

Государственное образовательное учреждение "Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко"

План одобрен Ученым советом ГОУ "ПГУ им. Т.Г. Шевченко"  
Протокол № 7 от 26.03.2025

**УТВЕРЖДАЮ**  
Ректор ГОУ "ПГУ им. Т.Г. Шевченко"

\_\_\_\_\_ В.В.Соколов

20 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

08.03.01 Строительство

Профиль: Теплогазоснабжение и вентиляция  
Кафедра: Инженерно-экологических систем  
Факультет: Бендерский политехнический институт

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 5 л.

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

Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_ 2025 \_\_\_\_\_

Образовательный стандарт (ФГОС) \_\_\_\_\_ № 481 от 31.05.2017 \_\_\_\_\_

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной политике и менеджменту качества обучения, председатель НМС университета \_\_\_\_\_ / О.В. Еремеева/

Начальник Учебно-методического управления \_\_\_\_\_ / Е.Ф. Командарь/

Директор филиала \_\_\_\_\_ / С.С. Иванова/

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ / И.П. Агафонова/

Руководитель образовательной программы \_\_\_\_\_ / И.П. Агафонова/

Разработчик \_\_\_\_\_ / И.П. Агафонова/









Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
127	БПИ: Экономики строительства и
127	БПИ: Экономики строительства и
127	БПИ: Экономики строительства и
104	БПИ: Инженерно-экологических
127	БПИ: Экономики строительства и
131	БПИ: Физического воспитания и
131	БПИ: Физического воспитания и военной подготовки
104	БПИ: Инженерно-экологических систем
127	БПИ: Экономики строительства и теории коммуникаций
129	БПИ: Промышленности и
128	БПИ: Транспортно-технологических
111	БПИ: Общеобразовательных и
104	БПИ: Инженерно-экологических
128	БПИ: Транспортно-технологических
128	БПИ: Транспортно-технологических
104	БПИ: Инженерно-экологических
109	БПИ: Промышленного и гражданского строительства
109	БПИ: Промышленного и гражданского
109	БПИ: Промышленного и гражданского
109	БПИ: Промышленного и гражданского
128	БПИ: Транспортно-технологических машин и комплексов
104	БПИ: Инженерно-экологических
104	БПИ: Инженерно-экологических
128	БПИ: Транспортно-технологических машин и комплексов
104	БПИ: Инженерно-экологических
109	БПИ: Промышленного и гражданского строительства
104	БПИ: Инженерно-экологических систем
127	БПИ: Экономики строительства и теории коммуникаций
111	БПИ: Общеобразовательных и
127	БПИ: Экономики строительства и
127	БПИ: Экономики строительства и
104	БПИ: Инженерно-экологических
129	БПИ: Промышленности и



Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
127	БПИ: Экономики строительства и
104	БПИ: Инженерно-экологических
104	БПИ: Инженерно-экологических
104	БПИ: Инженерно-экологических систем
104	БПИ: Инженерно-экологических систем
104	БПИ: Инженерно-экологических
104	БПИ: Инженерно-экологических
104	БПИ: Инженерно-экологических систем
104	БПИ: Инженерно-экологических
127	БПИ: Экономики строительства и теории коммуникаций
111	БПИ: Общеобразовательных и
111	БПИ: Общеобразовательных и
127	БПИ: Экономики строительства и
127	БПИ: Экономики строительства и
109	БПИ: Промышленного и гражданского
109	БПИ: Промышленного и гражданского
104	БПИ: Инженерно-экологических
104	БПИ: Инженерно-экологических
104	БПИ: Инженерно-экологических систем
104	БПИ: Инженерно-экологических систем
104	БПИ: Инженерно-экологических
104	БПИ: Инженерно-экологических систем
104	БПИ: Инженерно-экологических систем
104	БПИ: Инженерно-экологических систем
104	БПИ: Инженерно-экологических
104	БПИ: Инженерно-экологических систем
104	БПИ: Инженерно-экологических
104	БПИ: Инженерно-экологических систем



Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
109	БПИ: Промышленного и гражданского
104	БПИ: Инженерно-экологических
104	БПИ: Инженерно-экологических систем
104	БПИ: Инженерно-экологических
104	БПИ: Инженерно-экологических систем
104	БПИ: Инженерно-экологических систем
111	БПИ: Общеобразовательных и
111	БПИ: Общеобразовательных и
111	БПИ: Общеобразовательных и гуманитарных наук
104	БПИ: Инженерно-экологических систем
104	БПИ: Инженерно-экологических систем

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр	
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль			Всего
ИТОГО (с факультативами)				<b>864</b>							<b>24</b>	20 1/6		<b>930</b>							<b>24</b>	20 3/6		<b>1794</b>							<b>48</b>	40 4/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>864</b>							<b>24</b>			<b>930</b>							<b>24</b>			<b>1794</b>						<b>48</b>					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>42.1</b>										<b>40.9</b>										<b>41.5</b>											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		<b>54</b>										<b>51</b>										<b>52.5</b>											
		Ауд. нагр. (ОП)		<b>10.7</b>										<b>13.1</b>										<b>11.9</b>											
		Конт. раб. (ОП)		<b>10.7</b>										<b>13.1</b>										<b>11.9</b>											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)												<b>0.4</b>										<b>0.2</b>											
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>864</b>	<b>200</b>	<b>76</b>	<b>10</b>	<b>114</b>	<b>592</b>	<b>72</b>	<b>24</b>	ТО: 18 5/6 Э: 1 1/3		<b>864</b>	<b>232</b>	<b>90</b>	<b>10</b>	<b>132</b>	<b>496</b>	<b>136</b>	<b>24</b>	ТО: 17 5/6 Э: 2 2/3		<b>1728</b>	<b>432</b>	<b>166</b>	<b>20</b>	<b>246</b>	<b>1088</b>	<b>208</b>	<b>48</b>	ТО: 36 2/3 Э: 4			
1	Б1.0.01	Философия											ЗаО	<b>108</b>	26	18		8	82			3		ЗаО	<b>108</b>	26	18		8	82		3		127	2
2	Б1.0.02	История России		<b>72</b>	34	24		10	38		2		Эк	<b>72</b>	24	12		12	20	28	2		Эк	<b>144</b>	58	36		22	58	28	4		127	12	
3	Б1.0.03	Всеобщая история											За	<b>72</b>	18	10		8	54			2		За	<b>72</b>	18	10		8	54		2		127	2
4	Б1.0.05	Основы российской государственности	За	<b>72</b>	26	8		18	46		2												За	<b>72</b>	26	8		18	46		2		127	1	
5	Б1.0.06	Физическая культура и спорт	За	<b>72</b>	6	2		4	66		2												За	<b>72</b>	6	2		4	66		2		131	1	
6	Б1.0.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту											За	<b>66</b>	6			6	60					За	<b>66</b>	6			6	60				23456	
7	Б1.0.08	Введение в профессиональную деятельность	За	<b>72</b>	18	10		8	54		2												За	<b>72</b>	18	10		8	54		2		104	1	
8	Б1.0.10	Математика	Эк	<b>180</b>	36	16		20	108	36	5		Эк	<b>180</b>	34	14		20	110	36	5		Эк(2)	<b>360</b>	70	30		40	218	72	10		129	12	
9	Б1.0.11	Физика	Эк	<b>180</b>	36	16	10	10	108	36	5												Эк	<b>180</b>	36	16	10	10	108	36	5		128	1	
10	Б1.0.12	Химия											ЗаО	<b>108</b>	34	10	10	14	74		3		ЗаО	<b>108</b>	34	10	10	14	74		3		111	2	
11	Б1.0.13	Инженерная экология											ЗаО	<b>108</b>	34	12		22	74		3		ЗаО	<b>108</b>	34	12		22	74		3		104	2	
12	Б1.0.14	Теоретическая механика											Эк	<b>108</b>	34	14		20	38	36	3		Эк	<b>108</b>	34	14		20	38	36	3		128	2	
13	Б1.0.ДВ.01.01	Иностранный язык (английский)		<b>108</b>	26			26	82		3		Эк	<b>108</b>	28			28	44	36	3		Эк	<b>216</b>	54			54	126	36	6		111	12	
14	Б1.0.ДВ.01.02	Иностранный язык (немецкий)		<b>108</b>	26			26	82		3		Эк	<b>108</b>	28			28	44	36	3		Эк	<b>216</b>	54			54	126	36	6		111	12	
15	Б1.0.ДВ.01.03	Иностранный язык (французский)		<b>108</b>	26			26	82		3		Эк	<b>108</b>	28			28	44	36	3		Эк	<b>216</b>	54			54	126	36	6		111	12	
16	Б1.0.ДВ.01.04	Иностранный язык (испанский)		<b>108</b>	26			26	82		3		Эк	<b>108</b>	28			28	44	36	3		Эк	<b>216</b>	54			54	126	36	6		111	12	
17	Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (молдавский)	ЗаО	<b>108</b>	18			18	90		3												ЗаО	<b>108</b>	18			18	90		3		111	1	
18	Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (украинский)	ЗаО	<b>108</b>	18			18	90		3												ЗаО	<b>108</b>	18			18	90		3		111	1	
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк(2) За(3) ЗаО										Эк(4) За(2) ЗаО(3)										Эк(6) За(5) ЗаО(4)											
<b>КАНИКУЛЫ</b>											2											8											10		

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3							Неделя	Семестр 4							Неделя	Итого за курс										Каф.	Семестр				
				Академических часов						з.е.		Академических часов						з.е.		Академических часов						з.е.									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб		Пр	СР	Контр оль			Всего	Неделя		
ИТОГО (с факультативами)					<b>1073</b>						<b>28</b>	20 2/6		<b>930</b>								<b>24</b>	20 4/6		<b>2003</b>							<b>52</b>	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					<b>929</b>						<b>24</b>			<b>930</b>								<b>24</b>			<b>1859</b>						<b>48</b>				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>41.7</b>									<b>36</b>											<b>38.9</b>											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		<b>54</b>									<b>54</b>											<b>54</b>											
		Ауд. нагр. (ОП)		<b>10.5</b>									<b>12.3</b>											<b>11.4</b>											
		Конт. раб. (ОП)		<b>10.5</b>									<b>12.3</b>											<b>11.4</b>											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		<b>0.5</b>									<b>0.5</b>											<b>0.5</b>											
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>					<b>864</b>	<b>198</b>	<b>86</b>	<b>30</b>	<b>82</b>	<b>594</b>	<b>72</b>	<b>24</b>	ТО: 19 Э: 1 1/3	<b>648</b>	<b>172</b>	<b>68</b>	<b>28</b>	<b>76</b>	<b>332</b>	<b>144</b>	<b>18</b>	ТО: 14 Э: 2 2/3		<b>1512</b>	<b>370</b>	<b>154</b>	<b>58</b>	<b>158</b>	<b>926</b>	<b>216</b>	<b>42</b>	ТО: 33 Э: 4			
1	Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	<b>72</b>	18	10		8	54		2												ЗаО	<b>72</b>	18	10		8	54		2		104	3	
2	Б1.0.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту		<b>65</b>	8			8	57				За	<b>66</b>	6			6	60				За	<b>131</b>	14			14	117				131	23456	
3	Б1.0.09	Правоведение и антикоррупционное поведение	За	<b>72</b>	18	8		10	54		2												За	<b>72</b>	18	8		10	54		2		127	3	
4	Б1.0.15	Инженерная и компьютерная графика		<b>108</b>	18	8	10		90		3		Эк	<b>72</b>	26	10	16		10	36	2		Эк	<b>180</b>	44	18	26		100	36	5		128	34	
5	Б1.0.17	Основы архитектуры и строительных конструкций											Эк	<b>180</b>	26	10		16	118	36	5		Эк	<b>180</b>	26	10		16	118	36	5		109	4	
6	Б1.0.18	Инженерная геодезия	Эк	<b>180</b>	36	16		20	108	36	5												Эк	<b>180</b>	36	16		20	108	36	5		109	3	
7	Б1.0.19	Инженерная геология	За	<b>72</b>	18	8		10	54		2												За	<b>72</b>	18	8		10	54		2		109	3	
8	Б1.0.24	Общая электротехника и основы электроснабжения											ЗаО	<b>108</b>	26	8	8	10	82		3		ЗаО	<b>108</b>	26	8	8	10	82		3		128	4	
9	Б1.0.27	Сопротивление материалов и строительная механика	ЗаО	<b>108</b>	36	12	8	16	72		3		Эк	<b>108</b>	38	16		22	34	36	3		Эк ЗаО	<b>216</b>	74	28	8	38	106	36	6		104	34	
10	Б1.В.01	История ПМР	Эк	<b>108</b>	18	10		8	54	36	3												Эк	<b>108</b>	18	10		8	54	36	3		127	3	
11	Б1.В.02	Основы политической власти ПМР											За	<b>72</b>	18	10		8	54		2		За	<b>72</b>	18	10		8	54		2		127	4	
12	Б1.В.04	Информатика	За	<b>72</b>	18	6	12		54		2												За	<b>72</b>	18	6	12		54		2		129	3	
13	Б1.В.07	Теоретические основы теплотехники											Эк РГР	<b>108</b>	38	14	4	20	34	36	3		Эк РГР	<b>108</b>	38	14	4	20	34	36	3		104	4	
14	Б1.В.ДВ.02.01	Социология	За	<b>72</b>	18	8		10	54		2												За	<b>72</b>	18	8		10	54		2		127	3	
15	Б1.В.ДВ.02.02	Политология	За	<b>72</b>	18	8		10	54		2												За	<b>72</b>	18	8		10	54		2		127	3	
16	ФТД.01	История литературы родного края	За	<b>72</b>	10	4		6	62		2												За	<b>72</b>	10	4		6	62		2		111	3	
17	ФТД.02	Русский язык и культура речи	За	<b>72</b>	10	4		6	62		2												За	<b>72</b>	10	4		6	62		2		111	3	
<b>ПРАКТИКИ</b>														216	8	8			208		6	4		216	8	8			208		6	4			
	Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (испытательская)											ЗаО	108	4	4			104		3	2	ЗаО	108	4	4			104		3	2	109	4	
	Б2.О.01.02(У)	Учебная практика (ознакомительная)											ЗаО	108	4	4			104		3	2	ЗаО	108	4	4			104		3	2	104	4	
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																																			
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>					Эк(2) За(6) ЗаО(2)								Эк(4) За(2) ЗаО(3) РГР								Эк(6) За(8) ЗаО(5) РГР														
<b>КАНИКУЛЫ</b>											2											8											10		

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5							Недель	Семестр 6							Контроль	Итого за курс							Каф.	Семестр								
				Академических часов						з.е.		Академических часов						з.е.		Академических часов						з.е.			Недель							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб					Пр	СР	Контр оль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)					<b>929</b>						<b>24</b>	20	3/6		<b>1002</b>							<b>26</b>	20	3/6		<b>1931</b>						<b>50</b>	41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)					<b>929</b>						<b>24</b>				<b>930</b>							<b>24</b>				<b>1859</b>						<b>48</b>				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>41.4</b>										<b>36.5</b>											<b>39</b>											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		<b>54</b>										<b>54</b>											<b>54</b>											
		Ауд. нагр. (ОП)		<b>12.9</b>										<b>10.3</b>											<b>11.6</b>											
		Конт. раб. (ОП)		<b>12.9</b>										<b>10.3</b>											<b>11.6</b>											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		<b>0.5</b>										<b>0.5</b>											<b>0.5</b>											
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>					<b>864</b>	<b>246</b>	<b>102</b>	<b>14</b>	<b>130</b>	<b>546</b>	<b>72</b>	<b>24</b>	ТО: 19 1/6 Э: 1 1/3		<b>540</b>	<b>142</b>	<b>58</b>	<b>10</b>	<b>74</b>	<b>362</b>	<b>36</b>	<b>15</b>	ТО: 13 5/6 Э: 2/3		<b>1404</b>	<b>388</b>	<b>160</b>	<b>24</b>	<b>204</b>	<b>908</b>	<b>108</b>	<b>39</b>	ТО: 33 Э: 2			
1	Б1.0.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту		<b>65</b>	8				8	57				За	<b>66</b>	6				6	60				За	<b>131</b>	14			14	117			131	23456	
2	Б1.0.20	Строительные материалы	Эк	<b>108</b>	34	16			18	38	36	3												Эк	<b>108</b>	34	16		18	38	36	3		109	5	
3	Б1.0.22	Основы теплогоснабжения и вентиляции	ЗаО	<b>108</b>	34	14			20	74		3												ЗаО	<b>108</b>	34	14		20	74		3		104	5	
4	Б1.0.23	Основы водоснабжения и водоотведения												За	<b>72</b>	26	8			18	46		2		За	<b>72</b>	26	8		18	46		2		104	6
5	Б1.0.26	Основы организации и управления в строительстве	ЗаО	<b>108</b>	34	14			20	74		3												ЗаО	<b>108</b>	34	14		20	74		3		109	5	
6	Б1.0.28	Экономика и основы финансовой грамотности	За	<b>72</b>	16	8			8	56		2												За	<b>72</b>	16	8		8	56		2		127	5	
7	Б1.В.03	Методы проектной деятельности	ЗаО	<b>108</b>	26	14			12	82		3												ЗаО	<b>108</b>	26	14		12	82		3		104	5	
8	Б1.В.06	Механика жидкости и газа	ЗаО	<b>108</b>	34	12	6		16	74		3												ЗаО	<b>108</b>	34	12	6	16	74		3		104	5	
9	Б1.В.08	Строительная теплофизика и микроклимат зданий		<b>108</b>	34	10	8		16	74		3		Эк РГР	<b>108</b>	26	12			14	46	36	3		Эк РГР	<b>216</b>	60	22	8	30	120	36	6		104	56
10	Б1.В.10	Отопление												ЗаО КП	<b>144</b>	38	16	4		18	106		4		ЗаО КП	<b>144</b>	38	16	4	18	106		4		104	67
11	Б1.В.14	Теплогенерирующие установки	Эк КР	<b>144</b>	34	14			20	74	36	4												Эк КР	<b>144</b>	34	14		20	74	36	4		104	5	
12	Б1.В.16	Автоматизация систем ТГВ												ЗаО	<b>108</b>	26	10	6		10	82		3		ЗаО	<b>108</b>	26	10	6	10	82		3		104	6
13	Б1.В.17	Монтаж и эксплуатация систем ТГВ												ЗаО	<b>108</b>	26	12			14	82		3		ЗаО	<b>108</b>	26	12		14	82		3		104	6
14	ФТД.03	Факультатив по профессиональному иностранному языку												За	<b>72</b>	26		26			46		2		За	<b>72</b>	26		26		46		2		111	6
<b>ПРАКТИКИ</b>															324	4	4			320		9	6		324	4	4		320		9	6				
	Б2.В.01.01(П)	Производственная практика (технологическая)												ЗаО	324	4	4			320		9	6		ЗаО	324	4	4		320		9	6		104	6
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																																				
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>					Эк(2) За ЗаО(4) КР								Эк За(3) ЗаО(4) КП РГР								Эк(3) За(4) ЗаО(8) КП КР РГР															
<b>КАНИКУЛЫ</b>												2											8										10			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7							Неделя	Семестр 8							Неделя	Итого за курс										Каф.	Семестр					
				Академических часов						з.е.		Академических часов						з.е.		Академических часов						з.е.										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб		Пр	СР	Контр оль			Всего	Неделя			
ИТОГО (с факультативами)					<b>864</b>						<b>24</b>	20 1/6		<b>936</b>							<b>26</b>	20 2/6		<b>1800</b>						<b>50</b>	40 3/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)					<b>864</b>						<b>24</b>			<b>864</b>							<b>24</b>			<b>1728</b>					<b>48</b>							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>41.2</b>										<b>37.7</b>									<b>39.5</b>													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		<b>54</b>										<b>54</b>									<b>54</b>													
		Ауд. нагр. (ОП)		<b>13.4</b>										<b>10.8</b>									<b>12.1</b>													
		Конт. раб. (ОП)		<b>13.4</b>										<b>10.8</b>									<b>12.1</b>													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																		
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>					<b>864</b>	<b>234</b>	<b>94</b>	<b>16</b>	<b>124</b>	<b>486</b>	<b>144</b>	<b>24</b>	ТО: 17 1/2 Э: 2 2/3		<b>648</b>	<b>154</b>	<b>58</b>	<b>8</b>	<b>88</b>	<b>386</b>	<b>108</b>	<b>18</b>	ТО: 14 1/3 Э: 2		<b>1512</b>	<b>388</b>	<b>152</b>	<b>24</b>	<b>212</b>	<b>872</b>	<b>252</b>	<b>42</b>	ТО: 31 5/6 Э: 4 2/3			
1	Б1.О.21	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	За	<b>72</b>	18	8	10		54		2													За	<b>72</b>	18	8	10		54		2		128	7	
2	Б1.О.25	Технологические процессы в строительстве	Эк	<b>180</b>	36	14		22	108	36	5													Эк	<b>180</b>	36	14		22	108	36	5		104	7	
3	Б1.В.05	Экономика отрасли	ЗаО	<b>108</b>	36	14		22	72		3													ЗаО	<b>108</b>	36	14		22	72		3		127	7	
4	Б1.В.09	Насосы, вентиляторы и компрессоры в системах ТГВ	Эк	<b>144</b>	36	16		20	72	36	4													Эк	<b>144</b>	36	16		20	72	36	4		104	7	
5	Б1.В.10	Отопление	Эк	<b>108</b>	36	12	2	22	36	36	3													Эк	<b>108</b>	36	12	2	22	36	36	3		104	67	
6	Б1.В.11	Вентиляция	ЗаО КП	<b>108</b>	36	14	4	18	72		3		Эк	<b>144</b>	28	10	2	16	80	36	4			Эк ЗаО КП	<b>252</b>	64	24	6	34	152	36	7		104	78	
7	Б1.В.12	Кондиционирование воздуха и холодоснабжение зданий	Эк	<b>144</b>	36	16		20	72	36	4													Эк	<b>144</b>	36	16		20	72	36	4		104	7	
8	Б1.В.15	Газоснабжение											Эк КП	<b>252</b>	56	20	6	30	160	36	7			Эк КП	<b>252</b>	56	20	6	30	160	36	7		104	8	
9	Б1.В.ДВ.03.01	Управление качеством											За	<b>72</b>	28	10		18	44		2			За	<b>72</b>	28	10		18	44		2		109	8	
10	Б1.В.ДВ.03.02	Системы менеджмента в строительстве											За	<b>72</b>	28	10		18	44		2			За	<b>72</b>	28	10		18	44		2		109	8	
11	Б1.В.ДВ.04.01	Экологическая безопасность											Эк	<b>180</b>	42	18		24	102	36	5			Эк	<b>180</b>	42	18		24	102	36	5		104	8	
12	Б1.В.ДВ.04.02	Энергетический аудит инженерных систем											Эк	<b>180</b>	42	18		24	102	36	5			Эк	<b>180</b>	42	18		24	102	36	5		104	8	
13	ФТД.04	Реконструкция, энергосбережение и энергоэффективность систем ТГВ											За	<b>72</b>	28	12		16	44		2			За	<b>72</b>	28	12		16	44		2		104	8	
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)											216	4	4				212		6	4		216	4	4			212		6	4			
	Б2.В.01.02(П)	Производственная практика (проектная)											ЗаО	216	4	4				212		6	4	ЗаО	216	4	4			212		6	4	104	8	
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>				(План)																																
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>					Эк(4) За ЗаО(2) КП								Эк(3) За(2) ЗаО КП								Эк(7) За(3) ЗаО(3) КП(2)															
<b>КАНИКУЛЫ</b>												2											8											10		

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 9							Неделя	Контроль	Семестр А							Неделя	Контроль	Итого за курс										Каф.	Семестр				
				Академических часов						з.е.			Академических часов						з.е.			Академических часов						з.е.									
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб		Пр	СР	Контр оль			Всего	Неделя		
ИТОГО (с факультативами)					<b>936</b>							<b>26</b>	19 2/6		<b>864</b>							<b>24</b>	21 2/6		<b>1800</b>							<b>50</b>	40 4/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)					<b>864</b>							<b>24</b>			<b>864</b>							<b>24</b>			<b>1728</b>							<b>48</b>					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>44.4</b>										<b>31.3</b>										<b>37.9</b>													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		<b>54</b>										<b>54</b>										<b>54</b>													
		Ауд. нагр. (ОП )		<b>12</b>										<b>12</b>										<b>12</b>													
		Конт. раб. (ОП )		<b>12</b>										<b>12</b>										<b>12</b>													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																			
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (модули)</b>					<b>864</b>	<b>224</b>	<b>90</b>	<b>22</b>	<b>112</b>	<b>604</b>	<b>36</b>	<b>24</b>	ТО: 18 2/3 Э: 2/3		<b>540</b>	<b>152</b>	<b>54</b>	<b>18</b>	<b>80</b>	<b>244</b>	<b>144</b>	<b>15</b>	ТО: 12 2/3 Э: 2 2/3		<b>1404</b>	<b>376</b>	<b>144</b>	<b>40</b>	<b>192</b>	<b>848</b>	<b>180</b>	<b>39</b>	ТО: 31 1/3 Э: 3 1/3				
1	Б1.О.16	Охрана труда в строительстве	ЗаО	<b>108</b>	16	6		10	92		3													ЗаО	<b>108</b>	16	6		10	92		3			104	9	
2	Б1.В.13	Централизованное теплоснабжение	ЗаО КП	<b>144</b>	48	16	6	26	96		4		Эк	<b>144</b>	38	16	4	18	70	36	4			Эк ЗаО КП	<b>288</b>	86	32	10	44	166	36	8			104	9А	
3	Б1.В.18	Психология управления и проблемы конфликтологии	За	<b>72</b>	16	8		8	56		2													За	<b>72</b>	16	8		8	56		2			127	9	
4	Б1.В.ДВ.05.01	Эксплуатация и наладка систем отопления, вентиляции и кондиционирования		<b>108</b>	32	12	6	14	76		3		Эк	<b>144</b>	38	10	8	20	70	36	4			Эк	<b>252</b>	70	22	14	34	146	36	7			104	9А	
5	Б1.В.ДВ.05.02	Эксплуатация и наладка систем теплогоснабжения		<b>108</b>	32	12	6	14	76		3		Эк	<b>144</b>	38	10	8	20	70	36	4			Эк	<b>252</b>	70	22	14	34	146	36	7			104	9А	
6	Б1.В.ДВ.06.01	Энергосбережение		<b>108</b>	32	14		18	76		3		Эк	<b>144</b>	38	14		24	70	36	4			Эк	<b>252</b>	70	28		42	146	36	7			104	9А	
7	Б1.В.ДВ.06.02	Системы теплоснабжения на возобновляемых источниках тепловой энергии		<b>108</b>	32	14		18	76		3		Эк	<b>144</b>	38	14		24	70	36	4			Эк	<b>252</b>	70	28		42	146	36	7			104	9А	
8	Б1.В.ДВ.07.01	Информационные технологии в системах теплогоснабжения и вентиляции	Эк	<b>216</b>	48	18	10	20	132	36	6													Эк	<b>216</b>	48	18	10	20	132	36	6			104	9	
9	Б1.В.ДВ.07.02	Математическое моделирование систем теплогоснабжения и вентиляции	Эк	<b>216</b>	48	18	10	20	132	36	6													Эк	<b>216</b>	48	18	10	20	132	36	6			104	9	
10	Б1.В.ДВ.08.01	Современные системы климатизации зданий		<b>108</b>	32	16		16	76		3		Эк	<b>108</b>	38	14	6	18	34	36	3			Эк	<b>216</b>	70	30	6	34	110	36	6			104	9А	
11	Б1.В.ДВ.08.02	Современные системы теплогоснабжения зданий и населенных мест		<b>108</b>	32	16		16	76		3		Эк	<b>108</b>	38	14	6	18	34	36	3			Эк	<b>216</b>	70	30	6	34	110	36	6			104	9А	
12	ФТД.05	Основы разработки проектной документации систем ТГВ	За	<b>72</b>	32	12		20	40		2													За	<b>72</b>	32	12		20	40		2			104	9	
<b>ПРАКТИКИ</b>															108	4	4		104		3	2			108	4	4		104		3	2					
	Б2.В.01.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)											ЗаО	108	4	4			104		3	2		ЗаО	108	4	4		104		3	2			104	А	
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>															216	2	2		178	36	6	4				216	2	2		178	36	6	4				
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											Эк	216	2	2			178	36	6	4		Эк	216	2	2		178	36	6	4			104	А	
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк За(2) ЗаО(2) КП							Эк(5) ЗаО							Эк(6) За(2) ЗаО(3) КП																			
<b>КАНИКУЛЫ</b>											2								8											10							

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А
					Не менее	Факт															
	Итого (с факультативами)				212	250	48	24	24	52	28	24	50	24	26	50	24	26	50	26	24
	Итого по ОП (без факультативов)				210	240	48	24	24	48	24	24	48	24	24	48	24	24	48	24	24
B1	Дисциплины (модули)	47%	53%	33.9%	180	210	48	24	24	42	24	18	39	24	15	42	24	18	39	24	15
B1.O	Обязательная часть					98	45	21	24	30	17	13	13	11	2	7	7		3	3	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					112	3	3		12	7	5	26	13	13	35	17	18	36	21	15
B2	Практика	25%	75%	0%	24	24				6		6	9		9	6		6	3		3
B2.O	Обязательная часть					6				6		6									
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					18							9		9	6		6	3		3
B3	Государственная итоговая аттестация				6	6													6		6
B3.O	Обязательная часть																				
ФТД	Факультативные дисциплины				2	10				4	4		2		2	2		2	2	2	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				39.8	-	42.1	40.9	-	41.7	36	-	41.4	36.5	-	41.2	37.7	-	44.4	31.3	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)				53.6	-	54	51	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	
	в период гос. экзаменов					-			-			-			-			-			
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				11.8	-	10.7	13.1	-	10.5	12.3	-	12.9	10.3	-	13.4	10.8	-	12	12	
	элективные дисциплины по физ.к.				0.3	-		0.4	-	0.5	0.5	-	0.5	0.5	-			-			
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				1988	-	200	238	-	206	178	-	254	148	-	234	154	-	224	152	
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.				34	-		6	-	8	6	-	8	6	-			-			
	Блок Б2				20	-			-		8	-		4	-		4	-		4	
	Блок Б3				2	-			-			-			-			-		2	
	Блок ФТД				106	-			-	20		-		26	-		28	-		32	
Итого по всем блокам				2116	-	200	238	-	226	186	-	254	178	-	234	186	-	256	158		
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	2	4	6	2	4	3	2	1	7	4	3	6	1	5	
	ЗАЧЕТ (За)					5	3	2	6	4	2	3	1	2	2	1	1	1	1	1	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					4	1	3	5	2	3	8	4	4	3	2	1	3	2	1	
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)											1		1	2	1	1	1	1		
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)											1	1								
РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)								1		1	1		1								
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				39.72%	- отношение суммы часов занятий лек. типа по Б1 к сумме ауд. часов по Б1 (без элек. дисц. по физ. к. и спорту): (776 / 1954) * 100% = 39.72%															
	в интерактивной форме				5.3%																
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				43.3%	- отношение суммы з.е. по дисциплинам и практикам обязательной части к общему объёму программы: ((98 + 6) / 240) * 100% = 43.3%																
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				25.2%	- отношение суммы часов конт. работы по дисциплинам к общему объёму времени, отводимому на реализацию дисциплин(с учетом элек. дисц. по физ. к. и спорту) : (1988 / 7888) * 100% = 25.2%																