

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: Прикладная информатика в экономике  
Кафедра: Прикладной информатики в экономике  
Факультет: Рыбницкий филиал

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4 г.

	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/





ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b09.03.03 ПИЭ 2025 РФ.plx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладная информатика в экономике, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>						210	210	7888	7888	4174	2678	1036			29	28	30	24	29	28	29	13			
<b>Обязательная часть</b>						107	107	4180	4180	2232	2232	1488	460		26	20	16	9	12	15	4	5			
+	Б1.О.01	Философия			2		3	3	108	108	54	54	54			3							136	РФ: Социально-культурной	
+	Б1.О.02	История России	2				4	4	144	144	116	116		28	2	2							136	РФ: Социально-культурной	
+	Б1.О.03	Всеобщая история		2			2	2	72	72	36	36	36			2							136	РФ: Социально-культурной	
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности			3		2	2	72	72	36	36	36				2						136	РФ: Социально-культурной	
+	Б1.О.05	Основы российской государственности		1			2	2	72	72	54	54	18		2								136	РФ: Социально-культурной	
+	Б1.О.06	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	36	36	36		2								136	РФ: Социально-культурной	
+	Б1.О.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту			246				328	328	200	200	128										136	РФ: Социально-культурной деятельности	
+	Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность		1			2	2	72	72	36	36	36		2								62	РФ: Прикладной информатики в экономике	
+	Б1.О.09	Правоведение и антикоррупционное поведение		4			2	2	72	72	28	28	44				2						62	РФ: Прикладной информатики в экономике	
+	Б1.О.10	Информатика и программирование	23				9	9	324	324	128	128	124	72		4	5						62	РФ: Прикладной информатики в	
+	Б1.О.11	Информационные системы и технологии	12				10	10	360	360	180	180	108	72	4	6							62	РФ: Прикладной информатики в	
+	Б1.О.12	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации			1		3	3	108	108	72	72	36		3								62	РФ: Прикладной информатики в экономике	
+	Б1.О.13	Операционные системы	4				4	4	144	144	56	56	52	36			4						62	РФ: Прикладной информатики в	
+	Б1.О.14	Программная инженерия			5		3	3	108	108	72	72	36					3					62	РФ: Прикладной информатики в	
+	Б1.О.15	Проектирование информационных систем	6		5	6	7	7	252	252	136	136	80	36				3	4				62	РФ: Прикладной информатики в	
+	Б1.О.16	Проектный практикум	78				9	9	324	324	180	180	72	72						4	5		62	РФ: Прикладной информатики в	
+	Б1.О.17	Базы данных			56		6	6	216	216	136	136	80					3	3				62	РФ: Прикладной информатики в	
+	Б1.О.18	Информационная безопасность	6				4	4	144	144	64	64	44	36					4				62	РФ: Прикладной информатики в	
+	Б1.О.19	Экономическая теория и процессы цифровой экономики	1				8	8	288	288	144	144	108	36	8								62	РФ: Прикладной информатики в экономике	
+	Б1.О.20	Теория систем и системный анализ			3		3	3	108	108	68	68	40				3						62	РФ: Прикладной информатики в	
+	Б1.О.21	Теория вероятностей и математическая статистика			3		3	3	108	108	68	68	40				3						60	РФ: Информатики и программной инженерии	
+	Б1.О.22	Математическое и имитационное моделирование	6		5		7	7	252	252	100	100	116	36				3	4				62	РФ: Прикладной информатики в экономике	
+	Б1.О.23	Математические методы и программные средства поддержки принятия решений			3		3	3	108	108	68	68	40				3						62	РФ: Прикладной информатики в экономике	
+	Б1.О.24	Финансовые технологии			4		3	3	108	108	56	56	52				3						62	РФ: Прикладной информатики в	
+	Б1.О.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>	<b>2</b>				<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	3	3									
+	Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык (английский)	2				6	6	216	216	108	108	72	36	3	3							58	РФ: Германских языков и методики их	
-	Б1.О.ДВ.01.02	Иностранный язык (немецкий)	2				6	6	216	216	108	108	72	36	3	3							58	РФ: Германских языков и методики их	
-	Б1.О.ДВ.01.03	Иностранный язык (французский)	2				6	6	216	216	108	108	72	36	3	3							58	РФ: Германских языков и методики их	
-	Б1.О.ДВ.01.04	Иностранный язык (испанский)	2				6	6	216	216	108	108	72	36	3	3							58	РФ: Германских языков и методики их	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						103	103	3708	3708	1942	1942	1190	576		3	8	14	15	17	13	25	8			
+	Б1.В.01	История ПМР	3				3	3	108	108	36	36	36	36			3						136	РФ: Социально-культурной	
+	Б1.В.02	Основы политической власти ПМР		4			2	2	72	72	36	36	36					2					136	РФ: Социально-культурной	
+	Б1.В.03	Методы проектной деятельности			5		3	3	108	108	54	54	54					3					62	РФ: Прикладной информатики в	
+	Б1.В.04	Информационное обеспечение бизнес-процессов предприятия	3				4	4	144	144	102	102	6	36			4						62	РФ: Прикладной информатики в экономике	
+	Б1.В.05	Интеллектуальные информационные системы и системы машинного обучения	7				6	6	216	216	96	96	84	36							6		62	РФ: Прикладной информатики в экономике	
+	Б1.В.06	Управление информационными ресурсами			7		3	3	108	108	48	48	60							3			62	РФ: Прикладной информатики в	
+	Б1.В.07	Управление информационными системами	8				4	4	144	144	84	84	24	36								4	62	РФ: Прикладной информатики в	

## ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b09.03.03 ПИЭ 2025 РФ.rlx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладная информатика в экономике, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Код	Наименование								
																з.е.											
+	Б1.В.08	Цифровой менеджмент		5			2	2	72	72	54	54	18									2			62	РФ: Прикладной информатики в экономике	
+	Б1.В.09	Исследование операций и методы оптимизации	5	4			6	6	216	216	128	128	52	36								2	4		62	РФ: Прикладной информатики в экономике	
+	Б1.В.10	Разработка и управление интернет-проектами	7				6	6	216	216	96	96	84	36										6	62	РФ: Прикладной информатики в экономике	
+	Б1.В.11	Разработка программных приложений			6		3	3	108	108	64	64	44									3			62	РФ: Прикладной информатики в экономике	
+	Б1.В.12	Системная архитектура информационных систем	7			7	7	7	252	252	128	128	88	36									7		62	РФ: Прикладной информатики в экономике	
+	Б1.В.13	Основы 3D-моделирования и робототехники	4				4	4	144	144	84	84	24	36								4			62	РФ: Прикладной информатики в экономике	
+	Б1.В.14	Бизнес-аналитика			6		3	3	108	108	64	64	44									3			62	РФ: Прикладной информатики в экономике	
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>			<b>1</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>72</b>														
-	Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (молдавский)			1		3	3	108	108	36	36	72												136	РФ: Социально-культурной	
+	Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (украинский)			1		3	3	108	108	36	36	72												136	РФ: Социально-культурной	
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02</b>		<b>3</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	Численные методы		3			2	2	72	72	34	34	38												62	РФ: Прикладной информатики в экономике	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Вычислительная математика		3			2	2	72	72	34	34	38									2			62	РФ: Прикладной информатики в экономике	
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03</b>	<b>4</b>				<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>56</b>	<b>56</b>	<b>16</b>	<b>36</b>								3					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Бухгалтерский учёт	4				3	3	108	108	56	56	16	36								3			62	РФ: Прикладной информатики в экономике	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Основы аудита	4				3	3	108	108	56	56	16	36								3			62	РФ: Прикладной информатики в экономике	
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04</b>	<b>8</b>		<b>7</b>		<b>7</b>	<b>7</b>	<b>252</b>	<b>252</b>	<b>134</b>	<b>134</b>	<b>82</b>	<b>36</b>										3	4		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Объектно-ориентированное программирование	8		7		7	7	252	252	134	134	82	36										3	4	62	РФ: Прикладной информатики в экономике
-	Б1.В.ДВ.04.02	Высокоуровневые методы информатики и программирования	8		7		7	7	252	252	134	134	82	36										3	4	62	РФ: Прикладной информатики в экономике
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05</b>	<b>3</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>288</b>	<b>288</b>	<b>162</b>	<b>162</b>	<b>90</b>	<b>36</b>								3	5				
+	Б1.В.ДВ.05.01	Информационные системы в экономике	3		2	3	8	8	288	288	162	162	90	36								3	5			62	РФ: Прикладной информатики в экономике
-	Б1.В.ДВ.05.02	Введение в базы данных	3		2	3	8	8	288	288	162	162	90	36								3	5			62	РФ: Прикладной информатики в экономике
+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06</b>	<b>2</b>				<b>5</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>90</b>	<b>90</b>	<b>54</b>	<b>36</b>								5					
+	Б1.В.ДВ.06.01	Экономическая статистика	2				5	5	180	180	90	90	54	36								5				62	РФ: Прикладной информатики в экономике
-	Б1.В.ДВ.06.02	Анализ данных	2				5	5	180	180	90	90	54	36								5				62	РФ: Прикладной информатики в экономике
+	Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07</b>	<b>5</b>				<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>										4			
+	Б1.В.ДВ.07.01	Эконометрика	5				4	4	144	144	72	72	36	36										4		62	РФ: Прикладной информатики в экономике
-	Б1.В.ДВ.07.02	Методы прогнозирования в экономике	5				4	4	144	144	72	72	36	36									4			62	РФ: Прикладной информатики в экономике
+	Б1.В.ДВ.08	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08</b>	<b>56</b>				<b>8</b>	<b>8</b>	<b>288</b>	<b>288</b>	<b>136</b>	<b>136</b>	<b>80</b>	<b>72</b>								4	4				
+	Б1.В.ДВ.08.01	Анализ хозяйственной деятельности	56				8	8	288	288	136	136	80	72								4	4			62	РФ: Прикладной информатики в экономике
-	Б1.В.ДВ.08.02	Экономический анализ	56				8	8	288	288	136	136	80	72								4	4			62	РФ: Прикладной информатики в экономике
+	Б1.В.ДВ.09	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09</b>			<b>6</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>64</b>	<b>64</b>	<b>44</b>										3				
+	Б1.В.ДВ.09.01	Проектирование документооборота			6		3	3	108	108	64	64	44										3			62	РФ: Прикладной информатики в экономике
-	Б1.В.ДВ.09.02	Анализ, совершенствование и управление бизнес-процессами			6		3	3	108	108	64	64	44										3			62	РФ: Прикладной информатики в экономике
+	Б1.В.ДВ.10	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10</b>	<b>4</b>				<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>84</b>	<b>84</b>	<b>24</b>	<b>36</b>								4					
+	Б1.В.ДВ.10.01	Основы бизнеса	4				4	4	144	144	84	84	24	36								4				62	РФ: Прикладной информатики в экономике
-	Б1.В.ДВ.10.02	Основы предпринимательства	4				4	4	144	144	84	84	24	36								4				62	РФ: Прикладной информатики в экономике
<b>Блок 2.Практика</b>							21	21	756	756	16	16	740									3	6		3	9	
<b>Обязательная часть</b>							12	12	432	432	8	8	424													9	
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)			2		3	3	108	108	4	4	104													62	РФ: Прикладной информатики в экономике

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b09.03.03 ПИЭ 2025 РФ.plx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладная информатика в экономике, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код
+	Б2.О.02(Пд)	Производственная практика (преддипломная)			8		9	9	324	324	4	4	320		324									9	62	РФ: Прикладной информатики в экономике
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							9	9	324	324	8	8	316		324				6		3					
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))			6		3	3	108	108	4	4	104		108						3			62	РФ: Прикладной информатики в экономике	
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))			4		6	6	216	216	4	4	212		216			6					62	РФ: Прикладной информатики в экономике		
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>							9	9	324	324	12	12	240	72									9			
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				3	3	108	108	10	10	62	36									3	62	РФ: Прикладной информатики в экономике	
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8				6	6	216	216	2	2	178	36									6	62	РФ: Прикладной информатики в экономике	
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>							9	9	324	324	248	248	76						2	2		2	3			
+	ФТД.01	История литературы родного края		3			2	2	72	72	18	18	54					2					136	РФ: Социально-культурной		
+	ФТД.02	Информационные технологии в деятельности хозяйствующих субъектов			7		3	3	108	108	96	96	12								3		62	РФ: Прикладной информатики в экономике		
+	ФТД.03	Облачные технологии хранения и обработки данных		4			2	2	72	72	70	70	2					2					62	РФ: Прикладной информатики в экономике		
+	ФТД.04	Технологии анализа и обработки больших данных		6			2	2	72	72	64	64	8							2			62	РФ: Прикладной информатики в экономике		



№	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.	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>1217</b>						<b>32</b>	20 1/6		<b>1218</b>							<b>32</b>	20 5/6		<b>2435</b>							<b>64</b>	41					
ИТОГО по ОП (без факультативов)					<b>1145</b>						<b>30</b>			<b>1146</b>							<b>30</b>			<b>2291</b>						<b>60</b>							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>53.5</b>									<b>50.9</b>										<b>52.2</b>														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		<b>54</b>									<b>54</b>										<b>54</b>														
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>33.3</b>									<b>32.2</b>										<b>32.8</b>														
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>33.3</b>									<b>32.2</b>										<b>32.8</b>														
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		<b>2.3</b>									<b>2.9</b>										<b>2.6</b>														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					<b>1080</b>	<b>582</b>	<b>256</b>	<b>222</b>	<b>104</b>	<b>354</b>	<b>144</b>	<b>30</b>	ТО: 17 1/2 Э: 2 2/3		<b>864</b>	<b>456</b>	<b>200</b>	<b>140</b>	<b>116</b>	<b>264</b>	<b>144</b>	<b>24</b>	ТО: 14 1/6 Э: 2 2/3		<b>1944</b>	<b>1038</b>	<b>456</b>	<b>362</b>	<b>220</b>	<b>618</b>	<b>288</b>	<b>54</b>	ТО: 31 2/3 Э: 5 1/3				
1	Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	72	36	18			18	36		2												ЗаО	72	36	18			18	36		2		136	3	
2	Б1.0.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту		65	40				40	25				За	66	40				40	26				За	131	80			80	51				136	23456	
3	Б1.0.09	Правоведение и антикоррупционное поведение												За	72	28	14		14	44		2			За	72	28	14		14	44		2		62	4	
4	Б1.0.10	Информатика и программирование	Эк	180	68	34	34			76	36	5												Эк	180	68	34	34		76	36	5			62	23	
5	Б1.0.13	Операционные системы												Эк	144	56	28	28		52	36	4			Эк	144	56	28	28		52	36	4			62	4
6	Б1.0.20	Теория систем и системный анализ	ЗаО	108	68	34		34	40			3												ЗаО	108	68	34		34	40		3			62	3	
7	Б1.0.21	Теория вероятностей и математическая статистика	ЗаО	108	68	34		34	40			3												ЗаО	108	68	34		34	40		3			60	3	
8	Б1.0.23	Математические методы и программные средства поддержки принятия решений	ЗаО	108	68	34	34			40		3												ЗаО	108	68	34	34		40		3			62	3	
9	Б1.0.24	Финансовые технологии												ЗаО	108	56	28	28		52		3			ЗаО	108	56	28	28		52		3			62	4
10	Б1.В.01	История ПМР	Эк	108	36	18		18	36	36	3													Эк	108	36	18		18	36	36	3			136	3	
11	Б1.В.02	Основы политической власти ПМР												За	72	36	18		18	36		2			За	72	36	18		18	36		2			136	4
12	Б1.В.04	Информационное обеспечение бизнес-процессов предприятия	Эк	144	102	34	68			6	36	4												Эк	144	102	34	68		6	36	4			62	3	
13	Б1.В.09	Исследование операций и методы оптимизации												За	72	56	28	28		16		2			За	72	56	28	28		16		2			62	45
14	Б1.В.13	Основы 3D-моделирования и робототехники												Эк	144	84	28	56		24	36	4			Эк	144	84	28	56		24	36	4			62	4
15	Б1.В.ДВ.02.01	Численные методы	За	72	34	16	18			38		2												За	72	34	16	18		38		2			62	3	
16	Б1.В.ДВ.02.02	Вычислительная математика	За	72	34	16	18			38		2												За	72	34	16	18		38		2			62	3	
17	Б1.В.ДВ.03.01	Бухгалтерский учёт												Эк	108	56	28		28	16	36	3			Эк	108	56	28		28	16	36	3			62	4
18	Б1.В.ДВ.03.02	Основы аудита												Эк	108	56	28		28	16	36	3			Эк	108	56	28		28	16	36	3			62	4
19	Б1.В.ДВ.05.01	Информационные системы в экономике	Эк КР	180	102	34	68			42	36	5												Эк КР	180	102	34	68		42	36	5			62	23	
20	Б1.В.ДВ.05.02	Введение в базы данных	Эк КР	180	102	34	68			42	36	5												Эк КР	180	102	34	68		42	36	5			62	23	
21	Б1.В.ДВ.10.01	Основы бизнеса												Эк	144	84	28		56	24	36	4			Эк	144	84	28		56	24	36	4			62	4
22	Б1.В.ДВ.10.02	Основы предпринимательства												Эк	144	84	28		56	24	36	4			Эк	144	84	28		56	24	36	4			62	4
23	ФТД.01	История литературы родного края	За	72	18	8		10	54			2												За	72	18	8		10	54		2			136	3	
24	ФТД.03	Облачные технологии хранения и обработки данных												За	72	70			70	2			2			За	72	70			70	2		2		62	4
ПРАКТИКИ				(План)											216	4	4			212		6	4			216	4	4		212		6	4				
	Б2.В.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))												ЗаО	216	4	4			212		6	4		ЗаО	216	4	4		212		6	4		62	4	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(4) За(2) ЗаО(4) КР								Эк(4) За(4) ЗаО(2)								Эк(8) За(6) ЗаО(6) КР																
КАНИКУЛЫ												2											8											10			

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										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	Неделя
ИТОГО (с факультативами)				<b>1109</b>								<b>29</b>	20 1/6		<b>1254</b>								<b>33</b>	20 5/6		<b>2363</b>							<b>62</b>	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1109</b>								<b>29</b>			<b>1182</b>								<b>31</b>			<b>2291</b>						<b>60</b>				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>51.6</b>											<b>53.5</b>										<b>52.6</b>											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		<b>54</b>											<b>54</b>										<b>54</b>											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>31.8</b>											<b>31.7</b>										<b>31.8</b>											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>31.8</b>											<b>31.7</b>										<b>31.8</b>											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		<b>2.3</b>											<b>2.5</b>										<b>2.4</b>											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				<b>1044</b>	<b>576</b>	<b>288</b>	<b>198</b>	<b>90</b>	<b>360</b>	<b>108</b>	<b>29</b>	ТО: 18 1/6 Э: 2		<b>1008</b>	<b>512</b>	<b>256</b>	<b>192</b>	<b>64</b>	<b>352</b>	<b>144</b>	<b>28</b>	ТО: 16 1/6 Э: 2 2/3		<b>2052</b>	<b>1088</b>	<b>544</b>	<b>390</b>	<b>154</b>	<b>712</b>	<b>252</b>	<b>57</b>	ТО: 34 1/3 Э: 4 2/3				
1	Б1.0.07	Элементарные курсы по физической культуре и спорту		<b>65</b>	40			40	25				За	<b>66</b>	40			40	26					За	<b>131</b>	80			80	51			136	23456		
2	Б1.0.14	Программная инженерия	ЗаО	<b>108</b>	72	36	36		36		3												ЗаО	<b>108</b>	72	36	36		36		3	62	5			
3	Б1.0.15	Проектирование информационных систем	ЗаО	<b>108</b>	72	36	36		36		3		Эк КР	<b>144</b>	64	32	32		44	36	4		Эк ЗаО КР	<b>252</b>	136	68	68		80	36	7	62	56			
4	Б1.0.17	Базы данных	ЗаО	<b>108</b>	72	36	36		36		3		ЗаО	<b>108</b>	64	32	32		44		3		ЗаО(2)	<b>216</b>	136	68	68		80		6	62	56			
5	Б1.0.18	Информационная безопасность											Эк	<b>144</b>	64	32	32		44	36	4		Эк	<b>144</b>	64	32	32		44	36	4	62	6			
6	Б1.0.22	Математическое и имитационное моделирование	ЗаО	<b>108</b>	36	18	18		72		3		Эк	<b>144</b>	64	32	32		44	36	4		Эк ЗаО	<b>252</b>	100	50	50		116	36	7	62	56			
7	Б1.В.03	Методы проектной деятельности	ЗаО	<b>108</b>	54	36		18	54		3												ЗаО	<b>108</b>	54	36		18	54		3	62	5			
8	Б1.В.08	Цифровой менеджмент	За	<b>72</b>	54	18	36		18		2												За	<b>72</b>	54	18	36		18		2	62	5			
9	Б1.В.09	Исследование операций и методы оптимизации	Эк	<b>144</b>	72	36	36		36	36	4												Эк	<b>144</b>	72	36	36		36	36	4	62	45			
10	Б1.В.11	Разработка программных приложений											ЗаО	<b>108</b>	64	32	32		44		3		ЗаО	<b>108</b>	64	32	32		44		3	62	6			
11	Б1.В.14	Бизнес-аналитика											ЗаО	<b>108</b>	64	32		32	44		3		ЗаО	<b>108</b>	64	32		32	44		3	62	6			
12	Б1.В.ДВ.07.01	Эконометрика	Эк	<b>144</b>	72	36		36	36	36	4												Эк	<b>144</b>	72	36		36	36	36	4	62	5			
13	Б1.В.ДВ.07.02	Методы прогнозирования в экономике	Эк	<b>144</b>	72	36		36	36	36	4												Эк	<b>144</b>	72	36		36	36	36	4	62	5			
14	Б1.В.ДВ.08.01	Анализ хозяйственной деятельности	Эк	<b>144</b>	72	36		36	36	36	4		Эк	<b>144</b>	64	32		32	44	36	4		Эк(2)	<b>288</b>	136	68		68	80	72	8	62	56			
15	Б1.В.ДВ.08.02	Экономический анализ	Эк	<b>144</b>	72	36		36	36	36	4		Эк	<b>144</b>	64	32		32	44	36	4		Эк(2)	<b>288</b>	136	68		68	80	72	8	62	56			
16	Б1.В.ДВ.09.01	Проектирование документооборота											ЗаО	<b>108</b>	64	32	32		44		3		ЗаО	<b>108</b>	64	32	32		44		3	62	6			
17	Б1.В.ДВ.09.02	Анализ, совершенствование и управление бизнес-процессами											ЗаО	<b>108</b>	64	32	32		44		3		ЗаО	<b>108</b>	64	32	32		44		3	62	6			
18	ФТД.04	Технологии анализа и обработки больших данных											За	<b>72</b>	64			64	8		2		За	<b>72</b>	64			64	8		2	62	6			
ПРАКТИКИ			(План)											108	4	4			104		3	2		108	4	4			104		3	2				
	Б2.В.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))											ЗаО	108	4	4			104		3	2		ЗаО	108	4	4			104		3	2	62	6	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За ЗаО(5)										Эк(4) За ЗаО(5) КР										Эк(7) За(2) ЗаО(10) КР												
КАНИКУЛЫ												2										8											10			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7							Семестр 8							Итого за курс										Каф.	Семестр							
				Академических часов							з.е.	Неделя	Академических часов							з.е.	Неделя	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	Неделя		
ИТОГО (с факультативами)					<b>1152</b>						<b>32</b>	19 3/6		<b>1116</b>							<b>31</b>	21 1/6		<b>2268</b>							<b>63</b>	40 4/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)					<b>1044</b>						<b>29</b>			<b>1116</b>							<b>31</b>			<b>2160</b>						<b>60</b>						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>53.5</b>									<b>50.3</b>										<b>51.9</b>													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		<b>54</b>									<b>54</b>										<b>54</b>													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>31.4</b>									<b>33.3</b>										<b>32.4</b>													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>31.4</b>									<b>33.3</b>																							
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																		
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>					<b>1044</b>	<b>528</b>	<b>208</b>	<b>320</b>			<b>372</b>	<b>144</b>	<b>29</b>	ТО: 16 5/6 Э: 2 2/3		<b>468</b>	<b>238</b>	<b>84</b>	<b>98</b>	<b>56</b>	<b>122</b>	<b>108</b>	<b>13</b>	ТО: 7 1/6 Э: 2		<b>1512</b>	<b>766</b>	<b>292</b>	<b>418</b>	<b>56</b>	<b>494</b>	<b>252</b>	<b>42</b>	ТО: 24 Э: 4 2/3		
1	Б1.О.16	Проектный практикум	Эк	<b>144</b>	96	32	64		12	36	4			Эк	<b>180</b>	84	28	56		60	36	5		Эк(2)	<b>324</b>	180	60	120		72	72	9		62	78	
2	Б1.В.05	Интеллектуальные информационные системы и системы машинного обучения	Эк	<b>216</b>	96	32	64		84	36	6										60	36		Эк	<b>216</b>	96	32	64		84	36	6		62	7	
3	Б1.В.06	Управление информационными ресурсами	ЗаО	<b>108</b>	48	16	32		60		3													ЗаО	<b>108</b>	48	16	32		60		3		62	7	
4	Б1.В.07	Управление информационными системами												Эк	<b>144</b>	84	28		56	24	36	4		Эк	<b>144</b>	84	28		56	24	36	4		62	8	
5	Б1.В.10	Разработка и управление интернет-проектами	Эк	<b>216</b>	96	32	64		84	36	6													Эк	<b>216</b>	96	32	64		84	36	6		62	7	
6	Б1.В.12	Системная архитектура информационных систем	Эк КР	<b>252</b>	128	64	64		88	36	7													Эк КР	<b>252</b>	128	64	64		88	36	7		62	7	
7	Б1.В.ДВ.04.01	Объектно-ориентированное программирование	ЗаО	<b>108</b>	64	32	32		44		3			Эк	<b>144</b>	70	28	42		38	36	4		Эк ЗаО	<b>252</b>	134	60	74		82	36	7		62	78	
8	Б1.В.ДВ.04.02	Высокоуровневые методы информатики и программирования	ЗаО	<b>108</b>	64	32	32		44		3			Эк	<b>144</b>	70	28	42		38	36	4		Эк ЗаО	<b>252</b>	134	60	74		82	36	7		62	78	
9	ФТД.02	Информационные технологии в деятельности хозяйствующих субъектов	ЗаО	<b>108</b>	96			96	12		3													ЗаО	<b>108</b>	96			96	12		3		62	7	
<b>ПРАКТИКИ</b>																																				
		(План)																																		
	Б2.О.02(Пд)	Производственная практика (преддипломная)												ЗаО	324	4	4				320		9	6	ЗаО	324	4	4		320		9	6	62	8	
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																																				
		(План)																																		
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена												Эк	108	10	10				62	36	3		Эк	108	10	10		62	36	3		62	8	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы												Эк	216	2	2				178	36	6	4	Эк	216	2	2		178	36	6	4	62	8	
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк(4) ЗаО(2) КР							Эк(5) ЗаО							Эк(9) ЗаО(3) КР																		
<b>КАНИКУЛЫ</b>																												2		7 5/6		9 5/6				

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4					
		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			
					Не менее	Факт															
	Итого (с факультативами)				191	249				60	29	31	64	32	32	62	29	33	63	32	31
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240				60	29	31	60	30	30	60	29	31	60	29	31
B1	Дисциплины (модули)	51%	49%	45.6%	160	210				57	29	28	54	30	24	57	29	28	42	29	13
B1.O	Обязательная часть					107				46	26	20	25	16	9	27	12	15	9	4	5
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					103				11	3	8	29	14	15	30	17	13	33	25	8
B2	Практика	57%	43%	0%	20	21				3		3	6		6	3		3	9		9
B2.O	Обязательная часть					12				3		3							9		9
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9							6		6	3		3			
B3	Государственная итоговая аттестация				9	9													9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				2	9							4	2	2	2		2	3	3	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				52.7	-	51.7	55.2	-	53.5	50.9	-	51.6	53.5	-	53.5	50.3			
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				53.6	-	54	51.6	-	54	54	-	54	54	-	54	54			
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-		54			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				32.1	-	31.6	32.2	-	33.3	32.2	-	31.8	31.7	-	31.4	33.3			
		элективные дисциплины по физ.к.				1.7	-		2.7	-	2.3	2.9	-	2.3	2.5	-					
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				4174	-	594	528	-	622	496	-	616	552	-	528	238			
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				200	-		40	-	40	40	-	40	40	-					
		Блок Б2				16	-		4	-		4	-		4	-		4			
		Блок Б3				12	-			-			-			-		12			
		Блок ФТД				248	-			-	18	70	-		64	-	96				
Итого по всем блокам				4450	-	594	532	-	640	570	-	616	620	-	624	254					
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	2	5		8	4	4	7	3	4	9	4	5		
		ЗАЧЕТ (За)					5	3	2		5	1	4	2	1	1					
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					5	2	3		6	4	2	10	5	5	3	2	1		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1	1		1	1		1	1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				43.84%	- отношение суммы часов занятий лек. типа по Б1 к сумме ауд. часов по Б1 (без элект. дисц. по физ. к. и спорту): (1742 / 3974) * 100% = 43.84%														
	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) / 240) * 100% = 49.6%														
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					52.92%	- отношение суммы часов конт. работы по дисциплинам к общему объёму времени, отводимому на реализацию дисциплин(с учетом элект. дисц. по физ. к. и спорту) : (4174 / 7888) * 100% = 52.92%														