контрольная работа	Перезачтено	
Зачет с оценкой	Перезачтено	
Контрольная работа		
Зачет с оценкой		
Зачет	Перезачтено	Зачет
Зачет	Перезачтено	Зачет
Зачет	Перезачтено	Зачет
Контрольная работа		
Зачет с оценкой		
Контрольная работа		
Экзамен		
Контрольная работа		
Экзамен		
Контрольная работа		
Экзамен		
Зачет		
Зачет	Перезачтено	Зачет
Зачет		
Зачет	Перезачтено	Зачет
Зачет с оценкой	Перезачтено	
Зачет с оценкой		
Зачет с оценкой		
Зачет с оценкой	Перезачтено	
Зачет с оценкой	Перезачтено	
Зачет		
Зачет		

Зачет		
<hr/>		



Индекс	Содержание
апмриа	
Б3.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
Б1.О.06	Математика
Б1.О.07	Физика
Б1.О.08	Химия
Б1.О.10	Информатика
Б1.О.11	Теоретическая механика
Б1.О.22	Общая электроника и электротехника, вертикальный транспорт
Б1.О.25	Соппротивление материалов и строительная механика
Б1.О.28	Введение в профессиональную деятельность
Б1.В.01	Экономика отрасли
Б1.В.04	Механика жидкости и газа
Б3.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
Б1.О.04	Экономика
Б1.О.05	Правоведение (основы законодательства в строительстве)
Б1.О.06	Математика
Б1.О.19	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества
Б1.О.28	Введение в профессиональную деятельность
Б1.В.01	Экономика отрасли
Б1.В.14	Психология управления и проблемы конфликтологии
Б1.В.ДВ.02.01	Социология
Б1.В.ДВ.02.02	Политология
Б3.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
Б1.О.28	Введение в профессиональную деятельность
Б1.В.14	Психология управления и проблемы конфликтологии
Б3.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы

УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)
Б1.О.03	Иностранный язык
Б1.О.27	Родной язык и культура речи
Б1.В.ДВ.06.01	Официальный (молдавский) язык
Б1.В.ДВ.06.02	Официальный (украинский) язык
Б3.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы
ФТД.01	История литературы родного края
ФТД.03	Факультатив по профессиональному иностранному языку
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
Б1.О.01	История
Б1.О.02	Философия
Б1.О.26	Культурология
Б1.О.27	Родной язык и культура речи
Б1.В.02	Основы политической власти ПМР
Б1.В.03	История ПМР
Б1.В.ДВ.02.01	Социология
Б1.В.ДВ.02.02	Политология
Б3.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы
ФТД.01	История литературы родного края
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
Б1.О.12	Инженерная графика (начертательная геометрия, черчение, компьютерная графика)
Б1.О.28	Введение в профессиональную деятельность
Б1.О.29	Физическая культура
Б1.В.17	Элективные курсы по физической культуре
Б2.О.02(У)	Учебная (ознакомительная) практика
Б3.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
Б1.О.29	Физическая культура
Б1.В.17	Элективные курсы по физической культуре
Б3.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы
УК-8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций
Б1.О.09	Экология

Б1.О.17	Безопасность жизнедеятельности
Б2.О.01(У)	Учебная (изыскательская) практика
Б3.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы
ОПК-1	Способен решать задачи профессиональной деятельности на основе использования теоретических и практических основ естественных и технических наук, а также математического аппарата
Б1.О.10	Информатика
Б1.О.11	Теоретическая механика
Б1.О.22	Общая электроника и электротехника, вертикальный транспорт
Б1.О.25	Сопротивление материалов и строительная механика
Б1.В.04	Механика жидкости и газа
Б1.В.05	Теоретические основы теплотехники (техническая термодинамика и тепломассообмен)
Б1.В.10	Кондиционирование воздуха и холодоснабжение зданий
Б1.В.ДВ.03.01	Термодинамическая эффективность теплового оборудования и тепломассообмены в нем
Б1.В.ДВ.03.02	Термодинамический анализ и интенсификация тепломассообмена и оборудование систем теплогазоснабжения и вентиляции
Б1.В.ДВ.05.02	Химия атмосферы
Б3.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы
ОПК-2	Способен вести обработку, анализ и представление информации в профессиональной деятельности с использованием информационных и компьютерных технологий
Б1.В.ДВ.01.02	Маркетинг
Б1.В.ДВ.07.01	Численные методы и программное обеспечение проектирования систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
Б1.В.ДВ.07.02	Численные методы и программное обеспечение проектирования систем теплогазоснабжения
Б3.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы
ОПК-3	Способен принимать решения в профессиональной сфере, используя теоретические основы и нормативную базу строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства
Б1.О.12	Инженерная графика (начертательная геометрия, черчение, компьютерная графика)
Б1.О.13	Механика грунтов
Б1.О.14	Основы архитектуры и строительных конструкций
Б1.О.16	Геология
Б1.О.18	Строительные материалы
Б1.О.20	Теплогазоснабжение и вентиляция
Б1.О.21	Водоснабжение и водоотведение
Б1.В.05	Теоретические основы теплотехники (техническая термодинамика и тепломассообмен)
Б1.В.06	Основы обеспечения микроклимата зданий (включая теплофизику здания)

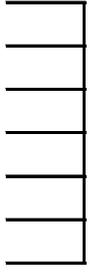
Б1.В.07	Насосы, вентиляторы и компрессоры в системах ТГВ
Б1.В.ДВ.04.01	Системы кондиционирования и холодоснабжения
Б2.О.01(У)	Учебная (изыскательская) практика
Б2.О.02(У)	Учебная (ознакомительная) практика
Б3.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы
ОПК-4	Способен использовать в профессиональной деятельности распорядительную и проектную документацию, а также нормативные правовые акты в области строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства
Б1.О.14	Основы архитектуры и строительных конструкций
Б1.О.15	Геодезия
Б1.О.16	Геология
Б1.О.24	Основы организации и управления в строительстве
Б1.В.15	Автоматизация систем ТГВ
Б1.В.ДВ.05.01	Энергосбережение
Б2.О.02(У)	Учебная (ознакомительная) практика
Б3.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы
ОПК-5	Способен участвовать в инженерных изысканиях, необходимых для строительства и реконструкции объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Б1.О.13	Механика грунтов
Б1.О.15	Геодезия
Б1.В.16	Основы технологии систем ТГВ
Б2.О.01(У)	Учебная (изыскательская) практика
Б3.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы
ФТД.02	Реконструкция, энергосбережение и энергоэффективность систем ТГВ
ОПК-6	#####
Б1.О.12	Инженерная графика (начертательная геометрия, черчение, компьютерная графика)
Б1.О.23	Технологические процессы в строительстве
Б1.В.ДВ.07.01	Численные методы и программное обеспечение проектирования систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
Б1.В.ДВ.07.02	Численные методы и программное обеспечение проектирования систем теплогазоснабжения
Б3.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы
ОПК-7	Способен использовать и совершенствовать применяемые системы менеджмента качества в производственном подразделении с применением различных методов измерения, контроля и диагностики
Б1.О.19	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества

Б1.В.ДВ.01.01	Производственный менеджмент
Б1.В.ДВ.01.03	Управление качеством
Б3.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы
ОПК-8	#####
Б1.О.09	Экология
Б1.О.18	Строительные материалы
Б1.О.23	Технологические процессы в строительстве
Б1.В.ДВ.05.02	Химия атмосферы
Б3.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы
ОПК-9	Способен организовывать работу и управлять коллективом производственного подразделения организаций, осуществляющих деятельность в области строительства, жилищно-коммунального хозяйства и/или строительной индустрии
Б1.О.24	Основы организации и управления в строительстве
Б1.В.ДВ.01.01	Производственный менеджмент
Б1.В.ДВ.01.02	Маркетинг
Б1.В.ДВ.01.03	Управление качеством
Б3.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы
ОПК-10	Способен осуществлять и организовывать техническую эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт объектов строительства и/или жилищно-коммунального хозяйства, проводить технический надзор и экспертизу объектов строительства
Б1.В.ДВ.04.02	Эксплуатация и наладка систем теплоснабжения
Б1.В.ДВ.05.01	Энергосбережение
Б3.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы
ФТД.02	Реконструкция, энергосбережение и энергоэффективность систем ТГВ
ПК-2	Способность выполнять работы по проектированию систем теплогазоснабжения и вентиляции
Б1.В.08	Отопление
Б1.В.09	Вентиляция
Б1.В.10	Кондиционирование воздуха и холодоснабжение зданий
Б1.В.11	Генераторы тепла и автономное отопление
Б1.В.12	Централизованное теплоснабжение
Б1.В.13	Газоснабжение
Б1.В.ДВ.08.01	Современные системы климатизации зданий
Б1.В.ДВ.08.02	Современные системы теплогазоснабжения зданий и населенных мест
Б2.В.02(П)	Производственная (проектная) практика

Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы
ПК-3	Способность выполнять обоснование проектных решений систем теплогазоснабжения и вентиляции
Б1.В.06	Основы обеспечения микроклимата зданий (включая теплофизику здания)
Б1.В.07	Насосы, вентиляторы и компрессоры в системах ТГВ
Б1.В.08	Отопление
Б1.В.09	Вентиляция
Б1.В.12	Централизованное теплоснабжение
Б1.В.13	Газоснабжение
Б1.В.ДВ.03.01	Термодинамическая эффективность теплового оборудования и тепломассообмена в нем
Б1.В.ДВ.03.02	Термодинамический анализ и интенсификация тепломассообмена и оборудование систем теплогазоснабжения и вентиляции
Б1.В.ДВ.04.01	Системы кондиционирования и холодоснабжения
Б2.В.02(П)	Производственная (проектная) практика
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы
ПК-4	Способность организовывать работы по монтажу и наладке элементов систем теплоснабжения и вентиляции
Б1.В.07	Насосы, вентиляторы и компрессоры в системах ТГВ
Б1.В.08	Отопление
Б1.В.09	Вентиляция
Б1.В.10	Кондиционирование воздуха и холодоснабжение зданий
Б1.В.16	Основы технологии систем ТГВ
Б1.В.ДВ.04.01	Системы кондиционирования и холодоснабжения
Б1.В.ДВ.04.02	Эксплуатация и наладка систем теплоснабжения
Б2.В.01(П)	Производственная (технологическая) практика
Б3.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы
ПКР-2	Способность планировать и организовывать работу производственного подразделения по монтажу и наладке систем теплогазоснабжения и вентиляция
Б1.В.15	Автоматизация систем ТГВ
Б1.В.16	Основы технологии систем ТГВ
Б1.В.ДВ.04.02	Эксплуатация и наладка систем теплоснабжения
Б2.В.01(П)	Производственная (технологическая) практика
Б3.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы
ПКР-3	Способность организовывать работы по техническому обслуживанию, ремонту, реконструкции систем теплогазоснабжения и вентиляции

Б1.В.11	Генераторы тепла и автономное отопление
Б1.В.ДВ.08.01	Современные системы климатизации зданий
Б1.В.ДВ.08.02	Современные системы теплогаснабжения зданий и населенных мест
Б2.В.01(П)	Производственная (технологическая) практика
Б3.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы
ФТД.02	Реконструкция, энергосбережение и энергоэффективность систем ТГВ

УК



Индекс	Наименование
Б1	Дисциплины (модули)
Б1.О	Обязательная часть
Б1.О.01	История
Б1.О.02	Философия
Б1.О.03	Иностранный язык
Б1.О.04	Экономика
Б1.О.05	Правоведение (основы законодательства в строительстве)
Б1.О.06	Математика
Б1.О.07	Физика
Б1.О.08	Химия
Б1.О.09	Экология
Б1.О.10	Информатика
Б1.О.11	Теоретическая механика
Б1.О.12	Инженерная графика (начертательная геометрия, черчение, компьютерная графика)
Б1.О.13	Механика грунтов
Б1.О.14	Основы архитектуры и строительных конструкций
Б1.О.15	Геодезия
Б1.О.16	Геология
Б1.О.17	Безопасность жизнедеятельности
Б1.О.18	Строительные материалы
Б1.О.19	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества
Б1.О.20	Теплогазоснабжение и вентиляция
Б1.О.21	Водоснабжение и водоотведение
Б1.О.22	Общая электроника и электротехника, вертикальный транспорт
Б1.О.23	Технологические процессы в строительстве
Б1.О.24	Основы организации и управления в строительстве
Б1.О.25	Сопrotивление материалов и строительная механика
Б1.О.26	Культурология
Б1.О.27	Родной язык и культура речи
Б1.О.28	Введение в профессиональную деятельность
Б1.О.29	Физическая культура
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Б1.В.01	Экономика отрасли
Б1.В.02	Основы политической власти ПМР
Б1.В.03	История ПМР
Б1.В.04	Механика жидкости и газа
Б1.В.05	Теоретические основы теплотехники (техническая термодинамика и теплообмен)
Б1.В.06	Основы обеспечения микроклимата зданий (включая теплофизику здания)
Б1.В.07	Насосы, вентиляторы и компрессоры в системах ТГВ
Б1.В.08	Отопление
Б1.В.09	Вентиляция
Б1.В.10	Кондиционирование воздуха и холодоснабжение зданий
Б1.В.11	Генераторы тепла и автономное отопление
Б1.В.12	Централизованное теплоснабжение
Б1.В.13	Газоснабжение
Б1.В.14	Психология управления и проблемы конфликтологии
Б1.В.15	Автоматизация систем ТГВ
Б1.В.16	Основы технологии систем ТГВ
Б1.В.17	Элективные курсы по физической культуре
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1
Б1.В.ДВ.01.01	Производственный менеджмент
Б1.В.ДВ.01.02	Маркетинг
Б1.В.ДВ.01.03	Управление качеством
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2
Б1.В.ДВ.02.01	Социология
Б1.В.ДВ.02.02	Политология
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3
Б1.В.ДВ.03.01	Термодинамическая эффективность теплового оборудования и теплообмена в нем
Б1.В.ДВ.03.02	Термодинамический анализ и интенсификация теплообмена и оборудование систем теплогазоснабжения и вентиляции
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4
Б1.В.ДВ.04.01	Системы кондиционирования и холодоснабжения
Б1.В.ДВ.04.02	Эксплуатация и наладка систем теплоснабжения
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5
Б1.В.ДВ.05.01	Энергосбережение
Б1.В.ДВ.05.02	Химия атмосферы
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6

Б1.В.ДВ.06.01	Официальный (молдавский) язык
Б1.В.ДВ.06.02	Официальный (украинский) язык
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7
Б1.В.ДВ.07.01	Численные методы и программное обеспечение проектирования систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
Б1.В.ДВ.07.02	Численные методы и программное обеспечение проектирования систем теплогазоснабжения
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8
Б1.В.ДВ.08.01	Современные системы климатизации зданий
Б1.В.ДВ.08.02	Современные системы теплогазоснабжения зданий и населенных мест
Б2	Практика
Б2.О	Обязательная часть
Б2.О.01(У)	Учебная (изыскательская) практика
Б2.О.02(У)	Учебная (ознакомительная) практика
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Б2.В.01(П)	Производственная (технологическая) практика
Б2.В.02(П)	Производственная (проектная) практика
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3	Государственная итоговая аттестация
Б3.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы
ФТД	Факультативы
ФТД.01	История литературы родного края
ФТД.02	Реконструкция, энергосбережение и энергоэффективность систем ТГВ
ФТД.03	Факультатив по профессиональному иностранному языку

Формируемые компетенции

УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПКР-2; ПКР-3

УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9

УК-5

УК-5

УК-4

УК-2

УК-2

УК-1; УК-2

УК-1

УК-1

УК-8; ОПК-8

УК-1; ОПК-1

УК-1; ОПК-1

УК-6; ОПК-3; ОПК-6

ОПК-3; ОПК-5

ОПК-3; ОПК-4

ОПК-4; ОПК-5

ОПК-3; ОПК-4

УК-8

ОПК-3; ОПК-8

УК-2; ОПК-7

ОПК-3

ОПК-3

УК-1; ОПК-1

ОПК-6; ОПК-8

ОПК-4; ОПК-9

УК-1; ОПК-1

УК-5

УК-4; УК-5

УК-1; УК-2; УК-3; УК-6

УК-6; УК-7

УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПКР-2; ПКР-3

УК-1; УК-2
УК-5
УК-5
УК-1; ОПК-1
ОПК-1; ОПК-3
ОПК-3; ПК-3
ОПК-3; ПК-3; ПК-4
ПК-2; ПК-3; ПК-4
ПК-2; ПК-3; ПК-4
ОПК-1; ПК-2; ПК-4
ПК-2; ПКР-3
ПК-2; ПК-3
ПК-2; ПК-3
УК-2; УК-3
ОПК-4; ПКР-2
ОПК-5; ПК-4; ПКР-2
УК-6; УК-7
ОПК-7; ОПК-9
ОПК-7; ОПК-9
ОПК-2; ОПК-9
ОПК-7; ОПК-9
УК-2; УК-5
УК-2; УК-5
УК-2; УК-5
ОПК-1; ПК-3
ОПК-1; ПК-3
ОПК-1; ПК-3
ОПК-3; ПК-3; ПК-4
ОПК-3; ПК-3; ПК-4
ОПК-10; ПК-4; ПКР-2
ОПК-4; ОПК-10
ОПК-4; ОПК-10
ОПК-1; ОПК-8
УК-4

УК-4
УК-4
ОПК-2; ОПК-6
ОПК-2; ОПК-6
ОПК-2; ОПК-6
ПК-2; ПКР-3
ПК-2; ПКР-3
ПК-2; ПКР-3
УК-6; УК-8; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПКР-2; ПКР-3
УК-6; УК-8; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
УК-8; ОПК-3; ОПК-5
УК-6; ОПК-3; ОПК-4
ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПКР-2; ПКР-3
ПК-4; ПКР-2; ПКР-3
ПК-2; ПК-3
ПК-2; ПК-3
УК-1; апмриа; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПКР-2; ПКР-3
УК-1; апмриа; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПКР-2; ПКР-3
УК-4; УК-5; ОПК-5; ОПК-10; ПКР-3
УК-4; УК-5
ОПК-5; ОПК-10; ПКР-3
УК-4

		Итого							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.								
					Мин.	Макс.	Итого	Факт					Переат.
	Итого (с факультативами)				212	253	246	198	48	51	57	59	31
	Итого по ОП (без факультативов)				210	243	240	192	48	51	53	57	31
Б1	Дисциплины (модули)	49%	51%	35.5%	180	210	210	177	33	51	53	51	22
Б1.О	Обязательная часть				73	103	103	76	27	47	29		
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				107	107	107	101	6	4	24	51	22
Б2	Практика	25%	75%	0%	24	24	24	9	15			6	3
Б2.О	Обязательная часть				6	6	6		6				
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				18	18	18	9	9			6	3
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6	6					6
ФТД	Факультативы				2	10	6	6			4	2	
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					39.7%						
		в интерактивной форме					90.7%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы					45.4%							
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					51.5			46.6	51.7	51.4	67.8
		в период гос. экзаменов											
	Контактная работа (акад.час/год)	ОП без элект. курсов по физ.к.					162.5			200	200	200	50
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)								5	8	5	1
		ЗАЧЕТЫ (За)								6	3		
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								3	2	6	4
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									1	4	
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									1		
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)								3	9	5	4	

КАНИКУЛЫ

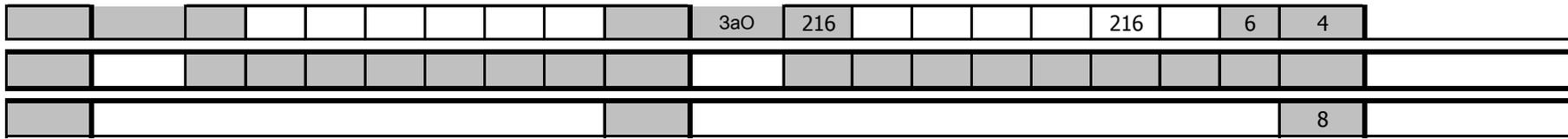
№	Индекс	Наименование	Установочная сессия									Зимняя сессия							
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
ИТОГО (с факультативами)				612							18		1148						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				540									1076						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																			
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																			
ДИСЦИПЛИНЫ				612	106	44	12	50	506				1148	68	26	6	36	1016	64
1	Б1.О.06	Математика		36	20	8		12	16			Экз К	108					99	9
2	Б1.О.13	Механика грунтов		36	8	4	4		28			За	36					32	4
3	Б1.О.14	Основы архитектуры и строительных конструкций											72	14	6		8	58	
4	Б1.О.18	Строительные материалы		72	10	4		6	62			ЗаО К	36					32	4
5	Б1.О.22	Общая электроника и электротехника, вертикальный транспорт		36	6	2		4	30			ЗаО К	72	8	2		6	60	4
6	Б1.О.23	Технологические процессы в строительстве		72	8	4		4	64			Экз К	72	6	2		4	57	9
7	Б1.О.24	Основы организации и управления в строительстве											36	6	2		4	30	
8	Б1.О.25	Соппротивление материалов и строительная механика		108	10	4		6	98			Экз К	108	4	2		2	95	9
9	Б1.В.04	Механика жидкости и газа											36	6	4		2	30	
10	Б1.В.05	Теоретические основы теплотехники (техническая термодинамика и теплообмен)		108	14	6	2	6	94			Экз КР	72	2			2	61	9
11	Б1.В.06	Основы обеспечения микроклимата зданий (включая теплофизику здания)											108	8	4		4	100	
12	Б1.В.13	Газоснабжение											180	8	4		4	172	
13	Б1.В.14	Психология управления и проблемы конфликтологии		36	8	4		4	28			За	36					32	4
14	Б1.В.17	Элективные курсы по физической культуре											68					68	
15	Б1.В.ДВ.01.01	Производственный менеджмент		36	8	4		4	28			За	36					32	4
16	Б1.В.ДВ.01.02	Маркетинг		36	8	4		4	28			За	36					32	4

17	Б1.В.ДВ.01.03	Управление качеством		36	8	4		4	28			За	36				32	4
18	ФТД.01	История литературы родного края		36	8	4		4	28			За	36				32	4
19	ФТД.03	Факультатив по профессиональному иностранному языку		36	6		6		30			За	36	6		6	26	4
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Экз(4) За(5) ЗаО(2) КР К(5)					
ПРАКТИКИ		(План)																
ГИА		(План)																
КАНИКУЛЫ																		

		Летняя сессия								Итого за курс										Каф.	Курсы	
Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.				
		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Неделя			
12		426							9		2186							57	42 2/6			
		426									2042									53		
											51,7											
											200											
		426	50	14			36	336	40		2186	224	84	18	122	1858	104	57	ТО: 38 1/3□ Э: 4			
										Экз К	144	20	8		12	115	9	4		110	12	
										За	72	8	4	4		60	4	2		106	2	
	Экз К	72	14	6		8	49	9		Экз К	144	28	12		16	107	9	4		106	2	
										ЗаО К	108	10	4		6	94	4	3		106	2	
										ЗаО К	108	14	4		10	90	4	3		112	2	
										Экз К	144	14	6		8	121	9	4		106	2	
	Экз К	72	6	2		4	57	9		Экз К	108	12	4		8	87	9	3		106	2	
										Экз К	216	14	6		8	193	9	6		112	2	
	Экз К	72	10	2		8	53	9		Экз К	108	16	6		10	83	9	3		104	2	
										Экз КР	180	16	6	2	8	155	9	5		104	2	
	Экз К	72	8	2		6	55	9		Экз К	180	16	6		10	155	9	5		104	2	
	КП	72	8	2		6	64			КП	252	16	6		10	236		7		104	2	
										За	72	8	4		4	60	4	2		110	2	
	За	66	4			4	58	4		За	134	4			4	126	4			111	123	
										За	72	8	4		4	60	4	2		110	2	
										За	72	8	4		4	60	4	2		110	2	

	Б2.В.02(П)	Производственная (проектная) практика																	
ГИА		(План)																	
КАНИКУЛЫ																			

Летняя сессия										Итого за курс										Каф.	Курсы	
Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.				
		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Неделя			
14		648							14		2184							59	42 2/6			
		576									2112									57		
											51,4											
											200											
		648	52	20		32	553	43			1968	212	84	2	126	1683	73	53	ТО: 34 1/3□ Э: 4			
										Экз К	108	16	6		10	83	9	3		104	3	
										Экз КП	252	22	8		14	221	9	7		104	3	
	Экз КП	108	8	2		6	91	9		Экз КП	216	22	8		14	185	9	6		104	3	
	ЗаО К	36	4			4	28	4		ЗаО К	108	16	6		10	88	4	3		104	3	
	Экз КП	36					27	9		Экз КП	216	24	14		10	183	9	6		104	3	
	Экз КП	144	12	6		6	123	9		Экз КП	288	30	12		18	249	9	8		104	3	
										ЗаО К	108	14	6		8	90	4	3		104	3	
	ЗаО К	72	10	4		6	58	4		ЗаО К	108	22	8		14	82	4	3		104	3	
										За	60	4			4	52	4			111	123	
										ЗаО К	180	20	6	2	12	156	4	5		104	3	
										ЗаО К	180	20	6	2	12	156	4	5		104	3	
	ЗаО	180	10	4		6	166	4		ЗаО	252	14	6		8	234	4	7		104	3	
	ЗаО	180	10	4		6	166	4		ЗаО	252	14	6		8	234	4	7		23	3	
	За	72	8	4		4	60	4		За	72	8	4		4	60	4	2		104	3	
Экз(3) За ЗаО(3) КП(3) К(2)										Экз(5) За(2) ЗаО(5) КП(4) К(5)												
											216					216		6	4			



№	Индекс	Наименование	Установочная сессия								Зимняя сессия								
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
ИТОГО (с факультативами)				746							14		282						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				746									282						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																			
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																			
ДИСЦИПЛИНЫ				540	42	20		22	704			252	8			8	253	21	
1	Б1.В.01	Экономика отрасли		72	8	4		4	64		ЗаО К	36					32	4	
2	Б1.В.ДВ.04.01	Системы кондиционирования и холодоснабжения		180	10	4		6	170		ЗаО К	72	4			4	64	4	
3	<i>Б1.В.ДВ.04.02</i>	<i>Эксплуатация и наладка систем теплоснабжения</i>		180	10	4		6	170		ЗаО К	72	4			4	64	4	
4	Б1.В.ДВ.05.01	Энергосбережение							206								30		
5	Б1.В.ДВ.07.01	Численные методы и программное обеспечение проектирования систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха		144	10	6		4	134		ЗаО К	72	2			2	66	4	
6	<i>Б1.В.ДВ.07.02</i>	<i>Численные методы и программное обеспечение проектирования систем теплогасоснабжения</i>		144	10	6		4	134		ЗаО К	72	2			2	66	4	
7	Б1.В.ДВ.08.01	Современные системы климатизации зданий		144	14	6		8	130		Экз К	72	2			2	61	9	
8	<i>Б1.В.ДВ.08.02</i>	<i>Современные системы теплогасоснабжения зданий и населенных мест</i>		144	14	6		8	130		Экз К	72	2			2	61	9	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ											Экз ЗаО(3) К(4)								
ПРАКТИКИ			(План)																
	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика																	
ГИА			(План)																
	Б3.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы																	
КАНИКУЛЫ																			

Летняя сессия										Итого за курс										Каф.	Курсы	
Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.				
		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Неделя			
7									28		###							31	21 1/6			
											###							31				
											68											
											50											
											792	50	20		30	721	21	22	ТО: 14 1/6□ Э: 1			
										ЗаО К	108	8	4		4	96	4	3	ТО: 14 1/6□ Э: 1	110	4	
										ЗаО К	252	14	4		10	234	4	7		104	4	
										ЗаО К	252	14	4		10	234	4	7		104	4	
																				104	3	
										ЗаО К	216	12	6		6	200	4	6		104	4	
										ЗаО К	216	12	6		6	200	4	6		104	4	
										Экз К	216	16	6		10	191	9	6		104	4	
										Экз К	216	16	6		10	191	9	6		104	4	
										Экз ЗаО(3) К(4)												
											108					108		3	2			
										ЗаО	108					108		3	2			
											216					216		6	4			
											216					216		6	4			
																		3				

Название практики	Курс	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Производственная практика										
Производственная (проектная) практика	3			4						
		104	+	4		0	0	0	0	0
Вид практики: Преддипломная практика										
Преддипломная практика	4			2						
		104	+	2		0	0	0	0	0
Итого по факту					6					
Итого по плану					6					

Вид	Курс	Каф.	Студ.	Замечания
Газоснабжение				
КП	2	104	0	
Вентиляция				
КП	3	104	0	
Генераторы тепла и автономное отопление				
КП	3	104	0	
Отопление				
КП	3	104	0	
Централизованное теплоснабжение				
КП	3	104	0	

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Распределение з.е. по курсам и семестрам										
з.е.	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
Итого	51		57		59		31			
Всего	51		57		59		31			
1	Б1.О.01□ История□ [За]□ УК-5 2		Б1.О.06□ Математика□ [Экз, К]□ УК-1; УК-2 4		Б1.В.07□ Насосы, вентиляторы и компрессоры в системах ТГВ□ [Экз, К]□ ОПК-3; ПК-3; ПК-4 3		Б1.В.01□ Экономика отрасли□ [ЗаО, К]□ УК-1; УК-2 3			
2										
3										
4	Б1.О.02□ Философия□ [Экз]□ УК-5 4		Б1.О.13□ Механика грунтов□ [За]□ ОПК-3; ОПК-5 2		Б1.В.08□ Отопление□ [Экз, КП]□ ПК-2; ПК-3; ПК-4 7		Б1.В.ДВ.04.01□ Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4: Системы кондиционирова ния и холодоснабжения □ [ЗаО, К]□ (/ Эксплуатация и наладка систем теплоснабжения) □ ОПК-3; ПК-3; ПК-4 7			
5										
6			Б1.О.14□ Основы архитектуры и строительных конструкций□ [Экз, К]□ ОПК-3; ОПК-4 4		Б1.В.09□ Вентиляция□ [Экз, КП]□ ПК-2; ПК-3; ПК-4 6		##### 6			
7										
8										
9			Б1.О.18□ Строительные материалы□ [ЗаО, К]□ ОПК-3; ОПК-8 3							
10	Б1.О.03□ Иностранный язык□ [Экз]□ УК-4 7									
11			Б1.О.22□ Общая 2							
12										
13										
14										

15	Б1.О.04□ Экономика□ [ЗаО]□ УК-2	3	Электроника и электротехника, вертикальный транспорт□ [ЗаО, К]□ УК-1; ОПК-1	3				
16								
17	Б1.О.05□ Правоведение (основы законодательства в строительстве)□ [ЗаО]□ УК-2	3	Б1.О.23□ Технологические процессы в строительстве□ [Экз, К]□ ОПК-6; ОПК-8	4	Б1.В.10□ Кондиционирование воздуха и холодоснабжение зданий□ [ЗаО, К]□ ОПК-1; ПК-2; ПК-4	3	Б1.В.ДВ.08.01□ Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8: Современные системы климатизации зданий□ [Экз, К]□ (/ Современные системы теплогазоснабжения зданий и населенных мест)□ ПК-2; ПКР-3	6
18								
19								
20								
21								
22								
23	Б1.О.06□ Математика□ [Экз]□ УК-1; УК-2	8	Б1.О.24□ Основы организации и управления в строительстве□ [Экз, К]□ ОПК-4; ОПК-9	3	Б1.В.11□ Генераторы тепла и автономное отопление□ [Экз, КП]□ ПК-2; ПКР-3	6	Б2.В.03(Пд)□ Преддипломная практика□ [ЗаО]□ ПК-2; ПК-3	3
24								
25								
26								
27			Б1.О.25□ Сопротивление материалов и строительная механика□ [Экз, К]□ УК-1; ОПК-1	6				
28								
29								
30	Б1.О.07□ Физика□ [Экз, К]□ УК-1	6	Б1.В.04□ Механика жидкости и газа□ [Экз, К]□	3	Б1.В.12□ Централизованное теплоснабжение□ [Экз, КП]□ ПК-2; ПК-3	8	Б3.01(Д)□ Защита выпускной квалификационной работы□ УК-1; алмриа; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПКР-2; ПКР-3	6
31								

32		УК-1; ОПК-1			
33					
34	Б1.О.08□	Б1.В.05□ Теоретические основы теплотехники (техническая термодинамика и теплообмен)	Б1.В.15□ Автоматизация систем ТГВ□ [ЗаО, К]□ ОПК-4; ПКР-2		
35	Химия□ [Экз, К]□ УК-1			3	5
36					
37	Б1.О.09□ Экология□ [За]□	ОПК-1; ОПК-3	Б1.В.16□ Основы технологии систем ТГВ□ [ЗаО, К]□ ОПК-5; ПК-4; ПКР- 2		
38	УК-8; ОПК-8		3		
39		Б1.В.06□ Основы обеспечения микроклимата зданий (включая теплофизику здания)□ [Экз, К]□ ОПК-3; ПК-3	##### 5		
40	Б1.О.11□			5	
41	Теоретическая механика□ [ЗаО, К]□ УК-1; ОПК-1			5	
42					
43					
44	Б1.О.26□ Культурология□ [За]□	Б1.В.13□ Газоснабжение□ [КП]□ ПК-2; ПК-3	Б1.В.ДВ.05.01□ Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5: Энергосбережение		
45	УК-5			2	
46	Б1.О.28□ Введение в профессиональну ю деятельность□ [За]□			2	
47	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6				
	Б1.В.02□				

48	Основы политической власти ПМР□ [За]□ УК-5	2		□ [ЗаО]□ (/ Химия атмосферы)□ ОПК-4; ОПК-10	7
49					
50	Б1.В.ДВ.02.01□ Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2: Социология□ [За]□ (/ Политология)□ УК-2; УК-5	2	Б1.В.14□ Психология управления и проблемы конфликтологии□ [За]□ УК-2; УК-3		2
51					
52			Б1.В.ДВ.01.01□ Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1: Производственный менеджмент□ [За]□ (/ Маркетинг/ Управление качеством)□ ОПК-7; ОПК-9		2
53				Б2.В.02(П)□ Производственная практика □ [ЗаО]□ ПК-2; ПК-3	6
54	ФТД.01□ История литературы родного края□ [За]□ УК-4; УК-5	2			
55					
56	ФТД.03□ Факультатив по профессиональному иностранному языку□ [За]□ УК-4	2			
57					
58				ФТД.02□ Реконструкция, энергосбережение и энергоэффективность систем ТГВ□ [За]□ ОПК-5; ОПК-10; ПК-2	2
59					

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Защиты растений и экологии (реорганизована)
5		Технических систем и электрооборудования в агропромышленном комплексе
6		Технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции
7		Эксплуатации и ремонта машинно-тракторного парка
15		Социально-экономических дисциплин
17		Зоологии и общей биологии
19		Социально-экономической географии и регионоведения
20		Техносферной безопасности
21		Физиологии и санокреатологии
23		Химии и методики преподавания химии
24		Всеобщей истории, археологии и этнологии
25		Политологии и государственного управления
26		Социокультурных коммуникаций
27		Социологии
28		Отечественной истории
29		Философии
30		Автоматизированных технологий и промышленных комплексов
31		Информационных технологий и автоматизированного управления производственными процессами
32		Программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем
33		Машиноведения и технологического оборудования
34		Электроэнергетики и электротехники
35		Интегрированных компьютерных технологий и систем
36		Производства и эксплуатации технологического оборудования
37		Электротехнического оборудования
38		Английской филологии
40		Молдавской филологии
41		Романо-германской филологии
42		Русского языка и межкультурной коммуникации

43		Теории и практики перевода
44		Украинской филологии
45		Иностранных языков
47		Терапии № 1
48		Терапии с циклом физиопульмонологии
49		Фармакологии и фармацевтической химии
50		Хирургических болезней с циклом акушерства и гинекологии
51		Анатомии и общей патологии
53		Терапии № 2
54		Травматологии, ортопедии и экстремальной медицины
55		Биологии и физиологии человека
56		Хирургии с циклом онкологии
57		Автоматизации технологических процессов и производств
58		Германских языков и методики их преподавания
59		Декоративно-прикладного искусства
60		Информатики и программной инженерии
61		Менеджмента
62		Прикладной информатики в экономике
63		Общенаучных дисциплин
64		Дошкольного специального образования и педагогического менеджмента
65		Педагогики и методики начального образования
66		Педагогики и современных образовательных технологий
67		Психологии
68		Родного языка и литературы в начальной школе
69		Педагогики и психологии спорта
70		Спортивной медицины
71		Теории и методики физического воспитания и спорта
72		Гимнастики и спортивных единоборств
73		Легкой атлетики, водных видов спорта и туризма
74		Спортивных игр

75		Физического воспитания
76		Алгебры, геометрии и методики преподавания математики
77		Квантовой радиофизики и систем связи
78		Общей и теоретической физики
79		Прикладной математики и информатики
80		Твердотельной электроники и микроэлектроники
81		Математического анализа и приложений
82		Бизнес информатики
83		Бухгалтерского учета и аудита
84		Финансов и кредита
85		Экономики и менеджмента
86		Экономической теории и мировой экономики
87		Гражданского права и гражданского процесса
88		Конституционного, административного и муниципального права
89		Предпринимательского и трудового права
90		Теории и истории государства и права
91		Уголовного права, уголовного процесса и криминалистики
92		Музыкального образования
93		Ветеринарной медицины
94		Садоводства, защиты растений и экологии
96		Физической географии, геологии и землеустройства
97		Ботаники и экологии
98		Журналистики
99		Русской и зарубежной литературы
100		Общественного здоровья и организации здравоохранения с циклом инфекционных болезней
101		Педиатрии и неонатологии
103		Стоматологии
104		Инженерно-экологических систем
105		Архитектуры и дизайна
106		Строительной инженерии и экономики

107		Технического обслуживания автомобилей
108		Информационных и электроэнергетических систем
109		Строительства и эксплуатации зданий и систем жизнеобеспечения
110		Естественных и экономических наук
111		Общеобразовательных и гуманитарных наук
112		Инженерных наук, промышленности и транспорта