

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

09.03.02

### 09.03.02 Информационные системы и технологии

Профиль: Безопасность информационных систем  
Кафедра: Информационных технологий  
Факультет: Физико-технический институт

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4 г.

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 926 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 \_\_\_\_\_ / Д.Н. Калошин /

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ / Ю.А. Столяренко /

Руководитель образовательной программы \_\_\_\_\_ / Ю.А. Столяренко /

Разработчик \_\_\_\_\_ / Ю.А. Столяренко /





ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b09.03.02 БИС 2025.plx', код направления 09.03.02, профиль : Безопасность информационных систем, 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	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	3994	2930	964		30	27	30	27	30	24	27	15				
<b>Обязательная часть</b>						114	114	4432	4432	2362	2362	1502	568		20	23	15	14	13	12	8	9			
+	Б1.О.01	Философия			2		3	3	108	108	54	54	54			3							29	ИГУиСГН: Философии	
+	Б1.О.02	История России	2				4	4	144	144	116	116		28	2	2							114	ИГУиСГН: Истории	
+	Б1.О.03	Всеобщая история		2			2	2	72	72	36	36	36			2							114	ИГУиСГН: Истории	
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности			3		2	2	72	72	36	36	36				2						20	ЕГФ: Техносферной безопасности	
+	Б1.О.05	Основы российской государственности		1			2	2	72	72	54	54	18		2								119	ИГУиСГН: Политологии и	
+	Б1.О.06	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	36	36	36		2								74	ФФКС: Спортивных игр	
+	Б1.О.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту			246				328	328	200	200	128										74	ФФКС: Спортивных игр	
+	Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность		1			2	2	72	72	36	36	36		2								124	ФТИ: Программного обеспечения вычислительной техники	
+	Б1.О.09	Экономика и основы финансовой грамотности		3			2	2	72	72	36	36	36				2						86	ЭФ: Экономической теории и мировой экономики	
+	Б1.О.10	Русский язык и культура речи		4			2	2	72	72	36	36	36					2					42	ФФ: Русского языка и межкультурной	
+	Б1.О.11	Правоведение и антикоррупционное поведение		5			2	2	72	72	36	36	36					2					120	ЮФ: Международного права и теории государства и права	
+	Б1.О.12	Математическая логика и теория алгоритмов	4				4	4	144	144	80	80	28	36				4					123	ФТИ: Информационных технологий	
+	Б1.О.13	Базы данных	4			4	5	5	180	180	96	96	48	36				5					124	ФТИ: Программного обеспечения	
+	Б1.О.14	Системы автоматизированного документооборота			7		3	3	108	108	42	42	66							3			123	ФТИ: Информационных технологий	
+	Б1.О.15	Компьютерные сети	6			6	5	5	180	180	98	98	46	36				5					124	ФТИ: Программного обеспечения	
+	Б1.О.16	Сетевое программирование	6				4	4	144	144	70	70	38	36				4					124	ФТИ: Программного обеспечения	
+	Б1.О.17	Администрирование информационных систем	7			7	5	5	180	180	70	70	74	36						5			123	ФТИ: Информационных технологий	
+	Б1.О.18	Физика	2				4	4	144	144	74	74	34	36			4						126	ФТИ: Фундаментальной физики,	
+	Б1.О.19	Математика	12		3		11	11	396	396	200	200	124	72	4	4	3						125	ФТИ: Высшей и прикладной	
+	Б1.О.20	Основы программирования	1				5	5	180	180	108	108	36	36	5								124	ФТИ: Программного обеспечения	
+	Б1.О.21	Прикладное программирование	2		2		5	5	180	180	90	90	54	36			5						124	ФТИ: Программного обеспечения	
+	Б1.О.22	Дискретная математика	3				5	5	180	180	84	84	60	36			5						123	ФТИ: Информационных технологий	
+	Б1.О.23	Интернет-технологии			6		3	3	108	108	56	56	52						3				124	ФТИ: Программного обеспечения	
+	Б1.О.24	Основы электроники			3		3	3	108	108	68	68	40				3						123	ФТИ: Информационных технологий	
+	Б1.О.25	Информационные технологии			4		3	3	108	108	64	64	44				3						123	ФТИ: Информационных технологий	
+	Б1.О.26	Основы теории управления			5		3	3	108	108	54	54	54					3					124	ФТИ: Программного обеспечения	
+	Б1.О.27	Основы искусственного интеллекта			5		3	3	108	108	72	72	36					3					123	ФТИ: Информационных технологий	
+	Б1.О.28	Нейронные сети	8				4	4	144	144	72	72	36	36								4	123	ФТИ: Информационных технологий	
+	Б1.О.29	Администрирование баз данных	8				5	5	180	180	90	90	54	36								5	123	ФТИ: Информационных технологий	
+	Б1.О.30	Статистическое моделирование	5			5	5	5	180	180	90	90	54	36				5					123	ФТИ: Информационных технологий	
+	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						45	ФФ: Иностранных языков	
-	Б1.О.ДВ.01.02	Иностранный язык (немецкий)	2				6	6	216	216	108	108	72	36		3	3						45	ФФ: Иностранных языков	
-	Б1.О.ДВ.01.03	Иностранный язык (французский)	2				6	6	216	216	108	108	72	36		3	3						45	ФФ: Иностранных языков	
-	Б1.О.ДВ.01.04	Иностранный язык (испанский)	2				6	6	216	216	108	108	72	36		3	3						45	ФФ: Иностранных языков	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						96	96	3456	3456	1632	1632	1428	396		10	4	15	13	17	12	19	6			
+	Б1.В.01	История ПМР	3				3	3	108	108	36	36	36				3						114	ИГУиСГН: Истории	
+	Б1.В.02	Основы политической власти ПМР		4			2	2	72	72	36	36	36					2					119	ИГУиСГН: Политологии и	

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b09.03.02 БИС 2025.plx', код направления 09.03.02, профиль : Безопасность информационных систем, 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
+	Б1.В.03	Методы исследовательской деятельности			5		3	3	108	108	54	54								3				123	ФТИ: Информационных технологий
+	Б1.В.04	Лабораторный практикум		1256	347		17	17	612	612	298	298	314			2	2	3	3	2	2	3		124	ФТИ: Программного обеспечения
+	Б1.В.05	Защита информации	7				4	4	144	144	70	70	38	36								4		123	ФТИ: Информационных технологий
+	Б1.В.06	Алгоритмы и структуры данных			5		3	3	108	108	54	54	54							3				124	ФТИ: Программного обеспечения
+	Б1.В.07	Нереляционные базы данных	6				5	5	180	180	98	98	46	36							5			124	ФТИ: Программного обеспечения
+	Б1.В.08	Системное программное обеспечение		6			2	2	72	72	42	42	30							2				123	ФТИ: Информационных технологий
+	Б1.В.09	Теория принятия решений	7				5	5	180	180	70	70	74	36								5		123	ФТИ: Информационных технологий
+	Б1.В.10	Компьютерная графика		2			2	2	72	72	44	44	28			2								124	ФТИ: Программного обеспечения
+	Б1.В.11	Системы контроля версий		1			2	2	72	72	54	54	18			2								123	ФТИ: Информационных технологий
+	Б1.В.12	Информатика			1		3	3	108	108	54	54	54			3								124	ФТИ: Программного обеспечения
+	Б1.В.13	Объектно-ориентированное программирование	3			3	5	5	180	180	84	84	60	36				5						124	ФТИ: Программного обеспечения вычислительной техники
+	Б1.В.14	Управление программными проектами и командная разработка ПО			8		3	3	108	108	54	54	54									3		123	ФТИ: Информационных технологий
+	Б1.В.15	Прикладные задачи анализа данных	4				4	4	144	144	64	64	44	36					4					123	ФТИ: Информационных технологий
+	Б1.В.16	Операционные системы	5				4	4	144	144	72	72	36	36						4				123	ФТИ: Информационных технологий
+	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>			3									
-	Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (молдавский)			1		3	3	108	108	36	36	72			3								40	ФФ: Молдавской филологии
+	Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (украинский)			1		3	3	108	108	36	36	72			3								44	ФФ: Украинской филологии
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>			<b>7</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>44</b>									2			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Параллельное программирование		7			2	2	72	72	28	28	44									2		124	ФТИ: Программного обеспечения
-	Б1.В.ДВ.02.02	Мобильная разработка		7			2	2	72	72	28	28	44									2		124	ФТИ: Программного обеспечения
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)</b>	<b>5</b>				<b>5</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>36</b>						5					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Архитектура информационных систем	5				5	5	180	180	72	72	72	36							5			123	ФТИ: Информационных технологий
-	Б1.В.ДВ.03.02	Архитектура и задачи ОС	5				5	5	180	180	72	72	72	36							5			123	ФТИ: Информационных технологий
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)</b>			<b>6</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>56</b>	<b>56</b>	<b>52</b>								3				
+	Б1.В.ДВ.04.01	Большие данные			6		3	3	108	108	56	56	52								3			123	ФТИ: Информационных технологий
-	Б1.В.ДВ.04.02	Хранилища данных			6		3	3	108	108	56	56	52								3			124	ФТИ: Программного обеспечения
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)</b>	<b>7</b>				<b>5</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>70</b>	<b>70</b>	<b>74</b>	<b>36</b>								5			
+	Б1.В.ДВ.05.01	Основы криптографии	7				5	5	180	180	70	70	74	36								5		123	ФТИ: Информационных технологий
-	Б1.В.ДВ.05.02	Системы шифрования данных	7				5	5	180	180	70	70	74	36								5		123	ФТИ: Информационных технологий
+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)</b>			<b>8</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>54</b>									3			
+	Б1.В.ДВ.06.01	Корпоративная безопасность			8		3	3	108	108	54	54	54									3		123	ФТИ: Информационных технологий
-	Б1.В.ДВ.06.02	Разработка политики информационной безопасности			8		3	3	108	108	54	54	54									3		123	ФТИ: Информационных технологий
+	Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>	<b>3</b>				<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>68</b>	<b>68</b>	<b>40</b>	<b>36</b>				4							
+	Б1.В.ДВ.07.01	Теория информации, данные, знания	3				4	4	144	144	68	68	40	36					4					123	ФТИ: Информационных технологий
-	Б1.В.ДВ.07.02	Теория информации и кодирование	3				4	4	144	144	68	68	40	36					4					123	ФТИ: Информационных технологий
+	Б1.В.ДВ.08	<b>Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)</b>	<b>4</b>				<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>64</b>	<b>64</b>	<b>44</b>	<b>36</b>					4						
+	Б1.В.ДВ.08.01	Моделирование систем	4				4	4	144	144	64	64	44	36						4				123	ФТИ: Информационных технологий
-	Б1.В.ДВ.08.02	Моделирование процессов и систем	4				4	4	144	144	64	64	44	36						4				123	ФТИ: Информационных технологий

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b09.03.02 БИС 2025.plx', код направления 09.03.02, профиль : Безопасность информационных систем, 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.	Код	Наименование	
Считать в плане	Индекс	Наименование																									
<b>Блок 2.Практика</b>							21	21	756	756	20	20	736		756		3		3		6	3	6				
<b>Обязательная часть</b>							15	15	540	540	12	12	528		540		3				6		6				
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)			2		3	3	108	108	4	4	104		108		3							123	ФТИ: Информационных технологий		
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика (эксплуатационная)			6		6	6	216	216	4	4	212		216					6			123	ФТИ: Информационных технологий			
+	Б2.О.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)			8		6	6	216	216	4	4	212		216								6	123	ФТИ: Информационных технологий		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							6	6	216	216	8	8	208		216			3			3						
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая))			4		3	3	108	108	4	4	104		108			3					123	ФТИ: Информационных технологий			
+	Б2.В.02(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			7		3	3	108	108	4	4	104		108							3	123	ФТИ: Информационных технологий			
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>							9	9	324	324	2	2	286	36									9				
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8				9	9	324	324	2	2	286	36									9	123	ФТИ: Информационных технологий		
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>							4	4	144	144	54	54	90					2		2							
+	ФТД.01	История литературы родного края		3			2	2	72	72	18	18	54					2					99	ФФ: Русской и зарубежной			
+	ФТД.02	UI-UX дизайн		5			2	2	72	72	36	36	36						2				123	ФТИ: Информационных технологий			

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр	
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	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				
ИТОГО (с факультативами)				<b>1080</b>							<b>30</b>	20 1/6		<b>1146</b>							<b>30</b>	20 3/6		<b>2226</b>						<b>60</b>	40 4/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1080</b>							<b>30</b>			<b>1146</b>							<b>30</b>			<b>2226</b>					<b>60</b>						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>53.6</b>										<b>52.8</b>									<b>53.2</b>												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		<b>54</b>										<b>51.6</b>									<b>52.8</b>												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>32.5</b>										<b>32.1</b>									<b>32.3</b>												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>32.5</b>										<b>32.1</b>									<b>32.3</b>												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)												<b>2.7</b>									<b>1.4</b>												
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1080</b>	<b>612</b>	<b>218</b>	<b>144</b>	<b>250</b>	<b>396</b>	<b>72</b>	<b>30</b>	ТО: 18 Э: 5/6 Э: 1 1/3		<b>972</b>	<b>486</b>	<b>194</b>	<b>104</b>	<b>188</b>	<b>314</b>	<b>172</b>	<b>27</b>	ТО: 15 1/6 Э: 3 1/3		<b>2052</b>	<b>1098</b>	<b>412</b>	<b>248</b>	<b>438</b>	<b>710</b>	<b>244</b>	<b>57</b>	ТО: 34 Э: 4 2/3			
1	Б1.0.01	Философия											ЗаО	<b>108</b>	54	36		18	54		3		ЗаО	<b>108</b>	54	36		18	54		3		29	2	
2	Б1.0.02	История России		<b>72</b>	72	58		14			2		Эк	<b>72</b>	44	22		22		28	2		Эк	<b>144</b>	116	80		36		28	4		114	12	
3	Б1.0.03	Всеобщая история											За	<b>72</b>	36	18		18	36		2		За	<b>72</b>	36	18		18	36		2		114	2	
4	Б1.0.05	Основы российской государственности	За	<b>72</b>	54	18		36	18		2												За	<b>72</b>	54	18		36	18		2		119	1	
5	Б1.0.06	Физическая культура и спорт	За	<b>72</b>	36	16		20	36		2												За	<b>72</b>	36	16		20	36		2		74	1	
6	Б1.0.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту											За	<b>66</b>	40			40	26				За	<b>66</b>	40			40	26				74	23456	
7	Б1.0.08	Введение в профессиональную деятельность	За	<b>72</b>	36	18		18	36		2												За	<b>72</b>	36	18		18	36		2		124	1	
8	Б1.0.18	Физика											Эк	<b>144</b>	74	44	14	16	34	36	4		Эк	<b>144</b>	74	44	14	16	34	36	4		126	2	
9	Б1.0.19	Математика	Эк	<b>144</b>	72	36		36	36	36	4		Эк	<b>144</b>	60	30		30	48	36	4		Эк(2)	<b>288</b>	132	66		66	84	72	8		125	123	
10	Б1.0.20	Основы программирования	Эк	<b>180</b>	108	36	36	36	36	36	5												Эк	<b>180</b>	108	36	36	36	36	36	5		124	1	
11	Б1.0.21	Прикладное программирование											Эк КР	<b>180</b>	90	30	30	30	54	36	5		Эк КР	<b>180</b>	90	30	30	30	54	36	5		124	2	
12	Б1.0.ДВ.01.01	Иностранный язык (английский)		<b>108</b>	54			54	54		3		Эк	<b>108</b>	54			54	18	36	3		Эк	<b>216</b>	108			108	72	36	6		45	12	
13	Б1.0.ДВ.01.02	Иностранный язык (немецкий)		<b>108</b>	54			54	54		3		Эк	<b>108</b>	54			54	18	36	3		Эк	<b>216</b>	108			108	72	36	6		45	12	
14	Б1.0.ДВ.01.03	Иностранный язык (французский)		<b>108</b>	54			54	54		3		Эк	<b>108</b>	54			54	18	36	3		Эк	<b>216</b>	108			108	72	36	6		45	12	
15	Б1.0.ДВ.01.04	Иностранный язык (испанский)		<b>108</b>	54			54	54		3		Эк	<b>108</b>	54			54	18	36	3		Эк	<b>216</b>	108			108	72	36	6		45	12	
16	Б1.В.04	Лабораторный практикум	За	<b>72</b>	36		36		36		2		За	<b>72</b>	30		30		42		2		За(2)	<b>144</b>	66		66		78		4		124	1234567	
17	Б1.В.10	Компьютерная графика											За	<b>72</b>	44	14	30		28		2		За	<b>72</b>	44	14	30		28		2		124	2	
18	Б1.В.11	Системы контроля версий	За	<b>72</b>	54	18	36		18		2												За	<b>72</b>	54	18	36		18		2		123	1	
19	Б1.В.12	Информатика	ЗаО	<b>108</b>	54	18	36		54		3												ЗаО	<b>108</b>	54	18	36		54		3		124	1	
20	Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (молдавский)	ЗаО	<b>108</b>	36			36	72		3												ЗаО	<b>108</b>	36			36	72		3		40	1	
21	Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (украинский)	ЗаО	<b>108</b>	36			36	72		3												ЗаО	<b>108</b>	36			36	72		3		44	1	
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)											108	4	4			104		3	2		108	4	4			104		3	2			
	Б2.0.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)											ЗаО	108	4	4			104		3	2	ЗаО	108	4	4			104		3	2	123	2	
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк(2) За(5) ЗаО(2)										Эк(5) За(4) ЗаО(2) КР										Эк(7) За(9) ЗаО(4) КР											
<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.	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>1217</b>						<b>32</b>	20 1/6		<b>1146</b>							<b>30</b>	20 5/6		<b>2363</b>							<b>62</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>51.3</b>										<b>52.4</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>30.3</b>									<b>30.2</b>										<b>30.3</b>												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>30.3</b>									<b>30.2</b>										<b>30.3</b>												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		<b>2.3</b>									<b>2.5</b>										<b>2.4</b>												
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (модули)</b>					<b>1080</b>	<b>530</b>	<b>224</b>	<b>202</b>	<b>104</b>	<b>406</b>	<b>144</b>	<b>30</b>	ТО: 17 1/2 Э: 2 2/3	<b>972</b>	<b>488</b>	<b>212</b>	<b>208</b>	<b>68</b>	<b>340</b>	<b>144</b>	<b>27</b>	ТО: 16 1/6 Э: 2 2/3	<b>2052</b>	<b>1018</b>	<b>436</b>	<b>410</b>	<b>172</b>	<b>746</b>	<b>288</b>	<b>57</b>	ТО: 33 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		20	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			74	23456	
3	Б1.0.09	Экономика и основы финансовой грамотности	За	72	36	18		18	36			2											За	72	36	18		18	36		2		86	3	
4	Б1.0.10	Русский язык и культура речи												За	72	36	18		18	36		2		За	72	36	18		18	36		2		42	4
5	Б1.0.12	Математическая логика и теория алгоритмов												Эк	144	80	48		32	28	36	4		Эк	144	80	48		32	28	36	4		123	4
6	Б1.0.13	Базы данных												Эк КР	180	96	32	64		48	36	5		Эк КР	180	96	32	64		48	36	5		124	4
7	Б1.0.19	Математика	ЗаО	108	68	34	34		40			3											ЗаО	108	68	34	34		40		3		125	123	
8	Б1.0.22	Дискретная математика	Эк	180	84	34		50	60	36	5												Эк	180	84	34		50	60	36	5		123	3	
9	Б1.0.24	Основы электроники	ЗаО	108	68	34	34		40			3											ЗаО	108	68	34	34		40		3		123	3	
10	Б1.0.25	Информационные технологии												ЗаО	108	64	32	32		44		3		ЗаО	108	64	32	32		44		3		123	4
11	Б1.В.01	История ПМР	Эк	108	36	18		18	36	36	3												Эк	108	36	18		18	36	36	3		114	3	
12	Б1.В.02	Основы политической власти ПМР												За	72	36	18		18	36		2		За	72	36	18		18	36		2		119	4
13	Б1.В.04	Лабораторный практикум	ЗаО	108	50		50		58			3		ЗаО	108	48		48		60		3		ЗаО(2)	216	98		98		118		6		124	1234567
14	Б1.В.13	Объектно-ориентированное программирование	Эк КР	180	84	34	50		60	36	5												Эк КР	180	84	34	50		60	36	5		124	3	
15	Б1.В.15	Прикладные задачи анализа данных												Эк	144	64	32	32		44	36	4		Эк	144	64	32	32		44	36	4		123	4
16	Б1.В.ДВ.07.01	Теория информации, данные, знания	Эк	144	68	34	34		40	36	4												Эк	144	68	34	34		40	36	4		123	3	
17	Б1.В.ДВ.07.02	Теория информации и кодирование	Эк	144	68	34	34		40	36	4												Эк	144	68	34	34		40	36	4		123	3	
18	Б1.В.ДВ.08.01	Моделирование систем												Эк	144	64	32	32		44	36	4		Эк	144	64	32	32		44	36	4		123	4
19	Б1.В.ДВ.08.02	Моделирование процессов и систем												Эк	144	64	32	32		44	36	4		Эк	144	64	32	32		44	36	4		123	4
20	ФТД.01	История литературы родного края	За	72	18	8		10	54			2											За	72	18	8		10	54		2		99	3	
<b>ПРАКТИКИ</b>															108	4	4			104		3	2		108	4	4			104		3	2		
	Б2.В.01(У)	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая))												ЗаО	108	4	4			104		3	2	ЗаО	108	4	4			104		3	2	123	4
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																																			
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк(4) За(2) ЗаО(4) КР							Эк(4) За(3) ЗаО(3) КР							Эк(8) За(5) ЗаО(7) КР(2)																	
<b>КАНИКУЛЫ</b>												2										8											10		



№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5							з.е.	Неделя	Семестр 6							з.е.	Неделя	Итого за курс							Каф.	Семестр						
				Академических часов									Академических часов									Академических часов														
				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				
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>					<b>1217</b>						<b>32</b>	20 1/6		<b>1146</b>								<b>30</b>	20 5/6		<b>2363</b>							<b>62</b>	41			
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>					<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>53.6</b>									<b>51</b>											<b>52.3</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>29.8</b>									<b>31.2</b>											<b>30.5</b>												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>29.8</b>									<b>31.2</b>											<b>30.5</b>												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		<b>2.3</b>									<b>2.7</b>											<b>2.5</b>												
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>					<b>1080</b>	<b>540</b>	<b>234</b>	<b>270</b>	<b>36</b>	<b>432</b>	<b>108</b>	<b>30</b>	ТО: 18 1/6 Э: 2		<b>864</b>	<b>462</b>	<b>154</b>	<b>252</b>	<b>56</b>	<b>294</b>	<b>108</b>	<b>24</b>	ТО: 14 5/6 Э: 2		<b>1944</b>	<b>1002</b>	<b>388</b>	<b>522</b>	<b>92</b>	<b>726</b>	<b>216</b>	<b>54</b>	ТО: 33 Э: 4			
1	Б1.0.07	Элективные 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				74	23456
2	Б1.0.11	Правоведение и антикоррупционное поведение	За	<b>72</b>	36	18			18	36		2												За	<b>72</b>	36	18		18	36		2			120	5
3	Б1.0.15	Компьютерные сети												Эк КР	<b>180</b>	98	28	42	28	46	36	5		Эк КР	<b>180</b>	98	28	42	28	46	36	5			124	6
4	Б1.0.16	Сетевое программирование												Эк	<b>144</b>	70	28	42		38	36	4		Эк	<b>144</b>	70	28	42		38	36	4			124	6
5	Б1.0.23	Интернет-технологии												ЗаО	<b>108</b>	56	28	28		52		3		ЗаО	<b>108</b>	56	28	28		52		3			124	6
6	Б1.0.26	Основы теории управления	ЗаО	<b>108</b>	54	18	36			54		3												ЗаО	<b>108</b>	54	18	36		54		3			124	5
7	Б1.0.27	Основы искусственного интеллекта	ЗаО	<b>108</b>	72	36	36			36		3												ЗаО	<b>108</b>	72	36	36		36		3			123	5
8	Б1.0.30	Статистическое моделирование	Эк КР	<b>180</b>	90	36	54			54	36	5												Эк КР	<b>180</b>	90	36	54		54	36	5			123	5
9	Б1.В.03	Методы исследовательской деятельности	ЗаО	<b>108</b>	54	36			18	54		3												ЗаО	<b>108</b>	54	36		18	54		3			123	5
10	Б1.В.04	Лабораторный практикум	За	<b>72</b>	36				36			2		За	<b>72</b>	42		42		30		2		За(2)	<b>144</b>	78		78		66		4			124	1234567
11	Б1.В.06	Алгоритмы и структуры данных	ЗаО	<b>108</b>	54	18	36			54		3												ЗаО	<b>108</b>	54	18	36		54		3			124	5
12	Б1.В.07	Нереляционные базы данных												Эк	<b>180</b>	98	28	42	28	46	36	5		Эк	<b>180</b>	98	28	42	28	46	36	5			124	6
13	Б1.В.08	Системное программное обеспечение												За	<b>72</b>	42	14	28		30		2		За	<b>72</b>	42	14	28		30		2			123	6
14	Б1.В.16	Операционные системы	Эк	<b>144</b>	72	36	36			36	36	4												Эк	<b>144</b>	72	36	36		36	36	4			123	5
15	Б1.В.ДВ.03.01	Архитектура информационных систем	Эк	<b>180</b>	72	36	36			72	36	5												Эк	<b>180</b>	72	36	36		72	36	5			123	5
16	Б1.В.ДВ.03.02	Архитектура и задачи ОС	Эк	<b>180</b>	72	36	36			72	36	5												Эк	<b>180</b>	72	36	36		72	36	5			123	5
17	Б1.В.ДВ.04.01	Большие данные												ЗаО	<b>108</b>	56	28	28		52		3		ЗаО	<b>108</b>	56	28	28		52		3			123	6
18	Б1.В.ДВ.04.02	Хранилища данных												ЗаО	<b>108</b>	56	28	28		52		3		ЗаО	<b>108</b>	56	28	28		52		3			124	6
19	ФТД.02	UI-UX дизайн	За	<b>72</b>	36	18	18			36		2												За	<b>72</b>	36	18	18		36		2			123	5
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)												216	4	4			212		6	4		216	4	4			212		6	4			
Б2.О.02(П)		Производственная практика (эксплуатационная)												ЗаО	216	4	4			212		6	4	ЗаО	216	4	4			212		6	4	123	6	
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																	
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк(3) За(3) ЗаО(4) КР								Эк(3) За(3) ЗаО(3) КР								Эк(6) За(6) ЗаО(7) КР(2)																
<b>КАНИКУЛЫ</b>												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						
ИТОГО (с факультативами)					<b>1080</b>						<b>30</b>	19 3/6		<b>1080</b>							<b>30</b>	21		<b>2160</b>						<b>60</b>	40 3/6							
ИТОГО по ОП (без факультативов)					<b>1080</b>						<b>30</b>			<b>1080</b>							<b>30</b>			<b>2160</b>					<b>60</b>									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>55.9</b>									<b>48.5</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>27.4</b>									<b>28</b>										<b>27.7</b>															
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>27.4</b>									<b>28</b>										<b>27.7</b>															
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																				
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>					<b>972</b>	<b>406</b>	<b>154</b>	<b>252</b>			<b>422</b>	<b>144</b>	<b>27</b>	ТО: 14 5/6 Э: 2 2/3		<b>540</b>	<b>270</b>	<b>108</b>	<b>162</b>			<b>198</b>	<b>72</b>	<b>15</b>	ТО: 9 2/3 Э: 1 1/3		<b>1512</b>	<b>676</b>	<b>262</b>	<b>414</b>			<b>620</b>	<b>216</b>	<b>42</b>	ТО: 24 1/2 Э: 4		
1	Б1.О.14	Системы автоматизированного документооборота	ЗаО	<b>108</b>	42	14	28			66			3													ЗаО	<b>108</b>	42	14	28			66		3		123	7
2	Б1.О.17	Администрирование информационных систем	Эк КР	<b>180</b>	70	28	42			74	36	5														Эк КР	<b>180</b>	70	28	42		74	36	5		123	7	
3	Б1.О.28	Нейронные сети												Эк	<b>144</b>	72	36	36			36	36	4			Эк	<b>144</b>	72	36	36		36	36	4		123	8	
4	Б1.О.29	Администрирование баз данных												Эк	<b>180</b>	90	36	54			54	36	5			Эк	<b>180</b>	90	36	54		54	36	5		123	8	
5	Б1.В.04	Лабораторный практикум	ЗаО	<b>108</b>	56		56			52		3														ЗаО	<b>108</b>	56		56		52		3		124	1234567	
6	Б1.В.05	Защита информации	Эк	<b>144</b>	70	28	42			38	36	4														Эк	<b>144</b>	70	28	42		38	36	4		123	7	
7	Б1.В.09	Теория принятия решений	Эк	<b>180</b>	70	42	28			74	36	5														Эк	<b>180</b>	70	42	28		74	36	5		123	7	
8	Б1.В.14	Управление программными проектами и командная разработка ПО												ЗаО	<b>108</b>	54	18	36			54		3			ЗаО	<b>108</b>	54	18	36		54		3		123	8	
9	Б1.В.ДВ.02.01	Параллельное программирование	За	<b>72</b>	28	14	14			44		2													За	<b>72</b>	28	14	14		44		2		124	7		
10	Б1.В.ДВ.02.02	Мобильная разработка	За	<b>72</b>	28	14	14			44		2													За	<b>72</b>	28	14	14		44		2		124	7		
11	Б1.В.ДВ.05.01	Основы криптографии	Эк	<b>180</b>	70	28	42			74	36	5													Эк	<b>180</b>	70	28	42		74	36	5		123	7		
12	Б1.В.ДВ.05.02	Системы шифрования данных	Эк	<b>180</b>	70	28	42			74	36	5													Эк	<b>180</b>	70	28	42		74	36	5		123	7		
13	Б1.В.ДВ.06.01	Корпоративная безопасность												ЗаО	<b>108</b>	54	18	36			54		3			ЗаО	<b>108</b>	54	18	36		54		3		123	8	
14	Б1.В.ДВ.06.02	Разработка политики информационной безопасности												ЗаО	<b>108</b>	54	18	36			54		3			ЗаО	<b>108</b>	54	18	36		54		3		123	8	
<b>ПРАКТИКИ</b>				(План)		108	4	4			104		3	2		216	4	4			212		6	4			324	8	8		316		9	6				
	Б2.В.02(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	ЗаО	108	4	4				104		3	2													ЗаО	108	4	4			104		3	2	123	7	
	Б2.О.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)												ЗаО	216	4	4				212		6	4		ЗаО	216	4	4			212		6	4	123	8	
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>				(План)											324	2	2				286	36	9	6			324	2	2			286	36	9	6			
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы												Эк	324	2	2				286	36	9	6		Эк	324	2	2			286	36	9	6	123	8	
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>					Эк(4) За ЗаО(3) КР							Эк(3) ЗаО(3)							Эк(7) За ЗаО(6) КР																			
<b>КАНИКУЛЫ</b>																											2		8		10							

		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	244				60	30	30	62	32	30	62	32	30	60	30	30
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240				60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
B1	Дисциплины (модули)	54%	46%	30.2%	160	210				57	30	27	57	30	27	54	30	24	42	27	15
B1.O	Обязательная часть					114				43	20	23	29	15	14	25	13	12	17	8	9
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					96				14	10	4	28	15	13	29	17	12	25	19	6
B2	Практика	71%	29%	0%	20	21				3		3	3		3	6		6	9	3	6
B2.O	Обязательная часть					15				3		3				6		6	6		6
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					6							3		3				3	3	
B3	Государственная итоговая аттестация				9	9													9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				2	4							2	2		2	2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				52.7	-	53.6	52.8	-	53.5	51.3	-	53.6	51	-	55.9	48.5			
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				53.6	-	54	51.6	-	54	54	-	54	54	-	54	54			
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-					
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				30.4	-	32.5	32.1	-	30.3	30.2	-	29.8	31.2	-	27.4	28			
		элективные дисциплины по физ.к.				1.6	-		2.7	-	2.3	2.5	-	2.3	2.7	-					
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3994	-	612	526	-	570	528	-	580	502	-	406	270			
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				200	-		40	-	40	40	-	40	40	-					
		Блок Б2				20	-		4	-		4	-		4	-	4	4			
		Блок Б3				2	-			-			-			-		2			
		Блок ФТД				54	-			-	18		-	36		-					
Итого по всем блокам				4070	-	612	530	-	588	532	-	616	506	-	410	276					
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	2	5		8	4	4	6	3	3	7	4	3		
		ЗАЧЕТ (За)					9	5	4		4	1	3	5	2	3	1	1			
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					4	2	2		7	4	3	7	4	3	6	3	3		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1		1		2	1	1	2	1	1	1	1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				39.49%	- отношение суммы часов занятий лек. типа по Б1 к сумме ауд. часов по Б1 (без элект. дисц. по физ. к. и спорту): $(1498 / 3794) * 100\% = 39.49\%$														
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					53.8%	- отношение суммы з.е. по дисциплинам и практикам обязательной части к общему объёму программы: $((114 + 15) / 240) * 100\% = 53.8\%$														
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					50.63%	- отношение суммы часов конт. работы по дисциплинам к общему объёму времени, отводимому на реализацию дисциплин(с учетом элект. дисц. по физ. к. и спорту) : $(3994 / 7888) * 100\% = 50.63\%$														