

ГОУ "Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко"  
Бендерский политехнический филиал

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 9 от 20.05.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
по программе бакалавриата



2.08.03.01

2.08.03.01 Строительство

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

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

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

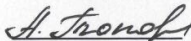
+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	проектный
+	-	организационно-управленческий
+	-	сервисно-эксплуатационный
+	-	технологический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОП и МКО

 / Скитская Л.В./

Начальник УАПИСКО

 / Топор А.В./

И.о.директора БПФ

 / Иванова С.С./

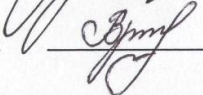
Зав. кафедрой

 / Плешко П.Д./

Зам.директора по УМР ВПО

 / Руснак И.М./

Ст.методист ВПО

 / Касьян К.В./



*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	5/6□	5/6□	1	5/6□	5/6□	1	5/6□	5/6□	1	5/6□	5/6□	1	6
		(5)	(5)	(10)	(5)	(5)	(10)	(5)	(5)	(10)	(5)	(5)	(10)	(40)
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого		22	30	<b>52</b>	23	29	<b>52</b>	22	30	<b>52</b>	23	29	<b>52</b>	208
Студентов														
Групп														

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование																								
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																										
<b>Обязательная часть</b>																										
+	Б1.0.01	История		1				2	2	72	72	36	36	36		2									111	Общеобразовательных и гуманитарных наук
+	Б1.0.02	Философия	4					4	4	144	144	54	54	54	36			2	2						110	Естественных и экономических наук
+	Б1.0.03	Иностранный язык	2					7	7	252	252	118	118	98	36	3	4								111	Общеобразовательных и гуманитарных наук
+	Б1.0.04	Экономика		3				3	3	108	108	54	54	54				3							110	Естественных и экономических наук
+	Б1.0.05	Правоведение (основы законодательства в строительстве)			5			3	3	108	108	54	54	54						3					110	Естественных и экономических наук
+	Б1.0.06	Математика	123					12	12	432	432	178	178	146	108	4	4	4							110	Естественных и экономических наук
+	Б1.0.07	Физика	2		1			6	6	216	216	118	118	62	36	3	3								110	Естественных и экономических наук
+	Б1.0.08	Химия	1					3	3	108	108	54	54	18	36	3									23	Химии и методики преподавания химии
+	Б1.0.09	Экология		2				2	2	72	72	42	42	30			2								1	Защиты растений и экологии (реорганизована)
+	Б1.0.10	Информатика			1			3	3	108	108	52	52	56		3									112	Инженерных наук, промышленности и транспорта
+	Б1.0.11	Теоретическая механика			4			5	5	180	180	82	82	98				2	3						78	Общей и теоретической физики
+	Б1.0.12	Инженерная графика (начертательная геометрия, черчение, компьютерная графика)	2					6	6	216	216	106	106	74	36	3	3								112	Инженерных наук, промышленности и транспорта
+	Б1.0.13	Механика грунтов		4				2	2	72	72	34	34	38					2						106	Строительной инженерии и экономики
+	Б1.0.14	Основы архитектуры и строительных конструкций	4					4	4	144	144	80	80	28	36			2	2						106	Строительной инженерии и экономики
+	Б1.0.15	Геодезия			2			3	3	108	108	52	52	56			3								106	Строительной инженерии и экономики
+	Б1.0.16	Геология		2				2	2	72	72	44	44	28			2								106	Строительной инженерии и экономики
+	Б1.0.17	Безопасность жизнедеятельности			3			3	3	108	108	54	54	54					3						112	Инженерных наук, промышленности и транспорта
+	Б1.0.18	Строительные материалы			3			3	3	108	108	42	42	66					3						106	Строительной инженерии и экономики
+	Б1.0.19	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества		5				2	2	72	72	36	36	36						2					112	Инженерных наук, промышленности и транспорта
+	Б1.0.20	Теплогоснабжение и вентиляция		4				2	2	72	72	54	54	18					2						104	Инженерно-экологических систем
+	Б1.0.21	Водоснабжение и водоотведение		5				2	2	72	72	42	42	30						2					104	Инженерно-экологических систем
+	Б1.0.22	Общая электроника и электротехника, вертикальный транспорт			5			3	3	108	108	48	48	60						3					112	Инженерных наук, промышленности и транспорта
+	Б1.0.23	Технологические процессы в строительстве	6					4	4	144	144	70	70	38	36					2	2				106	Строительной инженерии и экономики
+	Б1.0.24	Основы организации и управления в строительстве	5					3	3	108	108	50	50	22	36					3					106	Строительной инженерии и экономики
+	Б1.0.25	Сопротивление материалов и строительная механика	34					6	6	216	216	98	98	46	72				3	3					112	Инженерных наук, промышленности и транспорта
+	Б1.0.26	Культурология		3				2	2	72	72	36	36	36					2						1	Защиты растений и экологии (реорганизована)
+	Б1.0.27	Родной язык и культура речи		1				2	2	72	72	36	36	36		2									111	Общеобразовательных и гуманитарных наук
+	Б1.0.28	Введение в профессиональную деятельность		1				2	2	72	72	36	36	36		2									104	Инженерно-экологических систем
+	Б1.0.29	Физическая культура		6				2	2	72	72	36	36	36						1	1				111	Общеобразовательных и гуманитарных наук
									103	103	3708	3708	1796	1796	1444	468	25	21	24	14	16	3				
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																										
+	Б1.В.01	Экономика отрасли			7			3	3	108	108	50	50	58										3	110	Естественных и экономических наук

+	Б1.В.02	Основы политической власти ПМР		4				2	2	72	72	36	36	36					2				111	Общеобразовательных и гуманитарных наук		
+	Б1.В.03	История ПМР	2					3	3	108	108	36	36	36	36				3				28	Отечественной истории		
+	Б1.В.04	Механика жидкости и газа	3					3	3	108	108	52	52	20	36				3				104	Инженерно-экологических систем		
+	Б1.В.05	Теоретические основы теплотехники (техническая термодинамика и теплообмен)	4				3	5	5	180	180	82	82	62	36				2	3			104	Инженерно-экологических систем		
+	Б1.В.06	Основы обеспечения микроклимата зданий (включая теплофизику здания)	6					5	5	180	180	88	88	56	36						2	3		104	Инженерно-экологических систем	
+	Б1.В.07	Насосы, вентиляторы и компрессоры в системах ТТВ	6					3	3	108	108	60	60	12	36							3		104	Инженерно-экологических систем	
+	Б1.В.08	Отопление	6			5		7	7	252	252	116	116	100	36						3	4		104	Инженерно-экологических систем	
+	Б1.В.09	Вентиляция	7			6		6	6	216	216	120	120	60	36							3	3		104	Инженерно-экологических систем
+	Б1.В.10	Кондиционирование воздуха и холодоснабжение зданий			7			3	3	108	108	64	64	44									3		104	Инженерно-экологических систем
+	Б1.В.11	Генераторы тепла и автономное отопление	5			4		6	6	216	216	108	108	72	36					3	3			104	Инженерно-экологических систем	
+	Б1.В.12	Централизованное теплоснабжение	78			8		8	8	288	288	138	138	78	72							4	4		104	Инженерно-экологических систем
+	Б1.В.13	Газоснабжение	7		6	7		7	7	252	252	128	128	88	36							3	4		104	Инженерно-экологических систем
+	Б1.В.14	Психология управления и проблемы конфликтологии			7			2	2	72	72	30	30	42									2		110	Естественных и экономических наук
+	Б1.В.15	Автоматизация систем ТТВ			6			3	3	108	108	50	50	58								3			104	Инженерно-экологических систем
+	Б1.В.16	Основы технологии систем ТТВ			5			3	3	108	108	44	44	64								3			104	Инженерно-экологических систем
+	Б1.В.17	Элективные курсы по физической культуре			246					328	328	328	328												111	Общеобразовательных и гуманитарных наук
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>			<b>7</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>42</b>									2			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Производственный менеджмент			7			2	2	72	72	30	30	42									2		110	Естественных и экономических наук
-	Б1.В.ДВ.01.02	Маркетинг			7			2	2	72	72	30	30	42									2		110	Естественных и экономических наук
-	Б1.В.ДВ.01.03	Управление качеством			7			2	2	72	72	30	30	42									2		110	Естественных и экономических наук
+	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>34</b>	<b>34</b>	<b>38</b>					2							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Социология			2			2	2	72	72	34	34	38									2		110	Естественных и экономических наук
-	Б1.В.ДВ.02.02	Политология			2			2	2	72	72	34	34	38									2		110	Естественных и экономических наук
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>			<b>5</b>	<b>6</b>		<b>5</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>86</b>	<b>86</b>	<b>94</b>								2	3			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Термодинамическая эффективность теплового оборудования и теплообменники в нем			5	6		5	5	180	180	86	86	94								2	3		104	Инженерно-экологических систем
-	Б1.В.ДВ.03.02	Термодинамический анализ и интенсификация теплообмена и оборудование систем теплогоснабжения и вентиляции			5	6		5	5	180	180	86	86	94								2	3		104	Инженерно-экологических систем
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>			<b>8</b>			<b>7</b>	<b>7</b>	<b>252</b>	<b>252</b>	<b>114</b>	<b>114</b>	<b>138</b>									3	4		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Системы кондиционирования и холодоснабжения			8			7	7	252	252	114	114	138									3	4	104	Инженерно-экологических систем
-	Б1.В.ДВ.04.02	Эксплуатация и наладка систем теплоснабжения			8			7	7	252	252	114	114	138									3	4	104	Инженерно-экологических систем
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>			<b>8</b>			<b>7</b>	<b>7</b>	<b>252</b>	<b>252</b>	<b>106</b>	<b>106</b>	<b>146</b>									3	4		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Энергосбережение			8			7	7	252	252	106	106	146									3	4	104	Инженерно-экологических систем
-	Б1.В.ДВ.05.02	Химия атмосферы			8			7	7	252	252	106	106	146									3	4	23	Химии и методики преподавания химии
+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>			<b>1</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>58</b>					3							
+	Б1.В.ДВ.06.01	Официальный (молдавский) язык			1			3	3	108	108	50	50	58									3		111	Общеобразовательных и гуманитарных наук
-	Б1.В.ДВ.06.02	Официальный (украинский) язык			1			3	3	108	108	50	50	58									3		111	Общеобразовательных и гуманитарных наук
+	Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>			<b>8</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>106</b>	<b>106</b>	<b>110</b>									2	4		

+	Б1.В.ДВ.07.01	Численные методы и программное обеспечение проектирования систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха			8			6	6	216	216	106	106	110							2	4	104	Инженерно-экологических систем	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Численные методы и программное обеспечение проектирования систем теплогасоснабжения			8			6	6	216	216	106	106	110							2	4	104	Инженерно-экологических систем	
+	Б1.В.ДВ.08	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8</b>	<b>8</b>	<b>7</b>				<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>104</b>	<b>104</b>	<b>76</b>	<b>36</b>						2	4			
+	Б1.В.ДВ.08.01	Современные системы климатизации зданий	8	7				6	6	216	216	104	104	76	36						2	4	104	Инженерно-экологических систем	
-	Б1.В.ДВ.08.02	Современные системы теплогасоснабжения зданий и населенных мест	8	7				6	6	216	216	104	104	76	36						2	4	104	Инженерно-экологических систем	
								107	107	4180	4180	2160	2160	1588	432	3	5	5	8	13	22	31	20		
								210	210	7888	7888	3956	3956	3032	900	28	26	29	22	29	25	31	20		
<b>Блок 2.Практика</b>																									
<b>Обязательная часть</b>																									
+	Б2.О.01(У)	Учебная (испытательная) практика			2			3	3	108	108			108										106	Строительной инженерии и экономики
+	Б2.О.02(У)	Учебная (ознакомительная) практика			2			3	3	108	108			108										104	Инженерно-экологических систем
								6	6	216	216			216											
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																									
+	Б2.В.01(П)	Производственная (технологическая) практика			4			9	9	324	324			324						9				104	Инженерно-экологических систем
+	Б2.В.02(П)	Производственная (проектная) практика			6			6	6	216	216			216								6		104	Инженерно-экологических систем
+	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика			8			3	3	108	108			108									3	104	Инженерно-экологических систем
								18	18	648	648			648					9			6	3		
								24	24	864	864			864					6			9	6	3	
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>																									
+	Б3.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы						6	6	216	216			216									6	104	Инженерно-экологических систем
								6	6	216	216			216									6		
								6	6	216	216			216									6		
<b>ФТД.Факультативы</b>																									
+	ФТД.01	История литературы родного края			2			2	2	72	72	18	18	54										111	Общеобразовательных и гуманитарных наук
+	ФТД.02	Реконструкция, энергосбережение и энергоэффективность систем ТГВ			6			2	2	72	72	36	36	36							2			104	Инженерно-экологических систем
+	ФТД.03	Факультатив по профессиональному иностранному языку			3			2	2	72	72	36	36	36									2	111	Общеобразовательных и гуманитарных наук
								6	6	216	216	90	90	126							2	2		2	
								6	6	216	216	90	90	126							2	2		2	















Сем. 8						Закрепленная кафедра			
Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	

						111	Общеобразовательных и гуманитарных наук	<b>УК-5</b>	
						110	Естественных и экономических наук	<b>УК-5</b>	
						111	Общеобразовательных и гуманитарных наук	<b>УК-4</b>	
						110	Естественных и экономических наук	<b>УК-2</b>	
						110	Естественных и экономических наук	<b>УК-2</b>	
						110	Естественных и экономических наук	<b>УК-1; УК-2</b>	
						110	Естественных и экономических наук	<b>УК-1</b>	
						23	Химии и методики преподавания химии	<b>УК-1</b>	
						1	Защиты растений и экологии (реорганизована)	<b>УК-8; ОПК-8</b>	
						112	Инженерных наук, промышленности и транспорта	<b>УК-1; ОПК-1</b>	
						78	Общей и теоретической физики	<b>УК-1; ОПК-1</b>	
						112	Инженерных наук, промышленности и транспорта	<b>УК-6; ОПК-3; ОПК-6</b>	
						106	Строительной инженерии и экономики	<b>ОПК-3; ОПК-5</b>	
						106	Строительной инженерии и экономики	<b>ОПК-3; ОПК-4</b>	
						106	Строительной инженерии и экономики	<b>ОПК-4; ОПК-5</b>	
						106	Строительной инженерии и экономики	<b>ОПК-3; ОПК-4</b>	
						112	Инженерных наук, промышленности и транспорта	<b>УК-8</b>	
						106	Строительной инженерии и экономики	<b>ОПК-3; ОПК-8</b>	
						112	Инженерных наук, промышленности и транспорта	<b>УК-2; ОПК-7</b>	
						104	Инженерно-экологических систем	<b>ОПК-3</b>	
						104	Инженерно-экологических систем	<b>ОПК-3</b>	
						112	Инженерных наук, промышленности и транспорта	<b>УК-1; ОПК-1</b>	
						106	Строительной инженерии и экономики	<b>ОПК-6; ОПК-8</b>	
						106	Строительной инженерии и экономики	<b>ОПК-4; ОПК-9</b>	
						112	Инженерных наук, промышленности и транспорта	<b>УК-1; ОПК-1</b>	
						1	Защиты растений и экологии (реорганизована)	<b>УК-5</b>	
						111	Общеобразовательных и гуманитарных наук	<b>УК-4; УК-5</b>	
						104	Инженерно-экологических систем	<b>УК-1; УК-2; УК-3; УК-6</b>	
						111	Общеобразовательных и гуманитарных наук	<b>УК-6; УК-7</b>	

						110	Естественных и экономических наук	<b>УК-1; УК-2</b>	
--	--	--	--	--	--	-----	-----------------------------------	-------------------	--

						111	Общеобразовательных и гуманитарных наук	<b>УК-5</b>
						28	Отечественной истории	<b>УК-5</b>
						104	Инженерно-экологических систем	<b>УК-1; ОПК-1</b>
						104	Инженерно-экологических систем	<b>ОПК-1; ОПК-3</b>
						104	Инженерно-экологических систем	<b>ОПК-3; ПК-3</b>
						104	Инженерно-экологических систем	<b>ОПК-3; ПК-3; ПК-4</b>
						104	Инженерно-экологических систем	<b>ПК-2; ПК-3; ПК-4</b>
						104	Инженерно-экологических систем	<b>ПК-2; ПК-3; ПК-4</b>
						104	Инженерно-экологических систем	<b>ОПК-1; ПК-2; ПК-4</b>
						104	Инженерно-экологических систем	<b>ПК-2; ПК-3</b>
144	24		50	34	36	104	Инженерно-экологических систем	<b>ПК-2; ПК-3</b>
						104	Инженерно-экологических систем	<b>ПК-2; ПК-3</b>
						110	Естественных и экономических наук	<b>УК-2; УК-3</b>
						104	Инженерно-экологических систем	<b>ОПК-4; ПК-2</b>
						104	Инженерно-экологических систем	<b>ОПК-5; ПК-4; ПК-2</b>
						111	Общеобразовательных и гуманитарных наук	<b>УК-6; УК-7</b>
								<b>ОПК-7; ОПК-9</b>
						110	Естественных и экономических наук	<b>ОПК-7; ОПК-9</b>
						110	Естественных и экономических наук	<b>ОПК-2; ОПК-9</b>
						110	Естественных и экономических наук	<b>ОПК-7; ОПК-9</b>
								<b>УК-2; УК-5</b>
						110	Естественных и экономических наук	<b>УК-2; УК-5</b>
						110	Естественных и экономических наук	<b>УК-2; УК-5</b>
								<b>ОПК-1; ПК-3</b>
						104	Инженерно-экологических систем	<b>ОПК-1; ПК-3</b>
						104	Инженерно-экологических систем	<b>ОПК-1; ПК-3</b>
<b>144</b>	<b>24</b>	<b>10</b>	<b>30</b>	<b>80</b>				<b>ОПК-3; ПК-3; ПК-4</b>
144	24	10	30	80		104	Инженерно-экологических систем	<b>ОПК-3; ПК-3; ПК-4</b>
144	24	10	30	80		104	Инженерно-экологических систем	<b>ОПК-10; ПК-4; ПК-2</b>
<b>144</b>	<b>30</b>		<b>40</b>	<b>74</b>				<b>ОПК-4; ОПК-10</b>
144	30		40	74		104	Инженерно-экологических систем	<b>ОПК-4; ОПК-10</b>
144	30		40	74		23	Химии и методики преподавания химии	<b>ОПК-1; ОПК-8</b>
								<b>УК-4</b>
						111	Общеобразовательных и гуманитарных наук	<b>УК-4</b>
						111	Общеобразовательных и гуманитарных наук	<b>УК-4</b>
<b>144</b>	<b>30</b>	<b>40</b>		<b>74</b>				<b>ОПК-2; ОПК-6</b>

144	30	40		74		104	Инженерно-экологических систем	<b>ОПК-2; ОПК-6</b>
144	30	40		74		104	Инженерно-экологических систем	<b>ОПК-2; ОПК-6</b>
<b>144</b>	<b>24</b>	<b>14</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>36</b>			<b>ПК-2; ПКР-3</b>
144	24	14	30	40	36	104	Инженерно-экологических систем	<b>ПК-2; ПКР-3</b>
144	24	14	30	40	36	104	Инженерно-экологических систем	<b>ПК-2; ПКР-3</b>
720	132	64	150	302	72			
720	132	64	150	302	72			

						106	Строительной инженерии и экономики	<b>УК-8; ОПК-3; ОПК-5</b>
						104	Инженерно-экологических систем	<b>УК-6; ОПК-3; ОПК-4</b>

						104	Инженерно-экологических систем	<b>ПК-4; ПКР-2; ПКР-3</b>
						104	Инженерно-экологических систем	<b>ПК-2; ПК-3</b>
108				108		104	Инженерно-экологических систем	<b>ПК-2; ПК-3</b>
108				108				
108				108				

216				216		104	Инженерно-экологических систем	<b>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</b>
216				216				
216				216				

						111	Общеобразовательных и гуманитарных наук	<b>УК-4; УК-5</b>
						104	Инженерно-экологических систем	<b>ОПК-5; ОПК-10; ПКР-3</b>
						111	Общеобразовательных и гуманитарных наук	<b>УК-4</b>





Индекс	Содержание
апрриа	
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	Сопротивление 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	Сопrotивление 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	Способен участвовать в проектировании объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства, в подготовке расчетного и технико-экономического обоснований их проектов, участвовать в подготовке проектной документации, в том числе с использованием средств автоматизированного проектирования и вычислительных программных комплексов
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	Способен осуществлять и контролировать технологические процессы строительного производства и строительной индустрии с учетом требований производственной и экологической безопасности, применяя известные и новые технологии в области строительства и строительной индустрии
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 ТТВ
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 теплообмена в нем
Б1.В.ДВ.03.02	Термодинамический анализ и интенсификация теплообмена 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 вентиляции
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

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

УК

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

УК

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

УК

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

УК

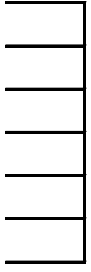
\_\_\_\_\_











Индекс	Наименование
Б1	Дисциплины (модули)
Б1.0	Обязательная часть
Б1.0.01	История
Б1.0.02	Философия
Б1.0.03	Иностранный язык
Б1.0.04	Экономика
Б1.0.05	Правоведение (основы законодательства в строительстве)
Б1.0.06	Математика
Б1.0.07	Физика
Б1.0.08	Химия
Б1.0.09	Экология
Б1.0.10	Информатика
Б1.0.11	Теоретическая механика
Б1.0.12	Инженерная графика (начертательная геометрия, черчение, компьютерная графика)
Б1.0.13	Механика грунтов
Б1.0.14	Основы архитектуры и строительных конструкций
Б1.0.15	Геодезия
Б1.0.16	Геология
Б1.0.17	Безопасность жизнедеятельности
Б1.0.18	Строительные материалы
Б1.0.19	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества
Б1.0.20	Теплогазоснабжение и вентиляция
Б1.0.21	Водоснабжение и водоотведение
Б1.0.22	Общая электроника и электротехника, вертикальный транспорт
Б1.0.23	Технологические процессы в строительстве
Б1.0.24	Основы организации и управления в строительстве
Б1.0.25	Сопrotивление материалов и строительная механика
Б1.0.26	Культурология
Б1.0.27	Родной язык и культура речи
Б1.0.28	Введение в профессиональную деятельность
Б1.0.29	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		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	
					Мин.	Макс.	Факт									
	Итого (с факультативами)				212	253	246	62	28	34	62	31	31	62	29	
	Итого по ОП (без факультативов)				210	243	240	60	28	32	60	29	31	60	29	
Б1	Дисциплины (модули)	49%	51%	35.5%	180	210	210	54	28	26	51	29	22	54	29	
Б1.О	Обязательная часть				73	103	103	46	25	21	38	24	14	19	16	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				107	107	107	8	3	5	13	5	8	35	13	
Б2	Практика	25%	75%	0%	24	24	24	6		6	9		9	6		
Б2.О	Обязательная часть				6	6	6	6		6						
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				18	18	18				9		9	6		
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6									
ФТД	Факультативы				2	10	6	2		2	2	2		2		
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					38.7%									
		в интерактивной форме					20.1%									
	Объём обязательной части от общего объёма программы					45.4%										
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.5	-	53.4	56.5	-	56.2	52.9	-	53.3	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	
		в период гос. экзаменов						-			-			-		
		Конт. раб. (ОП без элект. курсов по физ.к.)					27	-	27	27	-	27	27	-	27	
		Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)					2.5	-	3.7	4.2	-	3.6	4.9	-	1.6	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	2	5	7	3	4	6	2	
		ЗАЧЕТЫ (За)						6	3	3	4	1	3	4	3	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						6	3	3	5	3	2	7	3	
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									1		1	2	1	
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									1	1				

Курс 4			
Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
33	60	31	29
31	60	31	29
25	51	31	20
3			
22	51	31	20
6	3		3
6	3		3
	6		6
2			

52	-	52.6	50.5
54	-	54	54
	-		
27	-	27	27
1.9	-		
4	5	3	2
1	3	3	
4	6	2	4
1	2	1	1



18	Б1.В.ДВ.06.02	Официальный (украинский) язык	ЗаО	108	50		50		58		3								
19	ФТД.01	История литературы родного края											За	72	18	8		10	54
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз(2) За(3) ЗаО(3)									Экз(5) За(5) ЗаО							
<b>ПРАКТИКИ</b>		(План)												216					216
	Б2.О.01(У)	Учебная (изыскательская) практика											ЗаО	108					108
	Б2.О.02(У)	Учебная (ознакомительная) практика											ЗаО	108					108
<b>ГИА</b>		(План)																	
<b>КАНИКУЛЫ</b>												1							



			Итого за курс										Каф.	Семестры	
Конт роль	з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.				Неделя
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Неделя			
	<b>34</b>	23 1/6		<b>2366</b>								<b>62</b>	43 2/6		
	<b>32</b>			<b>2294</b>								<b>60</b>			

				<b>55</b>									
				<b>54</b>									
				<b>27</b>									
				<b>27</b>									
				<b>4</b>									

<b>180</b>	<b>28</b>	ТО: 15 5/6□ Э: 3 1/3		<b>2150</b>	<b>1086</b>	<b>332</b>	<b>234</b>	<b>520</b>	<b>812</b>	<b>252</b>	<b>56</b>	ТО: 34 2/3□ Э: 4 2/3		
------------	-----------	----------------------------	--	-------------	-------------	------------	------------	------------	------------	------------	-----------	----------------------------	--	--

			За	<b>72</b>	36	18		18	36		2		111	1
36	4		Экз	<b>252</b>	118		118		98	36	7		111	12
36	4		Экз(2)	<b>288</b>	120	50		70	96	72	8		110	123
36	3		Экз ЗаО	<b>216</b>	118	36	20	62	62	36	6		110	12
			Экз	<b>108</b>	54	18	16	20	18	36	3		23	1
	2		За	<b>72</b>	42	20		22	30		2		1	2
			ЗаО	<b>108</b>	52	22	30		56		3		112	1
36	3		Экз	<b>216</b>	106	46		60	74	36	6		112	12
	3		ЗаО	<b>108</b>	52	24		28	56		3		106	2
	2		За	<b>72</b>	44	20		24	28		2		106	2
			За	<b>72</b>	36	18		18	36		2		111	1
			За	<b>72</b>	36	18		18	36		2		104	1
36	3		Экз	<b>108</b>	36	18		18	36	36	3		28	2
			За	<b>134</b>	134			134					111	123456
	2		За	<b>72</b>	34	16		18	38		2		110	2
	2		За	<b>72</b>	34	16		18	38		2		110	2
			ЗаО	<b>108</b>	50		50		58		3		111	1



№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4						
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР
ИТОГО (с факультативами)				<b>1184</b>							<b>31</b>	21 1/6		<b>###</b>					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1112</b>						<b>29</b>			<b>###</b>						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>56,2</b>										<b>53</b>					
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>54</b>										<b>54</b>					
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>27</b>										<b>27</b>					
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>27</b>										<b>27</b>					
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			<b>3,6</b>										<b>4,9</b>					
<b>ДИСЦИПЛИНЫ</b>				<b>1184</b>	<b>620</b>	<b>202</b>	<b>66</b>	<b>352</b>	<b>456</b>	<b>108</b>	<b>31</b>	ТО: 19 1/6□ Э: 2		<b>858</b>	<b>430</b>	<b>152</b>	<b>18</b>	<b>260</b>	<b>284</b>
1	Б1.О.02	Философия		<b>72</b>	36	18		18	36		2		Экз	<b>72</b>	18	10		8	18
2	Б1.О.04	Экономика	ЗаО	<b>108</b>	54	18		36	54		3								
3	Б1.О.06	Математика	Экз	<b>144</b>	58	20		38	50	36	4								
4	Б1.О.11	Теоретическая механика		<b>72</b>	36	16		20	36		2		ЗаО	<b>108</b>	46	18		28	62
5	Б1.О.13	Механика грунтов											За	<b>72</b>	34	16	18		38
6	Б1.О.14	Основы архитектуры и строительных конструкций		<b>72</b>	44	16		28	28		2		Экз	<b>72</b>	36	12		24	
7	Б1.О.17	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	<b>108</b>	54	18		36	54		3								
8	Б1.О.18	Строительные материалы	ЗаО	<b>108</b>	42	18		24	66		3								
9	Б1.О.20	Теплогазоснабжение и вентиляция											За	<b>72</b>	54	18		36	18
10	Б1.О.25	Соппротивление материалов и строительная механика	Экз	<b>108</b>	56	24	10	22	16	36	3		Экз	<b>108</b>	42	20		22	30
11	Б1.О.26	Культурология	За	<b>72</b>	36	18		18	36		2								
12	Б1.В.02	Основы политической власти ПМР											За	<b>72</b>	36	18		18	36
13	Б1.В.04	Механика жидкости и газа	Экз	<b>108</b>	52	20	10	22	20	36	3								
14	Б1.В.05	Теоретические основы теплотехники (техническая термодинамика и теплообмен)	КР	<b>72</b>	48	16	10	22	24		2		Экз	<b>108</b>	34	14		20	38
15	Б1.В.11	Генераторы тепла и автономное отопление											КП	<b>108</b>	64	26		38	44
16	Б1.В.17	Элективные курсы по физической культуре		<b>68</b>	68			68					За	<b>66</b>	66			66	



			Итого за курс										Каф.	Семестры	
Конт роль	з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего				
	<b>31</b>	22 1/6		<b>2366</b>								<b>62</b>	43 2/6		
	<b>31</b>			<b>2294</b>								<b>60</b>			
				<b>54,6</b>											
				<b>54</b>											
				<b>27</b>											
				<b>27</b>											
				<b>4,3</b>											
<b>144</b>	<b>22</b>	ТО: 13 1/2□ Э: 2 2/3		<b>2042</b>	<b>1050</b>	<b>354</b>	<b>84</b>	<b>612</b>	<b>740</b>	<b>252</b>	<b>53</b>	ТО: 32 2/3□ Э: 4 2/3			
36	2		Экз	144	54	28		26	54	36	4		110	34	
			ЗаО	108	54	18		36	54		3		110	3	
			Экз	144	58	20		38	50	36	4		110	123	
	3		ЗаО	180	82	34		48	98		5		78	34	
	2		За	72	34	16	18		38		2		106	4	
36	2		Экз	144	80	28		52	28	36	4		106	34	
			ЗаО	108	54	18		36	54		3		112	3	
			ЗаО	108	42	18		24	66		3		106	3	
	2		За	72	54	18		36	18		2		104	4	
36	3		Экз(2)	216	98	44	10	44	46	72	6		112	34	
			За	72	36	18		18	36		2		1	3	
	2		За	72	36	18		18	36		2		111	4	
			Экз	108	52	20	10	22	20	36	3		104	3	
36	3		Экз КР	180	82	30	10	42	62	36	5		104	34	
	3		КП	108	64	26		38	44		3		104	45	
			За	134	134			134					111	123456	





16	Б1.В.17	Элективные курсы по физической культуре		30	30			30					За	30	30			30					
17	Б1.В.ДВ.03.01	Термодинамическая эффективность теплового оборудования и теплообмена в нем	За	72	30	18		12	42		2		ЗаО	108	56	18	14	24	52				
18	Б1.В.ДВ.03.02	<i>Термодинамический анализ и интенсификация теплообмена и оборудование систем теплогоснабжения и вентиляции</i>	За	72	30	18		12	42		2		ЗаО	108	56	18	14	24	52				
19	ФТД.02	Реконструкция, энергосбережение и энергоэффективность систем ТГВ											За	72	36	16		20	36				
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз(2) За(3) ЗаО(3) КП									Экз(4) За(3) ЗаО(3) КП											
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)															216			216		
	Б2.В.02(П)	Производственная (проектная) практика													ЗаО	216				216			
<b>ГИА</b>			(План)																				
<b>КАНИКУЛЫ</b>												1											



			Итого за курс										Каф.	Семестры	
Конт роль	з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.				Неделя
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего				
	<b>33</b>	23 1/6		<b>2292</b>							<b>62</b>	43 2/6			
	<b>31</b>			<b>2220</b>							<b>60</b>				
				<b>52,7</b>											
				<b>54</b>											
				<b>27</b>											
				<b>27</b>											
				<b>1,8</b>											
<b>144</b>	<b>27</b>	ТО: 16 1/2□ Э: 2 2/3		<b>2076</b>	<b>1048</b>	<b>394</b>	<b>96</b>	<b>558</b>	<b>812</b>	<b>216</b>	<b>56</b>	ТО: 35 1/3□ Э: 4			
			ЗаО	<b>108</b>	54	18		36	54		3		110	5	
			За	<b>72</b>	36	18	18		36		2		112	5	
			За	<b>72</b>	42	18		24	30		2		104	5	
			ЗаО	<b>108</b>	48	18	10	20	60		3		112	5	
36	2		Экз	<b>144</b>	70	24		46	38	36	4		106	56	
			Экз	<b>108</b>	50	18		32	22	36	3		106	5	
	1		За	<b>72</b>	36	16		20	36		2		111	56	
36	3		Экз	<b>180</b>	88	36	10	42	56	36	5		104	56	
36	3		Экз	<b>108</b>	60	24		36	12	36	3		104	6	
36	4		Экз КП	<b>252</b>	116	44	16	56	100	36	7		104	56	
	3		КП	<b>108</b>	64	24	10	30	44		3		104	67	
			Экз	<b>108</b>	44	20		24	28	36	3		104	45	
	3		ЗаО	<b>108</b>	64	24	10	30	44		3		104	67	
	3		ЗаО	<b>108</b>	50	20	8	22	58		3		104	6	
			ЗаО	<b>108</b>	44	20		24	64		3		104	5	



№	Индекс	Наименование	Семестр 7									Семестр 8							
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР
ИТОГО (с факультативами)				<b>1116</b>							<b>31</b>	21 1/6		<b>###</b>					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1116</b>						<b>31</b>			<b>###</b>						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>52,6</b>										<b>51</b>					
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>54</b>										<b>54</b>					
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>27</b>										<b>27</b>					
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>27</b>										<b>27</b>					
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																		
<b>ДИСЦИПЛИНЫ</b>				<b>1116</b>	<b>516</b>	<b>216</b>	<b>40</b>	<b>260</b>	<b>492</b>	<b>108</b>	<b>31</b>	ТО: 19 1/6□ Э: 2		<b>720</b>	<b>346</b>	<b>132</b>	<b>64</b>	<b>150</b>	<b>302</b>
1	Б1.В.01	Экономика отрасли	ЗаО	<b>108</b>	50	20		30	58		3								
2	Б1.В.09	Вентиляция	Экз	<b>108</b>	56	18		38	16	36	3								
3	Б1.В.10	Кондиционирование воздуха и холодоснабжение зданий	ЗаО	<b>108</b>	64	28		36	44		3								
4	Б1.В.12	Централизованное теплоснабжение	Экз	<b>144</b>	64	26	10	28	44	36	4		Экз КП	<b>144</b>	74	24		50	34
5	Б1.В.13	Газоснабжение	Экз КП	<b>144</b>	64	16		48	44	36	4								
6	Б1.В.14	Психология управления и проблемы конфликтологии	За	<b>72</b>	30	20		10	42		2								
7	Б1.В.ДВ.01.01	Производственный менеджмент	За	<b>72</b>	30	20		10	42		2								
8	Б1.В.ДВ.01.02	Маркетинг	За	<b>72</b>	30	20		10	42		2								
9	Б1.В.ДВ.01.03	Управление качеством	За	<b>72</b>	30	20		10	42		2								
10	Б1.В.ДВ.04.01	Системы кондиционирования и холодоснабжения		<b>108</b>	50	20	10	20	58		3		ЗаО	<b>144</b>	64	24	10	30	80
11	Б1.В.ДВ.04.02	Эксплуатация и наладка систем теплоснабжения		<b>108</b>	50	20	10	20	58		3		ЗаО	<b>144</b>	64	24	10	30	80
12	Б1.В.ДВ.05.01	Энергосбережение		<b>108</b>	36	16		20	72		3		ЗаО	<b>144</b>	70	30		40	74
13	Б1.В.ДВ.05.02	Химия атмосферы		<b>108</b>	36	16		20	72		3		ЗаО	<b>144</b>	70	30		40	74
14	Б1.В.ДВ.07.01	Численные методы и программное обеспечение проектирования систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха		<b>72</b>	36	16	20		36		2		ЗаО	<b>144</b>	70	30	40		74

15	Б1.В.ДВ.07.02	Численные методы и программное обеспечение проектирования систем теплогасоснабжения		72	36	16	20		36		2		ЗаО	144	70	30	40		74			
16	Б1.В.ДВ.08.01	Современные системы климатизации зданий	За	72	36	16		20	36		2		Экз	144	68	24	14	30	40			
17	Б1.В.ДВ.08.02	Современные системы теплогасоснабжения зданий и населенных мест	За	72	36	16		20	36		2		Экз	144	68	24	14	30	40			
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз(3) За(3) ЗаО(2) КП									Экз(2) ЗаО(3) КП										
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)											108							108	
	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика												ЗаО	108							108
<b>ГИА</b>			(План)											216							216	
	Б3.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы													216							216
<b>КАНИКУЛЫ</b>													1									

			Итого за курс										Каф.	Семестры	
Конт роль	з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего				
	<b>29</b>	20 1/6		<b>2160</b>								<b>60</b>	41 2/6		
	<b>29</b>			<b>2160</b>								<b>60</b>			
				<b>51,6</b>											
				<b>54</b>											
				<b>27</b>											
				<b>27</b>											
<b>72</b>	<b>20</b>	ТО: 12 5/6□ Э: 1 1/3		<b>1836</b>	<b>862</b>	<b>348</b>	<b>104</b>	<b>410</b>	<b>794</b>	<b>180</b>	<b>51</b>	ТО: 32□ Э: 3 1/3			
			ЗаО	<b>108</b>	50	20		30	58		3		110	7	
			Экз	<b>108</b>	56	18		38	16	36	3		104	67	
			ЗаО	<b>108</b>	64	28		36	44		3		104	7	
36	4		Экз(2) КП	<b>288</b>	138	50	10	78	78	72	8		104	78	
			Экз КП	<b>144</b>	64	16		48	44	36	4		104	67	
			За	<b>72</b>	30	20		10	42		2		110	7	
			За	<b>72</b>	30	20		10	42		2		110	7	
			За	<b>72</b>	30	20		10	42		2		110	7	
			За	<b>72</b>	30	20		10	42		2		110	7	
	4		ЗаО	<b>252</b>	114	44	20	50	138		7		104	78	
	4		ЗаО	<b>252</b>	114	44	20	50	138		7		104	78	
	4		ЗаО	<b>252</b>	106	46		60	146		7		104	78	
	4		ЗаО	<b>252</b>	106	46		60	146		7		23	78	
	4		ЗаО	<b>216</b>	106	46	60		110		6		104	78	

	4		ЗаО	216	106	46	60		110		6		104	78
36	4		Экз За	216	104	40	14	50	76	36	6		104	78
36	4		Экз За	216	104	40	14	50	76	36	6		104	78
Экз(5) За(3) ЗаО(5) КП(2)														
	3	2		108					108		3	2		
	3	2	ЗаО	108					108		3	2		
	6	4		216					216		6	4		
	6	4		216					216		6	4		
	8											9		

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Учебная (изыскательская) практика	1	2			2						
			106	+	2		0	0	0	0	0
Учебная (ознакомительная) практика	1	2			2						
			104	+	2		0	0	0	0	0
Вид практики: Производственная практика											
Производственная (технологическая) практика	2	2			6						
			104	+	6		0	0	0	0	0
Производственная (проектная) практика	3	2			4						
			104	+	4		0	0	0	0	0
Вид практики: Преддипломная практика											
Преддипломная практика	4	2			2						
			104	+	2		0	0	0	0	0
Итого по факту					16						
Итого по плану					16						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Генераторы тепла и автономное отопление					
КП	2	2	104	0	
Теоретические основы теплотехники (техническая термодинамика и теплообмен)					
КР	2	1	104	0	
Вентиляция					
КП	3	2	104	0	
Отопление					
КП	3	1	104	0	
Газоснабжение					
КП	4	1	104	0	
Централизованное теплоснабжение					
КП	4	2	104	0	



Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
<b>Руководство</b>	104			
<b>Рецензирование</b>	104		2	
<b>Консультации по</b>				
	<b>Комиссия №1</b>			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
		0		
<b>Председатель</b>	104		1	
<b>Член комиссии</b>				
1	104		0,5	
2	104		0,5	
3	104		0,5	
4	104		0,5	
5	104		0,5	
6	104		0,5	
<b>Секретарь</b>	104			
<b>Примечания к комиссиям ГЭК</b>				

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

**Член комиссии**

**Дежурство**

**Примечания к комиссиям ГЭК**

з.е.	Распределение з.е. по курсам и семестрам															
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6		Сем 7			
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.		
Итого	<b>62</b>				<b>62</b>				<b>62</b>				<b>6</b>			
Всего	<b>28</b>		<b>34</b>		<b>31</b>		<b>31</b>		<b>29</b>		<b>33</b>		<b>31</b>			
1	Б1.О.01□ История□ [За]□ УК-5		Б1.О.03□ Иностранный язык□ [Экз]□ УК-4		Б1.О.02□ Философия□ УК-5		Б1.О.02□ Философия□ [Экз]□ УК-5		Б1.О.05□ Правоведение (основы законодательства в строительстве)□ [ЗаО]□ УК-2		Б1.О.23□ Технологические процессы в строительстве□ [Экз]□ ОПК-6; ОПК-8		Б1.В.01□ Экономика отрасли□ [ЗаО]□ УК-1; УК-2			
2	2				2		2				2				2	
3	Б1.О.03□ Иностранный язык□ УК-4		4		Б1.О.04□ Экономика□ [ЗаО]□ УК-2		Б1.О.11□ Теоретическая механика□ [ЗаО]□ УК-1; ОПК-1		Б1.О.19□ Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества□ [За]□ УК-2; ОПК-7		Б1.О.29□ Физическая культура□ [За]□ УК-6; УК-7		Б1.В.06□ Основы обеспечения микроклимата зданий (включая теплофизику здания)□ [Экз]□ ОПК-3; ПК-3		Б1.В.09□ Вентиляция□ [Экз]□ ПК-2; ПК-3; ПК-4	
4																
5	Б1.О.06□ Математика□ [Экз]□ УК-1; УК-2		4		Б1.О.06□ Математика□ [Экз]□ УК-1; УК-2		Б1.О.13□ Механика грунтов□ [За]□ ОПК-3; ОПК-5		Б1.О.21□ Водоснабжение и водоотведение□ [За]□ ОПК-3		Б1.В.07□ Насосы, вентиляторы и компрессоры в системах ТГВ□ [Экз]□ ОПК-3; ПК-3; ПК-4		Б1.В.10□ Кондиционирован ие воздуха и холодоснабжение зданий□ [ЗаО]□ ОПК-1; ПК-2; ПК-4			
6															4	
7	Б1.О.07□ Физика□ [ЗаО]□ УК-1		3		Б1.О.14□ Основы архитектуры и строительных конструкций□ [Экз]□ ОПК-3; ОПК-4		Б1.О.20□ Теплогазоснабжен ие и вентиляция□ [За]□ ОПК-3		Б1.О.22□ Общая электроника и электротехника, вертикальный транспорт□ [ЗаО]□ УК-1; ОПК-1		Б1.В.08□ Отопление□ [Экз]□ ПК-2; ПК-3; ПК-4		Б1.В.12□ Централизованное теплоснабжение□ [Экз]□ ПК-2; ПК-3			
8															4	
9	Б1.О.09□ Экология□ [За]□		2		Б1.О.14□ Основы архитектуры и строительных конструкций□ [Экз]□ ОПК-3; ОПК-4		Б1.О.25□ Современные технологии строительства□ [За]□ ОПК-6; ОПК-8		Б1.О.23□ Технологические процессы в строительстве□ ОПК-6; ОПК-8		Б1.В.08□ Отопление□ [Экз]□ ПК-2; ПК-3; ПК-4		Б1.В.12□ Централизованное теплоснабжение□ [Экз]□ ПК-2; ПК-3			
10															3	
11	Б1.О.09□ Экология□ [За]□		2		Б1.О.14□ Основы архитектуры и строительных конструкций□ [Экз]□ ОПК-3; ОПК-4		Б1.О.25□ Современные технологии строительства□ [За]□ ОПК-6; ОПК-8		Б1.О.23□ Технологические процессы в строительстве□ ОПК-6; ОПК-8		Б1.В.08□ Отопление□ [Экз]□ ПК-2; ПК-3; ПК-4		Б1.В.12□ Централизованное теплоснабжение□ [Экз]□ ПК-2; ПК-3			
12															2	



24	Б1.О.28□ Введение в профессиональную деятельность□ [За]□	2					[ЗаО]□ (/ Термодинамический анализ и интенсификация теплообмена и оборудование систем теплогазоснабжения и вентиляции)□ ОПК-1; ПК-3	3	теплообмен)□ ОПК-3; ПК-3; ПК-4
25	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6		Б1.В.ДВ.02.01□ Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2: Социология□ [За]□ (/ Политология)□ УК-2; УК-5	2	Б1.В.04□ Механика жидкости и газа□ [Экз]□ УК-1; ОПК-1	3			Б1.В.ДВ.05.01□ Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5: Энергосбережение□ (/ Химия атмосферы)□ ОПК-4; ОПК-10
26									
27	Б1.В.ДВ.06.01□ Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6: Официальный (молдавский) язык□ [ЗаО]□ (/ Официальный (украинский) язык)□ УК-4	3							
28			Б2.О.01(У)□ Учебная (изыскательская) практика□ [ЗаО]□ УК-8; ОПК-3; ОПК-5	3	Б1.В.05□ Теоретические основы теплотехники (техническая термодинамика и теплообмен)□ [КР]□ ОПК-1; ОПК-3	2			Б1.В.ДВ.07.01□ Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7: Численные методы и программное обеспечение проектирования систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха□ (/ Численные методы и программное обеспечение проектирования систем теплогазоснабжения)□ ОПК-2; ОПК-6
29					Б2.В.01(П)□ Производственная (технологическая) практика □ [ЗаО]□ ПК-4; ПКР-2; ПКР-3	9	Б1.В.ДВ.03.01□ Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3: Термодинамическая эффективность теплового оборудования и теплообмена в нем□ [За]□ (/ Термодинамический анализ и интенсификация теплообмена и оборудование систем теплогазоснабжения и вентиляции)□ ОПК-1; ПК-3	2	Б2.В.02(П)□ Производственная (проектная) практика □ [ЗаО]□ ПК-2; ПК-3
30									Б1.В.ДВ.08.01□ Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8: Современные системы климатизации зданий□ [За]□ (/ Современные системы теплогазоснабжения зданий и
31			Б2.О.02(У)□ Учебная (ознакомительная) практика □ [ЗаО]□ УК-6; ОПК-3; ОПК-4	3	ФТД.03□ Факультатив по профессиональному иностранному языку□ [За]□ УК-4	2			

32
33
34

ФТД.01□ История литературы родного края□ 2 [За]□ УК-4; УК-5

ФТД.02□ Реконструкция, энергосбережение и энергоэффективно 2 сть систем ТГВ□ [За]□ ОПК-5; ОПК-10; ПКР-3
---

населенных мест)□

Сем 8	
Наименование	з.е.
<b>0</b>	
<b>29</b>	
Б1.В.12□ Централизованное теплоснабжение□ [Экз, КП]□ ПК-2; ПК-3	4
Б1.В.ДВ.04.01□ Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4: Системы кондиционирова ния и холодоснабжения□ [ЗаО]□ (/ Эксплуатация и наладка систем теплоснабжения)□ ОПК-3; ПК-3; ПК-4	4
Б1.В.ДВ.05.01□ Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5: Энергосбережение□ [ЗаО]□ (/ Химия атмосферы)□ ОПК-4; ОПК-10	4
Б1.В.ДВ.07.01□ Дисциплины по	

<p>выбору Б1.В.ДВ.7: Численные методы и программное обеспечение проектирования систем отопления, вентиляции и кондиционирова ния воздуха□ [ЗаО]□ (/ Численные методы и программное обеспечение проектирования систем теплогазоснабжен ия)□</p>	4
<p>Б1.В.ДВ.08.01□ Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8: Современные системы климатизации зданий□ [Экз]□ (/ Современные системы теплогазоснабжен ия зданий и населенных мест)□ ПК-2; ПК-3</p>	4
<p>Б2.В.03(Пд)□ Преддипломная практика□ [ЗаО]□ ПК-2; ПК-3</p>	3



Б3.01(Д)□

Защита выпускной  
квалификационн  
ой работы□

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

6

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