

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

09.03.03

09.03.03 Прикладная информатика

Профиль: Информационные технологии в цифровой экономике  
Кафедра: Прикладной информатики в экономике  
Факультет: Рыбницкий филиал

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная форма  
Срок получения образования: 4 г. 8 м.

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	производственно-технологический
+	+	проектный
+	-	научно-исследовательский
+	-	организационно-управленческий

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

Образовательный стандарт (ФГОС) \_\_\_\_\_ № 922 от 19.09.2017 \_\_\_\_\_

### СОГЛАСОВАНО

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

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

Директор \_\_\_\_\_ / И.А. Павлинов/

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ / И.А. Павлинов/

Руководитель образовательной программы \_\_\_\_\_ / И.А. Павлинов/

Разработчик \_\_\_\_\_ / М.А. Скалецкий/





Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
Теоретическое обучение	36 4/6	33	31 4/6	29 2/6	13 1/6	143 5/6
Э Экзаменационные сессии	4	6	7 2/6	7 2/6	5	29 4/6
У Учебная практика		2	2			4
П Производственная практика				4		4
Пд Преддипломная практика					6	6
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4
Г Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					2	2
К Продолжительность каникул	70 дн	70 дн	70 дн	68 дн	23 дн	301 дн
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	9 дн	7 дн	8 дн	10 дн	6 дн	40 дн
Продолжительность	365 дн	365 дн	366 дн	365 дн	242 дн	

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	Код				
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>															41	52	48	39	30			
<b>Обязательная часть</b>															38	15	18	27	9			
+	Б1.О.01	Философия			1		1	3	3	108	108	12	12	92	4	3					136	РФ: Социально-культурной
+	Б1.О.02	История России	1				1	4	4	144	144	58	58	77	9	4					136	РФ: Социально-культурной
+	Б1.О.03	Всеобщая история		1			1	2	2	72	72	8	8	60	4	2					136	РФ: Социально-культурной
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности			2		2	2	2	72	72	8	8	60	4		2				136	РФ: Социально-культурной
+	Б1.О.05	Основы российской государственности		1			1	2	2	72	72	12	12	56	4	2					136	РФ: Социально-культурной
+	Б1.О.06	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	6	6	62	4	2					136	РФ: Социально-культурной
+	Б1.О.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту			123					328	328	34	34	282	12						136	РФ: Социально-культурной деятельности
+	Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность		1			1	2	2	72	72	8	8	60	4	2					62	РФ: Прикладной информатики в экономике
+	Б1.О.09	Правоведение и антикоррупционное поведение		3			3	2	2	72	72	8	8	60	4			2			62	РФ: Прикладной информатики в экономике
+	Б1.О.10	Информатика и программирование	12				12	9	9	324	324	26	26	280	18	4	5				62	РФ: Прикладной информатики в
+	Б1.О.11	Информационные системы и технологии	12				12	10	10	360	360	32	32	310	18	5	5				62	РФ: Прикладной информатики в
+	Б1.О.12	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации			2		2	3	3	108	108	12	12	92	4		3				62	РФ: Прикладной информатики в экономике
+	Б1.О.13	Операционные системы	3				3	4	4	144	144	12	12	123	9			4			62	РФ: Прикладной информатики в
+	Б1.О.14	Программная инженерия			4		4	3	3	108	108	20	20	84	4				3		62	РФ: Прикладной информатики в
+	Б1.О.15	Проектирование информационных систем	4		4	4	4	7	7	252	252	40	40	199	13				7		62	РФ: Прикладной информатики в
+	Б1.О.16	Проектный практикум	55				55	9	9	324	324	54	54	252	18					9	62	РФ: Прикладной информатики в
+	Б1.О.17	Базы данных			44		44	6	6	216	216	40	40	168	8				6		62	РФ: Прикладной информатики в
+	Б1.О.18	Информационная безопасность	4				4	4	4	144	144	18	18	117	9				4		62	РФ: Прикладной информатики в
+	Б1.О.19	Экономическая теория и процессы цифровой экономики	1				1	8	8	288	288	28	28	251	9	8					62	РФ: Прикладной информатики в экономике
+	Б1.О.20	Теория систем и системный анализ			3		3	3	3	108	108	12	12	92	4			3			62	РФ: Прикладной информатики в
+	Б1.О.21	Теория вероятностей и математическая статистика			3		3	3	3	108	108	10	10	94	4			3			60	РФ: Информатики и программной инженерии
+	Б1.О.22	Математическое и имитационное моделирование	4		4		44	7	7	252	252	28	28	211	13				7		62	РФ: Прикладной информатики в экономике
+	Б1.О.23	Математические методы и программные средства поддержки принятия решений			3		3	3	3	108	108	14	14	90	4			3			62	РФ: Прикладной информатики в экономике
+	Б1.О.24	Финансовые технологии			3		3	3	3	108	108	12	12	92	4			3			62	РФ: Прикладной информатики в
+	Б1.О.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>	<b>1</b>				<b>1</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>185</b>	<b>9</b>	6						
+	Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык (английский)	1				1	6	6	216	216	22	22	185	9	6					58	РФ: Германских языков и методики их
-	Б1.О.ДВ.01.02	Иностранный язык (немецкий)	1				1	6	6	216	216	22	22	185	9	6					58	РФ: Германских языков и методики их
-	Б1.О.ДВ.01.03	Иностранный язык (французский)	1				1	6	6	216	216	22	22	185	9	6					58	РФ: Германских языков и методики их
-	Б1.О.ДВ.01.04	Иностранный язык (испанский)	1				1	6	6	216	216	22	22	185	9	6					58	РФ: Германских языков и методики их
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								<b>103</b>	<b>103</b>	<b>3708</b>	<b>3708</b>	<b>448</b>	<b>448</b>	<b>3068</b>	<b>192</b>	3	37	30	12	21		
+	Б1.В.01	История ПМР	2				2	3	3	108	108	8	8	91	9		3				136	РФ: Социально-культурной
+	Б1.В.02	Основы политической власти ПМР		2			2	2	2	72	72	8	8	60	4		2				136	РФ: Социально-культурной
+	Б1.В.03	Методы проектной деятельности			3		3	3	3	108	108	12	12	92	4			3			62	РФ: Прикладной информатики в
+	Б1.В.04	Электронный бизнес	2				2	4	4	144	144	12	12	123	9		4				62	РФ: Прикладной информатики в
+	Б1.В.05	Интеллектуальные информационные системы и системы машинного обучения	5				5	6	6	216	216	30	30	177	9					6	62	РФ: Прикладной информатики в экономике
+	Б1.В.06	Стандартизация и сертификация программных средств			4		4	3	3	108	108	16	16	88	4			3			62	РФ: Прикладной информатики в экономике
+	Б1.В.07	Управление информационными системами	5				5	4	4	144	144	30	30	105	9					4	62	РФ: Прикладной информатики в

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	Код	Наименование					
+	Б1.В.08	Цифровой менеджмент		3				3	2	2	72	72	10	10	58	4			2			62	РФ: Прикладной информатики в	
+	Б1.В.09	Исследование операций и методы оптимизации	3	2				23	6	6	216	216	24	24	179	13		2	4			62	РФ: Прикладной информатики в экономике	
+	Б1.В.10	Разработка и управление интернет-проектами	4					4	6	6	216	216	20	20	187	9				6		62	РФ: Прикладной информатики в экономике	
+	Б1.В.11	Разработка программных приложений			3			3	3	3	108	108	12	12	92	4			3			62	РФ: Прикладной информатики в	
+	Б1.В.12	Системная архитектура информационных систем	5			5		5	7	7	252	252	38	38	205	9					7	62	РФ: Прикладной информатики в экономике	
+	Б1.В.13	Основы 3D-моделирования и робототехники	2					2	4	4	144	144	16	16	119	9		4				62	РФ: Прикладной информатики в	
+	Б1.В.14	Бизнес-аналитика			3			3	3	3	108	108	14	14	90	4			3			62	РФ: Прикладной информатики в	
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>			<b>1</b>			<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>96</b>	<b>4</b>		3						
-	Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (молдавский)			1			1	3	3	108	108	8	8	96	4		3				136	РФ: Социально-культурной	
+	Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (украинский)			1			1	3	3	108	108	8	8	96	4		3				136	РФ: Социально-культурной	
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02</b>		<b>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	Численные методы		2				2	2	2	72	72	8	8	60	4			2			62	РФ: Прикладной информатики в	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Вычислительная математика		2				2	2	2	72	72	8	8	60	4			2			62	РФ: Прикладной информатики в	
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03</b>	<b>2</b>					<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>85</b>	<b>9</b>			3					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Бухгалтерский учёт	2					2	3	3	108	108	14	14	85	9			3			62	РФ: Прикладной информатики в	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Основы аудита	2					2	3	3	108	108	14	14	85	9			3			62	РФ: Прикладной информатики в	
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04</b>	<b>5</b>		<b>4</b>			<b>45</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>252</b>	<b>252</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>191</b>	<b>13</b>					3	4		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Объектно-ориентированное программирование	5		4			45	7	7	252	252	48	48	191	13					3	4	62	РФ: Прикладной информатики в экономике
-	Б1.В.ДВ.04.02	Высокоуровневые методы информатики и программирования	5		4			45	7	7	252	252	48	48	191	13					3	4	62	РФ: Прикладной информатики в экономике
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>288</b>	<b>288</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>245</b>	<b>13</b>			8					
+	Б1.В.ДВ.05.01	Информационные системы в экономике	2		2	2		2	8	8	288	288	30	30	245	13			8			62	РФ: Прикладной информатики в	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Введение в базы данных	2		2	2		2	8	8	288	288	30	30	245	13			8			62	РФ: Прикладной информатики в	
+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06</b>	<b>2</b>					<b>2</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>155</b>	<b>9</b>			5					
+	Б1.В.ДВ.06.01	Экономическая статистика	2					2	5	5	180	180	16	16	155	9			5			62	РФ: Прикладной информатики в	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Анализ данных	2					2	5	5	180	180	16	16	155	9			5			62	РФ: Прикладной информатики в	
+	Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07</b>	<b>3</b>					<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>121</b>	<b>9</b>				4				
+	Б1.В.ДВ.07.01	Эконометрика	3					3	4	4	144	144	14	14	121	9				4		62	РФ: Прикладной информатики в	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Методы прогнозирования в экономике	3					3	4	4	144	144	14	14	121	9				4		62	РФ: Прикладной информатики в	
+	Б1.В.ДВ.08	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08</b>	<b>33</b>					<b>33</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>288</b>	<b>288</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>242</b>	<b>18</b>				8				
+	Б1.В.ДВ.08.01	Анализ хозяйственной деятельности	33					33	8	8	288	288	28	28	242	18				8		62	РФ: Прикладной информатики в	
-	Б1.В.ДВ.08.02	Экономический анализ	33					33	8	8	288	288	28	28	242	18				8		62	РФ: Прикладной информатики в	
+	Б1.В.ДВ.09	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09</b>			<b>3</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>90</b>	<b>4</b>				3				
+	Б1.В.ДВ.09.01	Проектирование документооборота			3			3	3	3	108	108	14	14	90	4				3		62	РФ: Прикладной информатики в	
-	Б1.В.ДВ.09.02	Анализ, совершенствование и управление бизнес-процессами			3			3	3	3	108	108	14	14	90	4				3		62	РФ: Прикладной информатики в экономике	
+	Б1.В.ДВ.10	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10</b>	<b>2</b>					<b>2</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>117</b>	<b>9</b>			4					
+	Б1.В.ДВ.10.01	Основы бизнеса	2					2	4	4	144	144	18	18	117	9				4		62	РФ: Прикладной информатики в	
-	Б1.В.ДВ.10.02	Основы предпринимательства	2					2	4	4	144	144	18	18	117	9				4		62	РФ: Прикладной информатики в	
<b>Блок 2.Практика</b>									<b>21</b>	<b>21</b>	<b>756</b>	<b>756</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>724</b>	<b>16</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>9</b>		
<b>Обязательная часть</b>									<b>12</b>	<b>12</b>	<b>432</b>	<b>432</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>416</b>	<b>8</b>			<b>3</b>			<b>9</b>		
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)			2				3	3	108	108	4	4	100	4				3		62	РФ: Прикладной информатики в	

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	Код	Наименование				
+	Б2.О.02(Пд)	Производственная практика (преддипломная)			5			9	9	324	324	4	4	316	4					9	62	РФ: Прикладной информатики в экономике	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								9	9	324	324	8	8	308	8				3	6			
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))			3			3	3	108	108	4	4	100	4				3		62	РФ: Прикладной информатики в экономике	
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))			4			6	6	216	216	4	4	208	4				6		62	РФ: Прикладной информатики в экономике	
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>								9	9	324	324	12	12	294	18					9			
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5					3	3	108	108	10	10	89	9					3	62	РФ: Прикладной информатики в экономике	
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5					6	6	216	216	2	2	205	9					6	62	РФ: Прикладной информатики в экономике	
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>								9	9	324	324	56	56	252	16			4	2	3			
+	ФТД.01	История литературы родного края		2			2	2	2	72	72	4	4	64	4			2			136	РФ: Социально-культурной	
+	ФТД.02	Информационные технологии в деятельности хозяйствующих субъектов			4		4	3	3	108	108	20	20	84	4				3		62	РФ: Прикладной информатики в экономике	
+	ФТД.03	Облачные технологии хранения и обработки данных		2			2	2	2	72	72	20	20	48	4			2			62	РФ: Прикладной информатики в экономике	
+	ФТД.04	Технологии анализа и обработки больших данных		3			3	2	2	72	72	12	12	56	4			2			62	РФ: Прикладной информатики в экономике	



№	Индекс	Наименование	Установочная сессия							Дней	Зимняя сессия							Дней	Летняя сессия							Дней	Итого за курс							Каф.	Курсы			
			Академических часов								Академических часов								Академических часов								Академических часов											
			Контроль	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	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	з.е.	Неделя
ИТОГО (с факультативами)																																						
ИТОГО по ОП (без факультативов)																																						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																						
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																						
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>																																						
1	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности								ЗаО К	72	8	4		4	60	4																			136	2	
2	Б1.О.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту									65	8			8	57																					136	123
3	Б1.О.10	Информатика и программирование								Эк К	180	12	6	6		159	9																				62	12
4	Б1.О.11	Информационные системы и технологии								Эк К	180	14	6	8		157	9																				62	12
5	Б1.О.12	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации								ЗаО К	108	12	6	6		92	4																				62	2
6	Б1.В.01	История ПМР								Эк К	108	8	4		4	91	9																				136	2
7	Б1.В.02	Основы политической власти ПМР																																			136	2
8	Б1.В.04	Электронный бизнес								Эк К	144	12	6	6		123	9																				62	2
9	Б1.В.09	Исследование операций и методы оптимизации																																			62	23
10	Б1.В.13	Основы 3D-моделирования и робототехники																																			62	2
11	Б1.В.ДВ.02.01	Численные методы								За К	72	8	4	4		60	4																				62	2
12	Б1.В.ДВ.02.02	Вычислительная математика								За К	72	8	4	4		60	4																				62	2
13	Б1.В.ДВ.03.01	Бухгалтерский учёт																																			62	2
14	Б1.В.ДВ.03.02	Основы аудита																																			62	2
15	Б1.В.ДВ.05.01	Информационные системы в экономике								ЗаО К	144	12	6	6		128	4																				62	2
16	Б1.В.ДВ.05.02	Введение в базы данных								ЗаО К	144	12	6	6		128	4																				62	2
17	Б1.В.ДВ.06.01	Экономическая статистика								Эк К	180	16	6		10	155	9																				62	2
18	Б1.В.ДВ.06.02	Анализ данных								Эк К	180	16	6		10	155	9																				62	2
19	Б1.В.ДВ.10.01	Основы бизнеса																																			62	2
20	Б1.В.ДВ.10.02	Основы предпринимательства																																			62	2
21	ФТД.01	История литературы родного края																																			136	2
22	ФТД.03	Облачные технологии хранения и обработки данных								За К	72	4	2		2	64	4																				62	2
<b>ПРАКТИКИ</b>																																						
			(План)																																			
	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)																																				
			(План)																																			
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВОГАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																																						
			(План)																																			
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>																																						
				Эк(5) За ЗаО(3) К(9)								Эк(4) За(3) ЗаО К(5)								Эк(9) За(4) ЗаО(4) КР К(14)																		
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																					10	







		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.						
					Не менее	Факт					
	Итого (с факультативами)				191	249	41	59	53	48	48
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240	41	55	51	45	48
Б1	Дисциплины (модули)	51%	49%	45.6%	160	210	41	52	48	39	30
Б1.О	Обязательная часть					107	38	15	18	27	9
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					103	3	37	30	12	21
Б2	Практика	57%	43%	0%	20	21		3	3	6	9
Б2.О	Обязательная часть					12		3			9
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9			3	6	
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9					9
ФТД	Факультативные дисциплины				2	9		4	2	3	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				43.6	36.3	48	44.4	38.3	59.5
		в период гос. экзаменов									54
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				196.4	200	200	200	200	182
		необязательная				18.7		24	12	20	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				982	200	200	200	200	182
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				34	6	14	14		
		Блок Б2				16		4	4	4	4
		Блок Б3				12					12
		Блок ФТД				56		24	12	20	
		Итого по всем блокам				1066	200	228	216	224	198
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	9	5	4	8
		ЗАЧЕТ (За)					5	4	3		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2	4	9	8	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1	1
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					10	14	15	10	6
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				40.3%	- отношение суммы часов занятий лек. типа по Б1 к сумме ауд. часов по Б1 (без элект. дисц. по физ. к. и спорту): (382 /				
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					49.6%	- отношение суммы з.е. по дисциплинам и практикам обязательной части к общему объёму программы: ((107 + 12) /				
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					12.45%	- отношение суммы часов конт. работы по дисциплинам к общему объёму времени, отводимому на реализацию дисциплин(с учетом элект. дисц. по физ.				