

Министерство просвещения ПНР  
ГОН "Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко"  
ПГУ

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 9 от 30.05.2018 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

Направление: 2.08.03.01 Строительство  
профиль: Теплогазоснабжение и вентиляция

Кафедра: Теплогазоснабжения и вентиляции

Факультет: БПФ

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок обучения: 5л

+	Основной	Виды деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	производственно-технологическая и производственно-управленческая
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	экспериментально-исследовательская
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	изыскательская и проектно-конструкторская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018  
Учебный год 2018-2019  
Образовательный стандарт № 201 от 12.03.2015

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОП и МКО

Начальник УАПИСКО

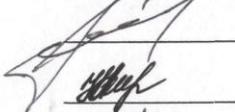
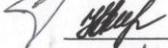
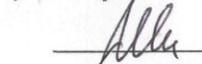
И.о. директора БПФ

Зав. кафедрой

Зам.директора по УМР ВПО

Зав. отделением по зо



 / Скитская Л.В./  
 / Топор А.В./  
 / Звонкий В.Г./  
 / Плешко П.Д./  
 / Иванова С.С./  
 / Руснак И.М./



		курс 1	курс 2	курс 3	курс 4	курс 5	итого
	Теоретическое обучение	<b>39 3/6</b>	<b>35 2/6</b>	<b>33 2/6</b>	<b>35 2/6</b>	<b>30 2/6</b>	173 5/6
Э	Экзаменационные сессии	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	20
У	Учебная практика		<b>4</b>				4
П	Производственная практика			<b>6</b>	<b>4</b>		10
Пд	Преддипломная практика					<b>2</b>	2
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					<b>4</b>	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					<b>2</b>	2
К	Каникулы	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	36
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	<b>1 3/6</b> <b>(9 дн)</b>	<b>1 4/6</b> <b>(10 дн)</b>	<b>1 4/6</b> <b>(10 дн)</b>	<b>1 4/6</b> <b>(10 дн)</b>	<b>1 4/6</b> <b>(10 дн)</b>	8 1/6 10
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	
Итого		<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	260
Студентов							
Групп							

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5					Закрепленная кафедра	
			Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	Код	Наименование																					
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																																											
<b>Базовая часть</b>																																											
+	Б1.Б.01	История		1					2	2	72	72	10	10	58	4	2															15	Социально-экономических дисциплин										
+	Б1.Б.02	Философия			2			2	3	3	108	108	16	16	88	4	3														29	Философии											
+	Б1.Б.03	Иностранный язык	1					1	7	7	252	252	30	30	213	9	7														15	Социально-экономических дисциплин											
+	Б1.Б.04	Экономика			2			2	3	3	108	108	12	12	92	4	3														15	Социально-экономических дисциплин											
+	Б1.Б.05	Правоведение (основы законодательства в строительстве)			3			3	3	3	108	108	12	12	92	4			3												15	Социально-экономических дисциплин											
+	Б1.Б.06	Математика	12					12	12	12	432	432	52	52	362	18	10	2													15	Социально-экономических дисциплин											
+	Б1.Б.07	Физика	1					1	6	6	216	216	22	22	185	9	6														78	Общей и теоретической физики											
+	Б1.Б.08	Химия	1					1	3	3	108	108	20	20	79	9	3														23	Химии и методики преподавания химии											
+	Б1.Б.09	Экология		1					2	2	72	72	10	10	58	4	2														1	Защиты растений и экологии (реорганизована)											
+	Б1.Б.10	Информатика			1			1	4	4	144	144	14	14	126	4	4														12	Общепрофессиональных дисциплин и информационных систем											
+	Б1.Б.11	Теоретическая механика			2			2	5	5	180	180	26	26	150	4		5													78	Общей и теоретической физики											
+	Б1.Б.12	Инженерная графика (начертательная геометрия, черчение, компьютерная графика)	1					1	7	7	252	252	24	24	219	9	7														12	Общепрофессиональных дисциплин и информационных систем											
+	Б1.Б.13	Механика грунтов		3					2	2	72	72	12	12	56	4			2												10	Промышленного и гражданского строительства											
+	Б1.Б.14	Основы архитектуры и строительных конструкций	2					2	4	4	144	144	20	20	115	9	4														10	Промышленного и гражданского строительства											
+	Б1.Б.15	Геодезия	1					1	3	3	108	108	14	14	85	9	3														10	Промышленного и гражданского строительства											
+	Б1.Б.16	Геология		1					2	2	72	72	10	10	58	4	2														10	Промышленного и гражданского строительства											
+	Б1.Б.17	Безопасность жизнедеятельности			2			2	3	3	108	108	10	10	94	4		3													12	Общепрофессиональных дисциплин и информационных систем											
+	Б1.Б.18	Строительные материалы			2			2	3	3	108	108	14	14	90	4		3													10	Промышленного и гражданского строительства											
+	Б1.Б.19	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества		3					2	2	72	72	10	10	58	4			2												12	Общепрофессиональных дисциплин и информационных систем											
+	Б1.Б.20	Теплогазоснабжение и вентиляция		2					2	2	72	72	12	12	56	4		2													11	Теплогазоснабжения и вентиляции											
+	Б1.Б.21	Водоснабжение и водоотведение		3					2	2	72	72	8	8	60	4			2												11	Теплогазоснабжения и вентиляции											
+	Б1.Б.22	Общая электроника и электротехника, вертикальный транспорт			3			3	3	3	108	108	16	16	88	4			3												12	Общепрофессиональных дисциплин и информационных систем											
+	Б1.Б.23	Технологические процессы в строительстве	3					3	4	4	144	144	20	20	115	9			4												10	Промышленного и гражданского строительства											
+	Б1.Б.24	Основы организации и управления в строительстве	3					3	3	3	108	108	18	18	81	9			3												10	Промышленного и гражданского строительства											
+	Б1.Б.25	Соппротивление материалов и строительная механика	2					2	6	6	216	216	26	26	181	9		6													12	Общепрофессиональных дисциплин и информационных систем											
+	Б1.Б.26	Культурология		2					2	2	72	72	10	10	58	4		2													15	Социально-экономических дисциплин											
+	Б1.Б.27	Русский язык и культура речи		2					2	2	72	72	10	10	58	4		2													102	Общеобразовательных дисциплин											
+	Б1.Б.28	Физическая культура		3					2	2	72	72	10	10	58	4			2												102	Общеобразовательных дисциплин											
									102	102	3672	3672	468	468	3033	171	46	35	21																								
<b>Вариативная часть</b>																																											
+	Б1.В.01	История ПМР	3					3	3	3	108	108	14	14	85	9			3												28	Отечественной истории											
+	Б1.В.02	Основы политической власти ПМР		2					2	2	72	72	8	8	60	4		2													15	Социально-экономических дисциплин											

+	Б1.В.03	Введение в профессиональную деятельность		1				2	2	72	72	10	10	58	4	2				11	Теплогазоснабжения и вентиляции	
+	Б1.В.04	Экономика отрасли			4		4	4	4	144	144	16	16	124	4			4		15	Социально-экономических дисциплин	
+	Б1.В.05	Механика жидкости и газа	3			3	3	3		108	108	16	16	83	9		3			11	Теплогазоснабжения и вентиляции	
+	Б1.В.06	Теоретические основы теплотехники (техническая термодинамика и тепломассообмен)	3		3			5	5	180	180	22	22	149	9		5			11	Теплогазоснабжения и вентиляции	
+	Б1.В.07	Основы обеспечения микроклимата зданий (включая теплофизику здания)	4	3			4	5	5	180	180	34	34	133	13		2	3		11	Теплогазоснабжения и вентиляции	
+	Б1.В.08	Насосы, вентиляторы и компрессоры в системах ТГВ	3			3	3	3		108	108	14	14	85	9		3			11	Теплогазоснабжения и вентиляции	
+	Б1.В.09	Отопление	4		4			7	7	252	252	32	32	211	9			7		11	Теплогазоснабжения и вентиляции	
+	Б1.В.10	Вентиляция	4		5	4		6	6	216	216	40	40	163	13			3	3	11	Теплогазоснабжения и вентиляции	
+	Б1.В.11	Кондиционирование воздуха и холодоснабжение зданий			4			4	4	144	144	18	18	122	4			4		11	Теплогазоснабжения и вентиляции	
+	Б1.В.12	Генераторы тепла и автономное отопление	4			3		5	5	180	180	28	28	143	9		2	3		11	Теплогазоснабжения и вентиляции	
+	Б1.В.13	Централизованное теплоснабжение	5			5		7	7	252	252	34	34	209	9				7	11	Теплогазоснабжения и вентиляции	
+	Б1.В.14	Газоснабжение	5		4	5		7	7	252	252	38	38	201	13			3	4	11	Теплогазоснабжения и вентиляции	
+	Б1.В.15	Автоматизация систем ТГВ			4		4	3	3	108	108	14	14	90	4			3		11	Теплогазоснабжения и вентиляции	
+	Б1.В.16	Основы технологии систем ТГВ			4		4	3	3	108	108	14	14	90	4			3		11	Теплогазоснабжения и вентиляции	
+	Б1.В.17	Элективные курсы по физической культуре		123						328	328	12	12	304	12					102	Общеобразовательных дисциплин	
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		<b>4</b>				<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>58</b>	<b>4</b>				2			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Производственный менеджмент		4				2	2	72	72	10	10	58	4				2		15	Социально-экономических дисциплин
-	Б1.В.ДВ.01.02	Маркетинг		4				2	2	72	72	10	10	58	4				2		15	Социально-экономических дисциплин
-	Б1.В.ДВ.01.03	Психология управлений и проблемы конфликтологии		4				2	2	72	72	10	10	58	4				2		15	Социально-экономических дисциплин
-	Б1.В.ДВ.01.04	Управление качеством		4				2	2	72	72	10	10	58	4				2		15	Социально-экономических дисциплин
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		<b>2</b>				<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>60</b>	<b>4</b>		2					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Социология		2				2	2	72	72	8	8	60	4		2				15	Социально-экономических дисциплин
-	Б1.В.ДВ.02.02	Политология		2				2	2	72	72	8	8	60	4		2				15	Социально-экономических дисциплин
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>		<b>4</b>			<b>4</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>152</b>	<b>4</b>				5			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Термодинамическая эффективность теплового оборудования и тепломассообмены в нем		4			4	5	5	180	180	24	24	152	4				5		11	Теплогазоснабжения и вентиляции
-	Б1.В.ДВ.03.02	Термодинамический анализ и интенсификация тепломассообмена и оборудование систем теплогазоснабжения и вентиляции		4			4	5	5	180	180	24	24	152	4				5		11	Теплогазоснабжения и вентиляции
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>		<b>5</b>			<b>5</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>178</b>	<b>4</b>				6			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Системы кондиционирования и холодоснабжения		5			5	6	6	216	216	34	34	178	4				6	11	Теплогазоснабжения и вентиляции	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Эксплуатация и наладка систем теплоснабжения		5			5	6	6	216	216	34	34	178	4				6	11	Теплогазоснабжения и вентиляции	
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>		<b>5</b>			<b>5</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>252</b>	<b>252</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>206</b>	<b>4</b>				7			
+	Б1.В.ДВ.05.01	Энергосбережение		5			5	7	7	252	252	42	42	206	4				7	11	Теплогазоснабжения и вентиляции	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Химия атмосферы		5			5	7	7	252	252	42	42	206	4				7	23	Химии и методики преподавания химии	
+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>		<b>5</b>			<b>5</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>180</b>	<b>4</b>				6			
+	Б1.В.ДВ.06.01	Численные методы и программное обеспечение проектирования систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха		5			5	6	6	216	216	32	32	180	4				6	11	Теплогазоснабжения и вентиляции	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Численные методы и программное обеспечение проектирования систем теплогазоснабжения		5			5	6	6	216	216	32	32	180	4				6	11	Теплогазоснабжения и вентиляции	
+	Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>		<b>5</b>			<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>153</b>	<b>9</b>				5			
+	Б1.В.ДВ.07.01	Современные системы климатизации зданий		5			5	5	5	180	180	18	18	153	9				5	11	Теплогазоснабжения и вентиляции	

-	Б1.В.ДВ.07.02	Современные системы теплогазоснабжения зданий и населенных мест	5				5	5	5	180	180	26	26	145	9				5	11	Теплогазоснабжения и вентиляции	
+	Б1.В.ДВ.08	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8</b>			2		2	3	3	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>92</b>	<b>4</b>		3					
+	Б1.В.ДВ.08.01	Официальный (молдавский) язык			2		2	3	3	108	108	12	12	92	4		3			102	Общеобразовательных дисциплин	
-	Б1.В.ДВ.08.02	Официальный (украинский) язык			2		2	3	3	108	108	12	12	92	4		3			102	Общеобразовательных дисциплин	
										105	105	4108	4108	544	544	3389	175	2	7	18	40	38
										207	207	7780	7780	1012	1012	6422	346	48	42	39	40	38
<b>Блок 2.Практики</b>																						
<b>Вариативная часть</b>																						
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика (по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)			2			6	6	216	216			216			6				11	Теплогазоснабжения и вентиляции
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)			3			9	9	324	324			324				9			11	Теплогазоснабжения и вентиляции
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика (технологическая)			4			6	6	216	216			216					6		11	Теплогазоснабжения и вентиляции
+	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика			5			3	3	108	108			108						3	11	Теплогазоснабжения и вентиляции
										24	24	864	864			864		6	9	6	3	
										24	24	864	864			864		6	9	6	3	
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>																						
<b>Базовая часть</b>																						
+	Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация						3	3	108	108			324						3	11	Теплогазоснабжения и вентиляции
+	Б3.Б.02(Д)	Выпускная квалификационная работа						6	6	216	216									6	11	Теплогазоснабжения и вентиляции
										9	9	324	324			324				9		
										9	9	324	324			324				9		
<b>ФТД.Факультативы</b>																						
<b>Вариативная часть</b>																						
+	ФТД.В.01	История литературы родного края			4			2	2	72	72	24	24	44	4				2		102	Общеобразовательных дисциплин
+	ФТД.В.02	Реконструкция, энергосбережение и энергоэффективность систем ТГВ			5			2	2	72	72	42	42	26	4					2	11	Теплогазоснабжения и вентиляции
										4	4	144	144	66	66	70	8			2	2	
										4	4	144	144	66	66	70	8			2	2	



















		Курс 5																				Закрепленная кафедра			
		Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия									
Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование

																									15	Социально-экономических дисциплин	
																										29	Философии
																										15	Социально-экономических дисциплин
																										15	Социально-экономических дисциплин
																										15	Социально-экономических дисциплин
																										15	Социально-экономических дисциплин
																										78	Общей и теоретической физики
																										23	Химии и методики преподавания химии
																										1	Защиты растений и экологии (реорганизована)
																										12	Общепрофессиональных дисциплин и информационных систем
																										78	Общей и теоретической физики
																										12	Общепрофессиональных дисциплин и информационных систем
																										10	Промышленного и гражданского строительства
																										10	Промышленного и гражданского строительства
																										10	Промышленного и гражданского строительства
																										10	Промышленного и гражданского строительства
																										12	Общепрофессиональных дисциплин и информационных систем
																										10	Промышленного и гражданского строительства
																										12	Общепрофессиональных дисциплин и информационных систем
																										11	Теплогасоснабжения и вентиляции
																										11	Теплогасоснабжения и вентиляции
																										12	Общепрофессиональных дисциплин и информационных систем
																										10	Промышленного и гражданского строительства
																										10	Промышленного и гражданского строительства
																										12	Общепрофессиональных дисциплин и информационных систем
																										15	Социально-экономических дисциплин
																										102	Общеобразовательных дисциплин
																										102	Общеобразовательных дисциплин

																										28	Отечественной истории
																										15	Социально-экономических дисциплин





Компетенции

ОК-2; ОК-7
ОК-1
ОК-5; ОК-7; ОПК-9
ОК-3
ОК-1; ОК-2; ОК-4; ОК-6; ОК-7
ОПК-1; ОПК-2
ОПК-1; ОПК-2
ОПК-1
ОПК-5; ОПК-8; ПК-5; ПК-9
ОПК-4; ОПК-6; ПК-14
ОПК-1; ОПК-2; ПК-4
ОК-7; ОПК-3; ПК-1
ОПК-1; ПК-1; ПК-8
ПК-1; ПК-4; ПК-12; ПК-13
ПК-1; ПК-4; ПК-15
ПК-1; ПК-4; ПК-15
ОК-9; ОПК-5; ПК-5; ПК-9
ОПК-8; ПК-8; ПК-13
ОПК-7; ОПК-8; ПК-14
ОПК-8; ПК-1; ПК-6
ОПК-8; ПК-1; ПК-6
ОК-7; ПК-15
ОПК-8; ПК-1; ПК-5; ПК-8
ОПК-2; ОПК-7; ПК-9; ПК-11
ОК-6; ПК-13; ПК-14
ОК-6
ОК-5; ОК-6
ОК-8
ОК-2; ОК-7
ОК-1; ОК-2; ОК-6; ОК-7

ОК-7; ОК-2; ОК-6; ОК-8
ОК-3; ПК-7; ПК-10
ОПК-1; ОПК-2
ОПК-1; ОПК-2; ПК-13
ПК-1; ПК-3; ПК-13
ПК-6; ПК-13; ПК-15
ПК-1; ПК-3; ПК-13
ПК-1; ПК-2; ПК-13
ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-13
ПК-1; ПК-5; ПК-13
ПК-1; ПК-3; ПК-13
ПК-1; ПК-6; ПК-15
ПК-3; ПК-6; ПК-7
ОПК-6; ПК-8; ПК-13
ОК-8
ОК-7; ОК-7; ПК-9
ОК-7; ОК-7; ПК-9
ОК-3; ПК-4
ОК-5; ОК-6; ОК-7
ОПК-7; ПК-9; ПК-11
ОК-2; ОК-6; ОК-7
ОК-2; ОК-6; ОК-7
ОК-2; ОК-4; ОК-6
ОПК-1; ОПК-2; ПК-7
ОПК-1; ОПК-2; ПК-7
ОПК-1; ОПК-2; ПК-7
ПК-1; ПК-4; ПК-13
ПК-1; ПК-4; ПК-13
ПК-1; ПК-4; ПК-13
ОПК-8; ПК-7; ПК-13
ОПК-8; ПК-7; ПК-13
ОПК-5; ПК-5; ПК-9
ОПК-4; ОПК-6; ПК-14
ОПК-4; ОПК-6; ПК-14
ОПК-4; ОПК-6; ПК-14
ПК-1; ПК-3; ПК-6; ПК-13
ПК-1; ПК-3; ПК-6; ПК-13

<b>ПК-1; ПК-3; ПК-6; ПК-13</b>
<b>ОК-5; ОК-6; ОК-7</b>
<b>ОК-5; ОК-6; ОК-7</b>
<b>ОК-5; ОК-6; ОК-7</b>
<b>ОК-6; ОК-7; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-8</b>
<b>ОК-6; ПК-4; ПК-5</b>
<b>ПК-3; ПК-5; ПК-8</b>
<b>ПК-3; ПК-5; ПК-8</b>
<b>ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15</b>
<b>ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15</b>
<b>ОК-2; ОК-6; ОК-7</b>
<b>ПК-1; ПК-6; ПК-15</b>



Индекс	Содержание
ОК-1	Способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
Б1.Б.02	Философия
Б1.Б.05	Правоведение (основы законодательства в строительстве)
Б1.В.02	Основы политической власти ПМР
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация
Б3.Б.02(Д)	Выпускная квалификационная работа
ОК-2	Способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
Б1.Б.01	История
Б1.Б.05	Правоведение (основы законодательства в строительстве)
Б1.В.01	История ПМР
Б1.В.02	Основы политической власти ПМР
Б1.В.ДВ.02.01	Социология
Б1.В.ДВ.02.02	Политология
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация
Б3.Б.02(Д)	Выпускная квалификационная работа
ФТД.В.01	История литературы родного края
ОК-3	Способность использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности
Б1.Б.04	Экономика
Б1.В.04	Экономика отрасли
Б1.В.ДВ.01.02	Маркетинг
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация
Б3.Б.02(Д)	Выпускная квалификационная работа
ОК-4	Способность использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности
Б1.Б.05	Правоведение (основы законодательства в строительстве)
Б1.В.ДВ.02.02	Политология
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация
Б3.Б.02(Д)	Выпускная квалификационная работа
ОК-5	Способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
Б1.Б.03	Иностранный язык
Б1.Б.27	Русский язык и культура речи

Б1.В.ДВ.01.03	Психология управлений и проблемы конфликтологии
Б1.В.ДВ.08.01	Официальный (молдавский) язык
Б1.В.ДВ.08.02	Официальный (украинский) язык
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация
Б3.Б.02(Д)	Выпускная квалификационная работа
ОК-6	Способность работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
Б1.Б.05	Правоведение (основы законодательства в строительстве)
Б1.Б.25	Соппротивление материалов и строительная механика
Б1.Б.26	Культурология
Б1.Б.27	Русский язык и культура речи
Б1.В.02	Основы политической власти ПМР
Б1.В.ДВ.01.03	Психология управлений и проблемы конфликтологии
Б1.В.ДВ.02.01	Социология
Б1.В.ДВ.02.02	Политология
Б1.В.ДВ.08.01	Официальный (молдавский) язык
Б1.В.ДВ.08.02	Официальный (украинский) язык
Б2.В.01(У)	Учебная практика (по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)
Б2.В.02(П)	Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация
Б3.Б.02(Д)	Выпускная квалификационная работа
ФТД.В.01	История литературы родного края
ОК-7	Способность к самоорганизации и самообразованию
Б1.Б.01	История
Б1.Б.03	Иностранный язык
Б1.Б.05	Правоведение (основы законодательства в строительстве)
Б1.Б.12	Инженерная графика (начертательная геометрия, черчение, компьютерная графика)
Б1.Б.22	Общая электроника и электротехника, вертикальный транспорт
Б1.В.01	История ПМР
Б1.В.02	Основы политической власти ПМР
Б1.В.03	Введение в профессиональную деятельность
Б1.В.ДВ.01.01	Производственный менеджмент
Б1.В.ДВ.01.03	Психология управлений и проблемы конфликтологии

Б1.В.ДВ.02.01	Социология
Б1.В.ДВ.08.01	Официальный (молдавский) язык
Б1.В.ДВ.08.02	Официальный (украинский) язык
Б2.В.01(У)	Учебная практика (по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация
Б3.Б.02(Д)	Выпускная квалификационная работа
ФТД.В.01	История литературы родного края
<b>ОК-8</b>	<b>Способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности</b>
Б1.Б.28	Физическая культура
Б1.В.17	Элективные курсы по физической культуре
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация
Б3.Б.02(Д)	Выпускная квалификационная работа
<b>ОК-9</b>	<b>Способность использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций</b>
Б1.Б.17	Безопасность жизнедеятельности
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация
Б3.Б.02(Д)	Выпускная квалификационная работа
<b>ОПК-1</b>	<b>Способность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и математического (компьютерного) моделирования, теоретического и экспериментального исследования</b>
Б1.Б.06	Математика
Б1.Б.07	Физика
Б1.Б.08	Химия
Б1.Б.11	Теоретическая механика
Б1.Б.13	Механика грунтов
Б1.В.05	Механика жидкости и газа
Б1.В.06	Теоретические основы теплотехники (техническая термодинамика и тепломассообмен)
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 теплогоснабжения и вентиляции
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация
Б3.Б.02(Д)	Выпускная квалификационная работа
<b>ОПК-2</b>	<b>Способность выявлять естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности, привлечь их для решения соответствующий физико-математический аппарат</b>
Б1.Б.06	Математика
Б1.Б.07	Физика

Б1.Б.11	Теоретическая механика
Б1.Б.24	Основы организации и управления в строительстве
Б1.В.03	Введение в профессиональную деятельность
Б1.В.05	Механика жидкости и газа
Б1.В.06	Теоретические основы теплотехники (техническая термодинамика и тепломассообмен)
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
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация
Б3.Б.02(Д)	Выпускная квалификационная работа
ОПК-3	#####
Б1.Б.12	Инженерная графика (начертательная геометрия, черчение, компьютерная графика)
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация
Б3.Б.02(Д)	Выпускная квалификационная работа
ОПК-4	Владеть эффективными правилами, методами и средствами сбора, обмена, хранения и обработки информации, навыками работами с компьютером как средством управления информацией
Б1.Б.10	Информатика
Б1.В.ДВ.06.01	Численные методы и программное обеспечение проектирования систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
Б1.В.ДВ.06.02	Численные методы и программное обеспечение проектирования систем теплогазоснабжения
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация
Б3.Б.02(Д)	Выпускная квалификационная работа
ОПК-5	Владеть основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий
Б1.Б.09	Экология
Б1.Б.17	Безопасность жизнедеятельности
Б1.В.ДВ.05.02	Химия атмосферы
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация
Б3.Б.02(Д)	Выпускная квалификационная работа
ОПК-6	Способность осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий
Б1.Б.10	Информатика
Б1.В.03	Введение в профессиональную деятельность
Б1.В.16	Основы технологии систем ТГВ
Б1.В.ДВ.06.01	Численные методы и программное обеспечение проектирования систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха

Б1.В.ДВ.06.02	Численные методы и программное обеспечение проектирования систем теплогазоснабжения
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация
Б3.Б.02(Д)	Выпускная квалификационная работа

ОПК-7	Готовность к работе в коллективе, способность осуществлять руководство коллективом, подготавливать документацию для создания системы менеджмента качества производственного подразделения
-------	---

Б1.Б.19	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества
Б1.Б.24	Основы организации и управления в строительстве
Б1.В.ДВ.01.01	Производственный менеджмент
Б1.В.ДВ.01.04	Управление качеством
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация
Б3.Б.02(Д)	Выпускная квалификационная работа

ОПК-8	Умение использовать нормативные правовые документы в профессиональной деятельности
-------	--

Б1.Б.09	Экология
Б1.Б.18	Строительные материалы
Б1.Б.19	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества
Б1.Б.20	Теплогазоснабжение и вентиляция
Б1.Б.21	Водоснабжение и водоотведение
Б1.Б.23	Технологические процессы в строительстве
Б1.В.03	Введение в профессиональную деятельность
Б1.В.ДВ.05.01	Энергосбережение
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация
Б3.Б.02(Д)	Выпускная квалификационная работа

ОПК-9	Владение одним из иностранных языков на уровне профессионального общения и письменного перевода
-------	---

Б1.Б.03	Иностранный язык
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация
Б3.Б.02(Д)	Выпускная квалификационная работа

Вид деятельности: изыскательская и проектно-конструкторская

ПК-1	Знание нормативной базы в области инженерных изысканий, принципов проектирования зданий, сооружений, инженерных систем и оборудования, планировки и застройки населенных мест
------	---

Б1.Б.12	Инженерная графика (начертательная геометрия, черчение, компьютерная графика)
Б1.Б.13	Механика грунтов
Б1.Б.14	Основы архитектуры и строительных конструкций
Б1.Б.15	Геодезия

Б1.Б.16	Геология
Б1.Б.20	Теплогазоснабжение и вентиляция
Б1.Б.21	Водоснабжение и водоотведение
Б1.Б.23	Технологические процессы в строительстве
Б1.В.07	Основы обеспечения микроклимата зданий (включая теплофизику здания)
Б1.В.09	Отопление
Б1.В.10	Вентиляция
Б1.В.11	Кондиционирование воздуха и холодоснабжение зданий
Б1.В.12	Генераторы тепла и автономное отопление
Б1.В.13	Централизованное теплоснабжение
Б1.В.14	Газоснабжение
Б1.В.ДВ.04.01	Системы кондиционирования и холодоснабжения
Б1.В.ДВ.04.02	Эксплуатация и наладка систем теплоснабжения
Б1.В.ДВ.07.01	Современные системы климатизации зданий
Б1.В.ДВ.07.02	Современные системы теплогазоснабжения зданий и населенных мест
Б2.В.01(У)	Учебная практика (по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация
Б3.Б.02(Д)	Выпускная квалификационная работа
ФТД.В.02	Реконструкция, энергосбережение и энергоэффективность систем ТГВ
ПК-2	#####
Б1.В.10	Вентиляция
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация
Б3.Б.02(Д)	Выпускная квалификационная работа
ПК-3	#####
Б1.В.07	Основы обеспечения микроклимата зданий (включая теплофизику здания)
Б1.В.09	Отопление
Б1.В.11	Кондиционирование воздуха и холодоснабжение зданий
Б1.В.13	Централизованное теплоснабжение
Б1.В.15	Автоматизация систем ТГВ
Б1.В.ДВ.07.01	Современные системы климатизации зданий

Б1.В.ДВ.07.02	Современные системы теплогазоснабжения зданий и населенных мест
Б2.В.03(П)	Производственная практика (технологическая)
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация
Б3.Б.02(Д)	Выпускная квалификационная работа

Вид деятельности: производственно-технологическая и производственно-управленческая

ПК-4	Способность участвовать в проектировании и изыскании объектов профессиональной деятельности
Б1.Б.11	Теоретическая механика
Б1.Б.14	Основы архитектуры и строительных конструкций
Б1.Б.15	Геодезия
Б1.Б.16	Геология
Б1.В.11	Кондиционирование воздуха и холодоснабжение зданий
Б1.В.ДВ.01.02	Маркетинг
Б1.В.ДВ.04.01	Системы кондиционирования и холодоснабжения
Б1.В.ДВ.04.02	Эксплуатация и наладка систем теплоснабжения
Б2.В.01(У)	Учебная практика (по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)
Б2.В.02(П)	Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация
Б3.Б.02(Д)	Выпускная квалификационная работа
ПК-5	Знание требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов
Б1.Б.09	Экология
Б1.Б.17	Безопасность жизнедеятельности
Б1.Б.23	Технологические процессы в строительстве
Б1.В.12	Генераторы тепла и автономное отопление
Б1.В.ДВ.05.02	Химия атмосферы
Б2.В.01(У)	Учебная практика (по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)
Б2.В.02(П)	Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
Б2.В.03(П)	Производственная практика (технологическая)
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация
Б3.Б.02(Д)	Выпускная квалификационная работа

ПК-6	Способность осуществлять и организовывать техническую эксплуатацию зданий, сооружений объектов жилищно-коммунального хозяйства, обеспечить надежность, безопасность и эффективность их работ
Б1.Б.20	Теплогазоснабжение и вентиляция
Б1.Б.21	Водоснабжение и водоотведение
Б1.В.08	Насосы, вентиляторы и компрессоры в системах ТГВ
Б1.В.14	Газоснабжение
Б1.В.15	Автоматизация систем ТГВ
Б1.В.ДВ.07.01	Современные системы климатизации зданий
Б1.В.ДВ.07.02	Современные системы теплогазоснабжения зданий и населенных мест
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация
Б3.Б.02(Д)	Выпускная квалификационная работа
ФТД.В.02	Реконструкция, энергосбережение и энергоэффективность систем ТГВ
ПК-7	Способность проводить анализ технической и экономической эффективности работы производственного подразделения и разрабатывать меры по ее повышению
Б1.В.04	Экономика отрасли
Б1.В.15	Автоматизация систем ТГВ
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.05.01	Энергосбережение
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация
Б3.Б.02(Д)	Выпускная квалификационная работа
ПК-8	Владеть технологией, методами доводки и освоение технологических процессов строительного производства, эксплуатации, обслуживании зданий, сооружений, инженерных систем, производства строительных материалов, изделий и конструкций, машин и оборудования
Б1.Б.13	Механика грунтов
Б1.Б.18	Строительные материалы
Б1.Б.23	Технологические процессы в строительстве
Б1.В.16	Основы технологии систем ТГВ
Б2.В.01(У)	Учебная практика (по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)
Б2.В.03(П)	Производственная практика (технологическая)
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация
Б3.Б.02(Д)	Выпускная квалификационная работа

ПК-9	#####
Б1.Б.09	Экология
Б1.Б.17	Безопасность жизнедеятельности
Б1.Б.24	Основы организации и управления в строительстве
Б1.В.ДВ.01.01	Производственный менеджмент
Б1.В.ДВ.01.04	Управление качеством
Б1.В.ДВ.05.02	Химия атмосферы
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация
Б3.Б.02(Д)	Выпускная квалификационная работа
ПК-10	Знание организационно-правовых основ управленческой и предпринимательской деятельности в сфере строительства и жилищно-коммунального хозяйства, основ планирования работы персонала и фондов оплаты труда
Б1.В.04	Экономика отрасли
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация
Б3.Б.02(Д)	Выпускная квалификационная работа
ПК-11	Владение методами осуществления инновационных идей, организации производства и эффективного руководства работой людей, подготовки документации для создания системы менеджмента качества производственного подразделения
Б1.Б.24	Основы организации и управления в строительстве
Б1.В.ДВ.01.04	Управление качеством
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация
Б3.Б.02(Д)	Выпускная квалификационная работа
ПК-12	Способность разрабатывать оперативные планы работы первичных производственных подразделений, вести анализ затрат и результатов производственной деятельности, составление технической документации, а также установленной отчетности по утвержденным формам
Б1.Б.14	Основы архитектуры и строительных конструкций
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация
Б3.Б.02(Д)	Выпускная квалификационная работа
Вид деятельности: экспериментально-исследовательская	
ПК-13	Знание научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по профилю деятельности
Б1.Б.14	Основы архитектуры и строительных конструкций
Б1.Б.18	Строительные материалы
Б1.Б.25	Сопrotивление материалов и строительная механика
Б1.В.06	Теоретические основы теплотехники (техническая термодинамика и теплообмен)
Б1.В.07	Основы обеспечения микроклимата зданий (включая теплофизику здания)

Б1.В.08	Насосы, вентиляторы и компрессоры в системах ТГВ
Б1.В.09	Отопление
Б1.В.10	Вентиляция
Б1.В.11	Кондиционирование воздуха и холодоснабжение зданий
Б1.В.12	Генераторы тепла и автономное отопление
Б1.В.13	Централизованное теплоснабжение
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
Б1.В.ДВ.05.01	Энергосбережение
Б1.В.ДВ.07.01	Современные системы климатизации зданий
Б1.В.ДВ.07.02	Современные системы теплогазоснабжения зданий и населенных мест
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация
Б3.Б.02(Д)	Выпускная квалификационная работа
ПК-14	#####
Б1.Б.10	Информатика
Б1.Б.19	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества
Б1.Б.25	Сопротивление материалов и строительная механика
Б1.В.ДВ.06.01	Численные методы и программное обеспечение проектирования систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
Б1.В.ДВ.06.02	Численные методы и программное обеспечение проектирования систем теплогазоснабжения
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация
Б3.Б.02(Д)	Выпускная квалификационная работа
ПК-15	Способность составлять отчеты по выполненным работам, участвовать во внедрении результатов исследований и практических разработок
Б1.Б.15	Геодезия
Б1.Б.16	Геология
Б1.Б.22	Общая электроника и электротехника, вертикальный транспорт
Б1.В.08	Насосы, вентиляторы и компрессоры в системах ТГВ
Б1.В.14	Газоснабжение
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация
Б3.Б.02(Д)	Выпускная квалификационная работа



Тип

OK

OK

OK

OK

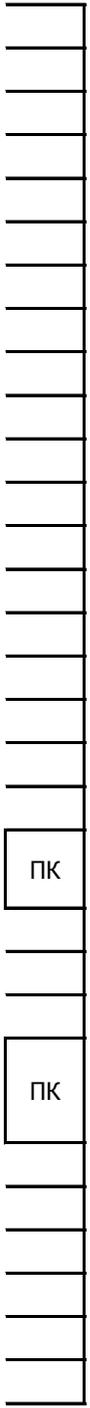
OK













ПК

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

ПК

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

ПК

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

ПК

ПК

ПК

ПК

ПК





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

Б1.В.01	История ПМР
Б1.В.02	Основы политической власти ПМР
Б1.В.03	Введение в профессиональную деятельность
Б1.В.04	Экономика отрасли
Б1.В.05	Механика жидкости и газа
Б1.В.06	Теоретические основы теплотехники (техническая термодинамика и тепломассообмен)
Б1.В.07	Основы обеспечения микроклимата зданий (включая теплофизику здания)
Б1.В.08	Насосы, вентиляторы и компрессоры в системах ТГВ
Б1.В.09	Отопление
Б1.В.10	Вентиляция
Б1.В.11	Кондиционирование воздуха и холодоснабжение зданий
Б1.В.12	Генераторы тепла и автономное отопление
Б1.В.13	Централизованное теплоснабжение
Б1.В.14	Газоснабжение
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	Психология управлений и проблемы конфликтологии
Б1.В.ДВ.01.04	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 тепломассообмены в нем
Б1.В.ДВ.03.02	Термодинамический анализ и интенсификация тепломассообмена 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	Численные методы и программное обеспечение проектирования систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
Б1.В.ДВ.06.02	Численные методы и программное обеспечение проектирования систем теплогазоснабжения
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7
Б1.В.ДВ.07.01	Современные системы климатизации зданий
Б1.В.ДВ.07.02	Современные системы теплогазоснабжения зданий и населенных мест
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8
Б1.В.ДВ.08.01	Официальный (молдавский) язык
Б1.В.ДВ.08.02	Официальный (украинский) язык
Б2	Практики
Б2.В	Вариативная часть
Б2.В.01(У)	Учебная практика (по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)
Б2.В.02(П)	Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
Б2.В.03(П)	Производственная практика (технологическая)
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3	Государственная итоговая аттестация
Б3.Б	Базовая часть
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация
Б3.Б.02(Д)	Выпускная квалификационная работа
ФТД	Факультативы
ФТД.В	Вариативная часть
ФТД.В.01	История литературы родного края
ФТД.В.02	Реконструкция, энергосбережение и энергоэффективность систем ТГВ

Формируемые компетенции

ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15

ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15

ОК-2; ОК-7

ОК-1

ОК-5; ОК-7; ОПК-9

ОК-3

ОК-1; ОК-2; ОК-4; ОК-6; ОК-7

ОПК-1; ОПК-2

ОПК-1; ОПК-2

ОПК-1

ОПК-5; ОПК-8; ПК-5; ПК-9

ОПК-4; ОПК-6; ПК-14

ОПК-1; ОПК-2; ПК-4

ОК-7; ОПК-3; ПК-1

ОПК-1; ПК-1; ПК-8

ПК-1; ПК-4; ПК-12; ПК-13

ПК-1; ПК-4; ПК-15

ПК-1; ПК-4; ПК-15

ОК-9; ОПК-5; ПК-5; ПК-9

ОПК-8; ПК-8; ПК-13

ОПК-7; ОПК-8; ПК-14

ОПК-8; ПК-1; ПК-6

ОПК-8; ПК-1; ПК-6

ОК-7; ПК-15

ОПК-8; ПК-1; ПК-5; ПК-8

ОПК-2; ОПК-7; ПК-9; ПК-11

ОК-6; ПК-13; ПК-14

ОК-6

ОК-5; ОК-6

ОК-8

ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-14; ПК-15

OK-2; OK-7
OK-1; OK-2; OK-6; OK-7
OK-7; OPK-2; OPK-6; OPK-8
OK-3; PK-7; PK-10
OPK-1; OPK-2
OPK-1; OPK-2; PK-13
PK-1; PK-3; PK-13
PK-6; PK-13; PK-15
PK-1; PK-3; PK-13
PK-1; PK-2; PK-13
PK-1; PK-3; PK-4; PK-13
PK-1; PK-5; PK-13
PK-1; PK-3; PK-13
PK-1; PK-6; PK-15
PK-3; PK-6; PK-7
OPK-6; PK-8; PK-13
OK-8
OK-7; OPK-7; PK-9
OK-7; OPK-7; PK-9
OK-3; PK-4
OK-5; OK-6; OK-7
OPK-7; PK-9; PK-11
OK-2; OK-6; OK-7
OK-2; OK-6; OK-7
OK-2; OK-4; OK-6
OPK-1; OPK-2; PK-7
OPK-1; OPK-2; PK-7
OPK-1; OPK-2; PK-7
PK-1; PK-4; PK-13
PK-1; PK-4; PK-13
PK-1; PK-4; PK-13
OPK-8; PK-7; PK-13
OPK-8; PK-7; PK-13
OPK-5; PK-5; PK-9

ОПК-4; ОПК-6; ПК-14
ОПК-4; ОПК-6; ПК-14
ОПК-4; ОПК-6; ПК-14
ПК-1; ПК-3; ПК-6; ПК-13
ПК-1; ПК-3; ПК-6; ПК-13
ПК-1; ПК-3; ПК-6; ПК-13
ОК-5; ОК-6; ОК-7
ОК-5; ОК-6; ОК-7
ОК-5; ОК-6; ОК-7
ОК-6; ОК-7; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-8
ОК-6; ОК-7; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-8
ОК-6; ОК-7; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-8
ОК-6; ПК-4; ПК-5
ПК-3; ПК-5; ПК-8
ПК-3; ПК-5; ПК-8
ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
ОК-2; ОК-6; ОК-7; ПК-1; ПК-6; ПК-15
ОК-2; ОК-6; ОК-7; ПК-1; ПК-6; ПК-15
ОК-2; ОК-6; ОК-7
ПК-1; ПК-6; ПК-15

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				236	259	244	48	48	48	48	52
	Итого по ОП (без факультативов)				234	249	240	48	48	48	46	50
Б1	Дисциплины (модули)	49%	51%	34.2%	204	210	207	48	42	39	40	38
Б1.Б	Базовая часть				99	105	102	46	35	21		
Б1.В	Вариативная часть				105	105	105	2	7	18	40	38
Б2	Практики	0%	100%	0%	24	30	24		6	9	6	3
Б2.В	Вариативная часть				24	30	24		6	9	6	3
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9					9
ФТД	Факультативы				2	10	4				2	2
ФТД.В	Вариативная часть				2	10	4				2	2
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					42.8%					
		в интерактивной форме					22.8%					
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					40.9	42.9	41.9	39.3	38.5	42
		в период гос. экзаменов										
	Контактная работа (акад.час/год)	ОП без элект. курсов по физ.к.					200	200	200	200	200	200
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						6	3	6	4	3
		ЗАЧЕТЫ (За)						4	5	5	1	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	7	3	7	5
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								1	2	2
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)								1		
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						7	9	7	6	4







	Б2.В.01(У)	Учебная практика (по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)																		
<b>ГИА</b>			(План)																	
<b>КАНИКУЛЫ</b>																				

		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		<b>678</b>							11		<b>1862</b>							<b>48</b>	43 2/6			
		<b>678</b>									<b>1862</b>									<b>48</b>		
											<b>41,9</b>											
											<b>200</b>											
		<b>462</b>	<b>38</b>	<b>18</b>		<b>20</b>	<b>390</b>	<b>34</b>			<b>1646</b>	<b>204</b>	<b>88</b>	<b>14</b>	<b>102</b>	<b>1367</b>	<b>75</b>	<b>42</b>	ТО: 35 1/3□ Э: 4			
	К									ЗаО К	<b>108</b>	16	8		8	88	4	3		29	2	
	К									ЗаО К	<b>108</b>	12	6		6	92	4	3		15	2	
										Экз К	<b>72</b>	16	8		8	47	9	2		15	12	
	К									ЗаО К	<b>180</b>	26	12		14	150	4	5		78	2	
	Экз К	<b>72</b>	10	4		6	53	9		Экз К	<b>144</b>	20	8		12	115	9	4		10	2	
	К									ЗаО К	<b>108</b>	10	4		6	94	4	3		12	2	
	ЗаО К	<b>36</b>					32	4		ЗаО К	<b>108</b>	14	6		8	90	4	3		10	2	
	За	<b>36</b>					32	4		За	<b>72</b>	12	4		8	56	4	2		11	2	
	Экз К	<b>108</b>	12	6		6	87	9		Экз К	<b>216</b>	26	12	2	12	181	9	6		12	2	
										За	<b>72</b>	10	6		4	58	4	2		15	2	
										За	<b>72</b>	10	6		4	58	4	2		102	2	
	За	<b>72</b>	8	4		4	60	4		За	<b>72</b>	8	4		4	60	4	2		15	2	
		<b>66</b>					66			За	<b>134</b>	4			4	126	4			102	123	
	За	<b>72</b>	8	4		4	60	4		За	<b>72</b>	8	4		4	60	4	2		15	2	
	За	<b>72</b>	8	4		4	60	4		За	<b>72</b>	8	4		4	60	4	2		15	2	
	К									ЗаО К	<b>108</b>	12		12		92	4	3		102	2	
	К									ЗаО К	<b>108</b>	12		12		92	4	3		102	2	
Экз(2) За(3) ЗаО К(8)										Экз(3) За(6) ЗаО(6) К(9)												
											216					216		6	4			

	3aO	216					216				3aO	216					216		6	4
																			7	

№	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)				<b>468</b>							21		<b>708</b>						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>468</b>									<b>708</b>						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																			
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																			
<b>ДИСЦИПЛИНЫ</b>				<b>468</b>	<b>96</b>	<b>50</b>	<b>8</b>	<b>38</b>	<b>372</b>				<b>708</b>	<b>64</b>	<b>30</b>	<b>4</b>	<b>30</b>	<b>584</b>	<b>60</b>
1	Б1.Б.05	Правоведение (основы законодательства в строительстве)		72	12	4		8	60			ЗаО	36					32	4
2	Б1.Б.13	Механика грунтов		36	12	6	6		24			За	36					32	4
3	Б1.Б.19	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества		36	10	6		4	26			За	36					32	4
4	Б1.Б.21	Водоснабжение и водоотведение		36	8	4		4	28			За	36					32	4
5	Б1.Б.22	Общая электроника и электротехника, вертикальный транспорт											72	16	6	2	8	56	
6	Б1.Б.23	Технологические процессы в строительстве											72	4	4			68	
7	Б1.Б.24	Основы организации и управления в строительстве		72	18	8		10	54			Экз	36					27	9
8	Б1.Б.28	Физическая культура		36	6	6			30			За	36	4	4			28	4
9	Б1.В.01	История ПМР										Экз	108	14	8		6	85	9
10	Б1.В.05	Механика жидкости и газа											72	16	8	2	6	56	
11	Б1.В.06	Теоретические основы теплотехники (техническая термодинамика и теплообмен)		72	16	8	2	6	56			Экз КР	108	6			6	93	9
12	Б1.В.07	Основы обеспечения микроклимата зданий (включая теплофизику здания)																	
13	Б1.В.08	Насосы, вентиляторы и компрессоры в системах ТГВ		72	14	8		6	58			Экз	36					27	9
14	Б1.В.12	Генераторы тепла и автономное отопление																	
15	Б1.В.17	Элективные курсы по физической культуре		36					36			За	24	4			4	16	4
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>											Экз(4) За(5) ЗаО КР								



Летняя сессия										Итого за курс										Каф.	Курсы
Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя		
		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				
14		<b>612</b>							14		<b>1788</b>							<b>48</b>	43 2/6		
		<b>612</b>									<b>1788</b>									<b>48</b>	
											<b>39,3</b>										
											<b>200</b>										
		<b>288</b>	<b>44</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>28</b>	<b>218</b>	<b>26</b>			<b>1464</b>	<b>204</b>	<b>94</b>	<b>14</b>	<b>96</b>	<b>1174</b>	<b>86</b>	<b>39</b>	ТО: 33 1/3□ Э: 4		
	К									ЗаО К	<b>108</b>	12	4		8	92	4	3		15	3
										За	<b>72</b>	12	6	6		56	4	2		10	3
										За	<b>72</b>	10	6		4	58	4	2		12	3
										За	<b>72</b>	8	4		4	60	4	2		11	3
	ЗаО К	<b>36</b>						32	4	ЗаО К	<b>108</b>	16	6	2	8	88	4	3		12	3
	Экз К	<b>72</b>	16	2		14	47	9		Экз К	<b>144</b>	20	6		14	115	9	4		10	3
	К									Экз К	<b>108</b>	18	8		10	81	9	3		10	3
										За	<b>72</b>	10	10			58	4	2		102	3
	К									Экз К	<b>108</b>	14	8		6	85	9	3		28	3
	Экз К	<b>36</b>						27	9	Экз К	<b>108</b>	16	8	2	6	83	9	3		11	3
										Экз КР	<b>180</b>	22	8	2	12	149	9	5		11	3
	За	<b>72</b>	16	6	2	8	52	4		За	<b>72</b>	16	6	2	8	52	4	2		11	34
	К									Экз К	<b>108</b>	14	8		6	85	9	3		11	3
	КП	<b>72</b>	12	6		6	60			КП	<b>72</b>	12	6		6	60		2		11	34
										За	<b>60</b>	4			4	52	4			102	123
Экз(2) За ЗаО КП К(7)										Экз(6) За(6) ЗаО(2) КП КР К(7)											

											324					324		9	6		
	3aO	324					324			3aO	324					324		9	6		
																				7	

№	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)				<b>252</b>							21		<b>756</b>						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>216</b>									<b>720</b>						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																			
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																			
<b>ДИСЦИПЛИНЫ</b>				<b>252</b>	<b>64</b>	<b>34</b>		<b>30</b>	<b>188</b>				<b>756</b>	<b>86</b>	<b>42</b>	<b>8</b>	<b>36</b>	<b>636</b>	<b>34</b>
1	Б1.В.04	Экономика отрасли		72	16	8		8	56			ЗаО	72					68	4
2	Б1.В.07	Основы обеспечения микроклимата зданий (включая теплофизику здания)										Экз	108	18	8		10	81	9
3	Б1.В.09	Отопление											108	14	8	2	4	94	
4	Б1.В.10	Вентиляция											36	12	8	4		24	
5	Б1.В.11	Кондиционирование воздуха и холодоснабжение зданий		72	18	8		10	54			ЗаО К	72					68	4
6	Б1.В.12	Генераторы тепла и автономное отопление										Экз	108	16	8		8	83	9
7	Б1.В.14	Газоснабжение																	
8	Б1.В.15	Автоматизация систем ТГВ											72	14	6	2	6	58	
9	Б1.В.16	Основы технологии систем ТГВ		72	6	6			66			ЗаО К	36	8			8	24	4
10	Б1.В.ДВ.01.01	Производственный менеджмент											36					36	
11	Б1.В.ДВ.01.02	Маркетинг											36					36	
12	Б1.В.ДВ.01.03	Психология управлений и проблемы конфликтологии											36					36	
13	Б1.В.ДВ.01.04	Управление качеством											36					36	
14	Б1.В.ДВ.03.01	Термодинамическая эффективность теплового оборудования и теплообмена в нем											72	4	4			68	
15	Б1.В.ДВ.03.02	Термодинамический анализ и интенсификация теплообмена и оборудование систем теплогазоснабжения и вентиляции											72	4	4			68	
16	ФТД.В.01	История литературы родного края		36	24	12		12	12			За	36					32	4
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>												Экз(2) За ЗаО(3) К(2)							



		Летняя сессия								Итого за курс									Каф.	Курсы	
Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.			Неделя
		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				
14		<b>720</b>							14		<b>1728</b>							<b>48</b>	43 2/6		
		<b>720</b>									<b>1656</b>									<b>46</b>	
											<b>38,5</b>										
											<b>200</b>										
		<b>504</b>	<b>74</b>	<b>22</b>	<b>10</b>	<b>42</b>	<b>396</b>	<b>34</b>			<b>1512</b>	<b>224</b>	<b>98</b>	<b>18</b>	<b>108</b>	<b>1220</b>	<b>68</b>	<b>42</b>	ТО: 35 1/3□ Э: 4		
	К									ЗаО К	<b>144</b>	16	8		8	124	4	4		15	4
	К									Экз К	<b>108</b>	18	8		10	81	9	3		11	34
	Экз КП	<b>144</b>	18	8	2	8	117	9		Экз КП	<b>252</b>	32	16	4	12	211	9	7		11	4
	Экз КП	<b>72</b>	8			8	55	9		Экз КП	<b>108</b>	20	8	4	8	79	9	3		11	45
										ЗаО К	<b>144</b>	18	8		10	122	4	4		11	4
										Экз	<b>108</b>	16	8		8	83	9	3		11	34
	ЗаО	<b>108</b>	18	6	4	8	86	4		ЗаО	<b>108</b>	18	6	4	8	86	4	3		11	45
	ЗаО К	<b>36</b>					32	4		ЗаО К	<b>108</b>	14	6	2	6	90	4	3		11	4
										ЗаО К	<b>108</b>	14	6		8	90	4	3		11	4
	За	<b>36</b>	10	4		6	22	4		За	<b>72</b>	10	4		6	58	4	2		15	4
	За	<b>36</b>	10	4		6	22	4		За	<b>72</b>	10	4		6	58	4	2		15	4
	За	<b>36</b>	10	4		6	22	4		За	<b>72</b>	10	4		6	58	4	2		15	4
	За	<b>36</b>	10	4		6	22	4		За	<b>72</b>	10	4		6	58	4	2		15	4
	ЗаО К	<b>108</b>	20	4	4	12	84	4		ЗаО К	<b>180</b>	24	8	4	12	152	4	5		11	4
	ЗаО К	<b>108</b>	20	4	4	12	84	4		ЗаО К	<b>180</b>	24	8	4	12	152	4	5		11	4
										За	<b>72</b>	24	12		12	44	4	2		102	4
Экз(2) За ЗаО(3) КП(2) К(4)									Экз(4) За(2) ЗаО(6) КП(2) К(6)												



№	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)				<b>324</b>							21		<b>612</b>						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>288</b>									<b>576</b>						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																			
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																			
<b>ДИСЦИПЛИНЫ</b>				<b>324</b>	<b>100</b>	<b>46</b>	<b>22</b>	<b>32</b>	<b>224</b>				<b>612</b>	<b>86</b>	<b>40</b>	<b>2</b>	<b>44</b>	<b>496</b>	<b>30</b>
1	Б1.В.10	Вентиляция		<b>72</b>	20	8		12	52			ЗаО	<b>36</b>					32	4
2	Б1.В.13	Централизованное теплоснабжение		<b>72</b>	18	6	4	8	54			Экз	<b>72</b>	16	8	2	6	47	9
3	Б1.В.14	Газоснабжение		<b>72</b>	20	8		12	52			Экз КП	<b>72</b>					63	9
4	Б1.В.ДВ.04.01	Системы кондиционирования и холодоснабжения											<b>108</b>	14	14			94	
5	<i>Б1.В.ДВ.04.02</i>	<i>Эксплуатация и наладка систем теплоснабжения</i>											<b>108</b>	14	14			94	
6	Б1.В.ДВ.05.01	Энергосбережение											<b>72</b>	18	6		12	54	
7	<i>Б1.В.ДВ.05.02</i>	<i>Химия атмосферы</i>											<b>72</b>	18	6		12	54	
8	Б1.В.ДВ.06.01	Численные методы и программное обеспечение проектирования систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха		<b>72</b>	32	14	18		40			ЗаО К	<b>144</b>					140	4
9	<i>Б1.В.ДВ.06.02</i>	<i>Численные методы и программное обеспечение проектирования систем теплогасоснабжения</i>		<b>72</b>	32	14	18		40			ЗаО К	<b>144</b>					140	4
10	Б1.В.ДВ.07.01	Современные системы климатизации зданий											<b>72</b>	6	4		2	66	
11	<i>Б1.В.ДВ.07.02</i>	<i>Современные системы теплогасоснабжения зданий и населенных мест</i>											<b>72</b>	10	4		6	62	
12	ФТД.В.02	Реконструкция, энергосбережение и энергоэффективность систем ТГВ		<b>36</b>	10	10			26			За	<b>36</b>	32	8		24		4
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>											Экз(2) За ЗаО(2) КП К								
<b>ПРАКТИКИ</b>		(План)																	
	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика																	



		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		<b>936</b>							14		<b>1872</b>							<b>52</b>	42 2/6				
		<b>936</b>									<b>1800</b>									<b>50</b>			
											<b>42</b>												
											<b>200</b>												
		<b>504</b>	<b>56</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>30</b>	<b>431</b>	<b>17</b>			<b>1440</b>	<b>242</b>	<b>104</b>	<b>32</b>	<b>106</b>	<b>1151</b>	<b>47</b>	<b>40</b>	ТО: 30 1/3□ Э: 4				
										ЗаО	<b>108</b>	20	8		12	84	4	3		11	45		
	КП	<b>108</b>					108			Экз КП	<b>252</b>	34	14	6	14	209	9	7		11	5		
										Экз КП	<b>144</b>	20	8		12	115	9	4		11	45		
	ЗаО К	<b>108</b>	20		4	16	84	4		ЗаО К	<b>216</b>	34	14	4	16	178	4	6		11	5		
	ЗаО К	<b>108</b>	20		4	16	84	4		ЗаО К	<b>216</b>	34	14	4	16	178	4	6		11	5		
	ЗаО К	<b>180</b>	24	12		12	152	4		ЗаО К	<b>252</b>	42	18		24	206	4	7		11	5		
	ЗаО К	<b>180</b>	24	12		12	152	4		ЗаО К	<b>252</b>	42	18		24	206	4	7		23	5		
										ЗаО К	<b>216</b>	32	14	18		180	4	6		11	5		
										ЗаО К	<b>216</b>	32	14	18		180	4	6		11	5		
	Экз К	<b>108</b>	12	6	4	2	87	9		Экз К	<b>180</b>	18	10	4	4	153	9	5		11	5		
	Экз К	<b>108</b>	16	6	4	6	83	9		Экз К	<b>180</b>	26	10	4	12	145	9	5		11	5		
										За	<b>72</b>	42	18		24	26	4	2		11	5		
Экз ЗаО(2) КП К(3)									Экз(3) За ЗаО(4) КП(2) К(4)														
											108					108		3	2				
	ЗаО	108					108			ЗаО	108					108		3	2				

										324					324		9	6	
		324					324			108					108		3	2	
										216					216		6	4	
																		8	

Название практики	Курс	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика										
Учебная практика (по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	2			4						
		11	+	4		0	0	0	0	0
Вид практики: Производственная практика										
Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	3			6						
		11	+	6		0	0	0	0	0
Производственная практика (технологическая)	4			4						
		11	+	4		0	0	0	0	0
Вид практики: Преддипломная практика										
Преддипломная практика	5			2						
		11	+	2		0	0	0	0	0
				Итого по факту		16				
				Итого по плану		16				

Вид	Курс	Каф.	Студ.	Замечания
Генераторы тепла и автономное отопление				
КП	3	11	0	
Теоретические основы теплотехники (техническая термодинамика и теплообмен)				
КР	3	11	0	
Вентиляция				
КП	4	11	0	
Отопление				
КП	4	11	0	
Газоснабжение				
КП	5	11	0	
Централизованное теплоснабжение				
КП	5	11	0	



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

<b>Обзорные лекции</b>	11			
<b>Член комиссии</b>				
<b>Дежурство</b>				
<b>Примечания к комиссиям ГЭК</b>				







42		язык) <input type="checkbox"/> ОК-5; ОК-6; ОК-7				
43	Б1.Б.15 <input type="checkbox"/> Геодезия <input type="checkbox"/> [Экз, К] <input type="checkbox"/> ПК-1; ПК-4; ПК-15	3	Б2.В.01(У) <input type="checkbox"/> Учебная практика (по получению первичных профессиональн ых умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности) <input type="checkbox"/> [ЗаО] <input type="checkbox"/>	Б2.В.02(П) <input type="checkbox"/> Производственная практика (по получению профессиональн ых умений и опыта профессиональной деятельности) <input type="checkbox"/> [ЗаО] <input type="checkbox"/> ОК-6; ПК-4; ПК-5	Б2.В.03(П) <input type="checkbox"/> Производственная практика (технологическая) <input type="checkbox"/> [ЗаО] <input type="checkbox"/> ПК-3; ПК-5; ПК-8	##### 3
44						
45	Б1.Б.16 <input type="checkbox"/> Геология <input type="checkbox"/> [За] <input type="checkbox"/> ПК-1; ПК-4; ПК-15	2				
46						
47	Б1.В.03 <input type="checkbox"/> Введение в профессиональну ю деятельность <input type="checkbox"/> [За] <input type="checkbox"/> ОК-7; ОПК-2; ОПК- 6; ОПК-8	2	ОК-6; ОК-7; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-8	ФТД.В.01 <input type="checkbox"/> История литературы родного края <input type="checkbox"/> [За] <input type="checkbox"/> ОК-2; ОК-6; ОК-7	##### 6	
48						
49						
50						
51					ФТД.В.02 <input type="checkbox"/> Реконструкция, энергосбережение и энергоэффективно сть систем ТГВ <input type="checkbox"/> [За] <input type="checkbox"/>	2
52						

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
8		Автомобильного транспорта
9		Архитектуры
10		Промышленного и гражданского строительства
11		Теплогазоснабжения и вентиляции
12		Общепрофессиональных дисциплин и информационных систем
13		Строительства и эксплуатации зданий и систем сооружений
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		Педагогика 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
102		Общеобразовательных дисциплин