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

09.03.04

09.03.04 Программная инженерия

Профиль: Разработка программно-информационных систем
Кафедра: Программного обеспечения вычислительной техники
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) _____ № 920 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 _____ / С.Г. Федорченко /

Руководитель образовательной программы _____ / С.В. Помян /

Разработчик _____ / С.В. Помян /

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b09.03.04 РПИС 2025.plx', код направления 09.03.04, профиль : Разработка программно-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
Блок 1.Дисциплины (модули)						210	210	7888	7888	3994	2930	964			30	27	30	27	30	24	27	15			
Обязательная часть						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						138	ЕГФ: Химии и техносферной	
+	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	Физика	2				4	4	144	144	74	74	34	36		4							126	ФТИ: Фундаментальной физики,	
+	Б1.О.13	Математика	12		3		11	11	396	396	200	200	124	72	4	4	3						125	ФТИ: Высшей и прикладной	
+	Б1.О.14	Основы программирования	1				5	5	180	180	108	108	36	36	5								124	ФТИ: Программного обеспечения	
+	Б1.О.15	Прикладное программирование	2			2	5	5	180	180	90	90	54	36		5							124	ФТИ: Программного обеспечения	
+	Б1.О.16	Дискретная математика	3				5	5	180	180	84	84	60	36			5						123	ФТИ: Информационных технологий	
+	Б1.О.17	Математическая логика и теория алгоритмов	4				4	4	144	144	80	80	28	36				4					123	ФТИ: Информационных технологий	
+	Б1.О.18	Базы данных	4			4	5	5	180	180	96	96	48	36				5					124	ФТИ: Программного обеспечения	
+	Б1.О.19	Основы электроники			3		3	3	108	108	68	68	40				3						123	ФТИ: Информационных технологий	
+	Б1.О.20	Основы программной инженерии			4		3	3	108	108	64	64	44					3					124	ФТИ: Программного обеспечения	
+	Б1.О.21	Основы теории управления			5		3	3	108	108	54	54	54						3				124	ФТИ: Программного обеспечения	
+	Б1.О.22	Основы искусственного интеллекта			5		3	3	108	108	72	72	36						3				123	ФТИ: Информационных технологий	
+	Б1.О.23	Алгоритмы обработки данных	5			5	5	5	180	180	90	90	54	36					5				124	ФТИ: Программного обеспечения	
+	Б1.О.24	Компьютерные сети	6			6	5	5	180	180	98	98	46	36						5			124	ФТИ: Программного обеспечения	
+	Б1.О.25	Конструирование и проектирование программного обеспечения			6		3	3	108	108	56	56	52						3				124	ФТИ: Программного обеспечения вычислительной техники	
+	Б1.О.26	Сетевое программирование	6				4	4	144	144	70	70	38	36					4				124	ФТИ: Программного обеспечения	
+	Б1.О.27	Сетевые технологии	7			7	5	5	180	180	70	70	74	36							5		124	ФТИ: Программного обеспечения	
+	Б1.О.28	Системы автоматизированного документооборота			7		3	3	108	108	42	42	66								3		123	ФТИ: Информационных технологий	
+	Б1.О.29	Хранилища данных	8				4	4	144	144	72	72	36	36								4	124	ФТИ: Программного обеспечения	
+	Б1.О.30	Тестирование и отладка программного обеспечения	8				5	5	180	180	90	90	54	36								5	124	ФТИ: Программного обеспечения вычислительной техники	
+	Б1.О.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	2				6	6	216	216	108	108	72	36		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
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						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	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 'b09.03.04 РПИС 2025.plx', код направления 09.03.04, профиль : Разработка программно-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 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
+	Б1.В.03	Методы исследовательской деятельности			5		3	3	108	108	54	54	54							3				124	ФТИ: Программного обеспечения
+	Б1.В.04	Информатика			1		3	3	108	108	54	54	54			3								124	ФТИ: Программного обеспечения
+	Б1.В.05	Лабораторный практикум		1256	347		17	17	612	612	298	298	314			2	2	3	3	2	2	3		124	ФТИ: Программного обеспечения
+	Б1.В.06	Компьютерная графика		2			2	2	72	72	44	44	28			2								124	ФТИ: Программного обеспечения
+	Б1.В.07	Системы контроля версий		1			2	2	72	72	54	54	18			2								123	ФТИ: Информационных технологий
+	Б1.В.08	Объектно-ориентированное программирование	3			3	5	5	180	180	84	84	60	36				5						124	ФТИ: Программного обеспечения вычислительной техники
+	Б1.В.09	Типы и структуры данных	4				4	4	144	144	64	64	44	36					4					124	ФТИ: Программного обеспечения
+	Б1.В.10	Операционные системы	5				4	4	144	144	72	72	36	36						4				123	ФТИ: Информационных технологий
+	Б1.В.11	Разработка и анализ требований к ПО			5		3	3	108	108	54	54	54							3				124	ФТИ: Программного обеспечения
+	Б1.В.12	Теория формальных языков и методы трансляции	6				5	5	180	180	98	98	46	36							5			124	ФТИ: Программного обеспечения вычислительной техники
+	Б1.В.13	Параллельное программирование		6			2	2	72	72	42	42	30							2				124	ФТИ: Программного обеспечения
+	Б1.В.14	Защита информации	7				4	4	144	144	70	70	38	36								4		123	ФТИ: Информационных технологий
+	Б1.В.15	Теория вычислительных процессов	7				5	5	180	180	70	70	74	36								5		124	ФТИ: Программного обеспечения
+	Б1.В.16	Управление программными проектами и командная разработка ПО			8		3	3	108	108	54	54	54										3	124	ФТИ: Программного обеспечения вычислительной техники
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			1		3	3	108	108	36	36	72			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	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	3				4	4	144	144	68	68	40	36				4							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Машинно-зависимые языки программирования	3				4	4	144	144	68	68	40	36				4						124	ФТИ: Программного обеспечения вычислительной техники
-	Б1.В.ДВ.02.02	Программирование встроенных систем	3				4	4	144	144	68	68	40	36				4						124	ФТИ: Программного обеспечения
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		7			2	2	72	72	28	28	44									2			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Проектирование человеко-машинного интерфейса		7			2	2	72	72	28	28	44									2		124	ФТИ: Программного обеспечения вычислительной техники
-	Б1.В.ДВ.03.02	Человеко-машинное взаимодействие		7			2	2	72	72	28	28	44									2		124	ФТИ: Программного обеспечения
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	5				5	5	180	180	72	72	72	36						5					
+	Б1.В.ДВ.04.01	Логическое и функциональное программирование	5				5	5	180	180	72	72	72	36						5				124	ФТИ: Программного обеспечения вычислительной техники
-	Б1.В.ДВ.04.02	Основы нейронных сетей	5				5	5	180	180	72	72	72	36						5				124	ФТИ: Программного обеспечения
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	4				4	4	144	144	64	64	44	36					4						
+	Б1.В.ДВ.05.01	Методы обработки экспериментальных данных	4				4	4	144	144	64	64	44	36						4				124	ФТИ: Программного обеспечения вычислительной техники
-	Б1.В.ДВ.05.02	Моделирование систем	4				4	4	144	144	64	64	44	36						4				124	ФТИ: Программного обеспечения
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)			6		3	3	108	108	56	56	52								3				
+	Б1.В.ДВ.06.01	Архитектура ЭВМ			6		3	3	108	108	56	56	52								3			124	ФТИ: Программного обеспечения
-	Б1.В.ДВ.06.02	Организация ЭВМ			6		3	3	108	108	56	56	52								3			124	ФТИ: Программного обеспечения
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	7				5	5	180	180	70	70	74	36								5			
+	Б1.В.ДВ.07.01	Распределенные базы данных	7				5	5	180	180	70	70	74	36								5		124	ФТИ: Программного обеспечения
-	Б1.В.ДВ.07.02	Нереляционные базы данных	7				5	5	180	180	70	70	74	36								5		124	ФТИ: Программного обеспечения
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)			8		3	3	108	108	54	54	54										3		

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b09.03.04 РПИС 2025.plx', код направления 09.03.04, профиль : Разработка программно-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																										
+	Б1.В.ДВ.08.01	Криптография			8			3	3	108	108	54	54	54										3	123	ФТИ: Информационных технологий		
-	Б1.В.ДВ.08.02	Корпоративная безопасность			8			3	3	108	108	54	54	54											3	123	ФТИ: Информационных технологий	
Блок 2.Практика							21	21	756	756	20	20	736			756		3		3		6	3	6				
Обязательная часть							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								124	ФТИ: Программного обеспечения	
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика (эксплуатационная)			6			6	6	216	216	4	4	212		216					6					124	ФТИ: Программного обеспечения вычислительной техники	
+	Б2.О.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)			8			6	6	216	216	4	4	212		216								6	124	ФТИ: Программного обеспечения вычислительной техники		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							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						124	ФТИ: Программного обеспечения вычислительной техники	
+	Б2.В.02(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			7			3	3	108	108	4	4	104		108							3			124	ФТИ: Программного обеспечения вычислительной техники	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324	2	2	286	36											9			
Обязательная часть							9	9	324	324	2	2	286	36												9		
+	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8					9	9	324	324	2	2	286	36										9	124	ФТИ: Программного обеспечения вычислительной техники	
ФТД. Факультативные дисциплины							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	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			
ИТОГО (с факультативами)				1080								30	20 1/6		1146								30	20 3/6		2226						60	40 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080								30			1146								30			2226					60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		53.6											52.8											53.2									
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54											51.6											52.8									
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		32.5											32.1											32.3									
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		32.5											32.1											32.3									
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)													2.7											1.4									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	612	218	144	250	396	72	30	ТО: 18 Э: 5/6 Э: 1 1/3		972	486	194	104	188	314	172	27	ТО: 15 Э: 1/6 Э: 3 1/3		2052	1098	412	248	438	710	244	57	ТО: 34 Э: 4 2/3			
1	Б1.0.01	Философия											ЗаО	108	54	36		18	54			3		ЗаО	108	54	36		18	54		3		29	2
2	Б1.0.02	История России		72	72	58		14			2		Эк	72	44	22		22			28	2		Эк	144	116	80		36		28	4		114	12
3	Б1.0.03	Всеобщая история											За	72	36	18		18	36			2		За	72	36	18		18	36		2		114	2
4	Б1.0.05	Основы российской государственности	За	72	54	18		36	18		2													За	72	54	18		36	18		2		119	1
5	Б1.0.06	Физическая культура и спорт	За	72	36	16		20	36		2													За	72	36	16		20	36		2		74	1
6	Б1.0.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту											За	66	40			40	26					За	66	40			40	26				74	23456
7	Б1.0.08	Введение в профессиональную деятельность	За	72	36	18		18	36		2													За	72	36	18		18	36		2		124	1
8	Б1.0.12	Физика											Эк	144	74	44	14	16	34	36	4			Эк	144	74	44	14	16	34	36	4		126	2
9	Б1.0.13	Математика	Эк	144	72	36		36	36	36	4		Эк	144	60	30		30	48	36	4			Эк(2)	288	132	66		66	84	72	8		125	123
10	Б1.0.14	Основы программирования	Эк	180	108	36	36	36	36	36	5													Эк	180	108	36	36	36	36	36	5		124	1
11	Б1.0.15	Прикладное программирование											Эк КР	180	90	30	30	30	54	36	5			Эк КР	180	90	30	30	30	54	36	5		124	2
12	Б1.0.ДВ.01.01	Иностранный язык (английский)		108	54			54	54		3		Эк	108	54			54	18	36	3			Эк	216	108			108	72	36	6		45	12
13	Б1.0.ДВ.01.02	Иностранный язык (немецкий)		108	54			54	54		3		Эк	108	54			54	18	36	3			Эк	216	108			108	72	36	6		45	12
14	Б1.0.ДВ.01.03	Иностранный язык (французский)		108	54			54	54		3		Эк	108	54			54	18	36	3			Эк	216	108			108	72	36	6		45	12
15	Б1.0.ДВ.01.04	Иностранный язык (испанский)		108	54			54	54		3		Эк	108	54			54	18	36	3			Эк	216	108			108	72	36	6		45	12
16	Б1.В.04	Информатика	ЗаО	108	54	18	36		54		3													ЗаО	108	54	18	36		54		3		124	1
17	Б1.В.05	Лабораторный практикум	За	72	36		36		36		2		За	72	30		30		42		2			За(2)	144	66		66		78		4		124	1234567
18	Б1.В.06	Компьютерная графика											За	72	44	14	30		28		2			За	72	44	14	30		28		2		124	2
19	Б1.В.07	Системы контроля версий	За	72	54	18	36		18		2													За	72	54	18	36		18		2		123	1
20	Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (молдавский)	ЗаО	108	36			36	72		3													ЗаО	108	36			36	72		3		40	1
21	Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (украинский)	ЗаО	108	36			36	72		3													ЗаО	108	36			36	72		3		44	1
ПРАКТИКИ			(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	124	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(5) ЗаО(2)										Эк(5) За(4) ЗаО(2) КР										Эк(7) За(9) ЗаО(4) КР											
КАНИКУЛЫ											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			
ИТОГО (с факультативами)					1217						32	20 1/6		1146							30	20 5/6		2363							62	41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1145						30			1146							30			2291						60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		53.5									51.3										52.4												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54									54										54												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		30.3									30.2										30.3												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		30.3									30.2										30.3												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2.3									2.5										2.3												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1080	530	224	202	104	406	144	30	ТО: 17 1/2 Э: 2 2/3	972	488	212	208	68	340	144	27	ТО: 16 1/6 Э: 2 2/3	2052	1018	436	410	172	746	288	57	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	138	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	Б1.0.13	Математика	ЗаО	108	68	34	34		40			3											ЗаО	108	68	34	34		40		3	125	123		
6	Б1.0.16	Дискретная математика	Эк	180	84	34		50	60	36	5												Эк	180	84	34		50	60	36	5	123	3		
7	Б1.0.17	Математическая логика и теория алгоритмов												Эк	144	80	48		32	28	36	4	Эк	144	80	48		32	28	36	4	123	4		
8	Б1.0.18	Базы данных												Эк КР	180	96	32	64		48	36	5	Эк КР	180	96	32	64		48	36	5	124	4		
9	Б1.0.19	Основы электроники	ЗаО	108	68	34	34		40			3											ЗаО	108	68	34	34		40		3	123	3		
10	Б1.0.20	Основы программной инженерии												ЗаО	108	64	32	32		44		3	ЗаО	108	64	32	32		44		3	124	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.05	Лабораторный практикум	ЗаО	108	50		50		58			3							60		3		ЗаО(2)	216	98		98		118		6	124	1234567		
14	Б1.В.08	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.09	Типы и структуры данных												Эк	144	64	32	32		44	36	4	Эк	144	64	32	32		44	36	4	124	4		
16	Б1.В.ДВ.02.01	Машинно-зависимые языки программирования	Эк	144	68	34	34		40	36	4												Эк	144	68	34	34		40	36	4	124	3		
17	Б1.В.ДВ.02.02	Программирование встроенных систем	Эк	144	68	34	34		40	36	4												Эк	144	68	34	34		40	36	4	124	3		
18	Б1.В.ДВ.05.01	Методы обработки экспериментальных данных												Эк	144	64	32	32		44	36	4	Эк	144	64	32	32		44	36	4	124	4		
19	Б1.В.ДВ.05.02	Моделирование систем												Эк	144	64	32	32		44	36	4	Эк	144	64	32	32		44	36	4	124	4		
20	ФТД.01	История литературы родного края	За	72	18	8		10	54			2											За	72	18	8		10	54		2	99	3		
ПРАКТИКИ				(План)																															
	Б2.В.01(У)	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая))												ЗаО	108	4	4			104		3	2	ЗаО	108	4	4		104		3	2	124	4	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																															
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(4) За(2) ЗаО(4) КР								Эк(4) За(3) ЗаО(3) КР								Эк(8) За(5) ЗаО(7) КР(2)														
КАНИКУЛЫ												2											8										10		

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5							Неделя	Контроль	Семестр 6							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)					1217						32	20 1/6		1146							30	20 5/6		2363							62	41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1145						30			1146							30			2291						60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		53.6									51										52.3												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54									54										54												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		29.8									31.2										30.5												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		29.8									31.2										30.5												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2.3									2.7										2.5												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1080	540	234	270	36	432	108	30	ТО: 18 1/6 Э: 2		864	462	154	252	56	294	108	24	ТО: 14 5/6 Э: 2		1944	1002	388	522	92	726	216	54	ТО: 33 Э: 4		
1	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	
2	Б1.0.11	Правоведение и антикоррупционное поведение	За	72	36	18		18	36		2												За	72	36	18		18	36		2		120	5	
3	Б1.0.21	Основы теории управления	ЗаО	108	54	18	36		54		3												ЗаО	108	54	18	36		54		3		124	5	
4	Б1.0.22	Основы искусственного интеллекта	ЗаО	108	72	36	36		36		3												ЗаО	108	72	36	36		36		3		123	5	
5	Б1.0.23	Алгоритмы обработки данных	Эк КР	180	90	36	54		54	36	5												Эк КР	180	90	36	54		54	36	5		124	5	
6	Б1.0.24	Компьютерные сети											Эк КР	180	98	28	42	28	46	36	5			Эк КР	180	98	28	42	28	46	36	5		124	6
7	Б1.0.25	Конструирование и проектирование программного обеспечения											ЗаО	108	56	28	28		52		3			ЗаО	108	56	28	28		52		3		124	6
8	Б1.0.26	Сетевое программирование											Эк	144	70	28	42		38	36	4			Эк	144	70	28	42		38	36	4		124	6
9	Б1.В.03	Методы исследовательской деятельности	ЗаО	108	54	36		18	54		3												ЗаО	108	54	36		18	54		3		124	5	
10	Б1.В.05	Лабораторный практикум	За	72	36		36		36		2			За	72	42		42		30		2		За(2)	144	78		78		66		4		124	1234567
11	Б1.В.10	Операционные системы	Эк	144	72	36	36		36	36	4												Эк	144	72	36	36		36	36	4		123	5	
12	Б1.В.11	Разработка и анализ требований к ПО	ЗаО	108	54	18	36		54		3												ЗаО	108	54	18	36		54		3		124	5	
13	Б1.В.12	Теория формальных языков и методы трансляции											Эк	180	98	28	42	28	46	36	5			Эк	180	98	28	42	28	46	36	5		124	6
14	Б1.В.13	Параллельное программирование											За	72	42	14	28		30		2			За	72	42	14	28		30		2		124	6
15	Б1.В.ДВ.04.01	Логическое и функциональное программирование	Эк	180	72	36	36		72	36	5												Эк	180	72	36	36		72	36	5		124	5	
16	Б1.В.ДВ.04.02	Основы нейронных сетей	Эк	180	72	36	36		72	36	5												Эк	180	72	36	36		72	36	5		124	5	
17	Б1.В.ДВ.06.01	Архитектура ЭВМ											ЗаО	108	56	28	28		52		3			ЗаО	108	56	28	28		52		3		124	6
18	Б1.В.ДВ.06.02	Организация ЭВМ											ЗаО	108	56	28	28		52		3			ЗаО	108	56	28	28		52		3		124	6
19	ФТД.02	UI-UX дизайн	За	72	36	18	18		36		2												За	72	36	18	18		36		2		123	5	
ПРАКТИКИ			(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	124	6	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																															
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(3) За(3) ЗаО(4) КР								Эк(3) За(3) ЗаО(3) КР								Эк(6) За(6) ЗаО(7) КР(2)														
КАНИКУЛЫ												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.	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)					1080						30	19 3/6		1080							30	21		2160							60	40 3/6								
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1080						30			1080							30			2160						60										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		55.9									48.5										52.2																	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54									54										54																	
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27.4									28										27.7																	
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27.4									28										27.7																	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					972	406	154	252			422	144	27	ТО: 14 5/6 Э: 2 2/3		540	270	108	162			198	72	15	ТО: 9 2/3 Э: 1 1/3		1512	676	262	414			620	216	42	ТО: 24 1/2 Э: 4				
1	Б1.О.27	Сетевые технологии	Эк КР	180	70	28	42			74	36	5														Эк КР	180	70	28	42			74	36	5			124	7	
2	Б1.О.28	Системы автоматизированного документооборота	ЗаО	108	42	14	28			66		3														ЗаО	108	42	14	28			66		3			123	7	
3	Б1.О.29	Хранилища данных												Эк	144	72	36	36				36	36	4			Эк	144	72	36	36			36	36	4			124	8
4	Б1.О.30	Тестирование и отладка программного обеспечения												Эк	180	90	36	54				54	36	5			Эк	180	90	36	54			54	36	5			124	8
5	Б1.В.05	Лабораторный практикум	ЗаО	108	56		56			52		3														ЗаО	108	56		56			52		3			124	1234567	
6	Б1.В.14	Защита информации	Эк	144	70	28	42			38	36	4														Эк	144	70	28	42			38	36	4			123	7	
7	Б1.В.15	Теория вычислительных процессов	Эк	180	70	42	28			74	36	5														Эк	180	70	42	28			74	36	5			124	7	
8	Б1.В.16	Управление программными проектами и командная разработка ПО												ЗаО	108	54	18	36				54		3			ЗаО	108	54	18	36			54		3			124	8
9	Б1.В.ДВ.03.01	Проектирование человеко-машинного интерфейса	За	72	28	14	14			44		2														За	72	28	14	14			44		2			124	7	
10	Б1.В.ДВ.03.02	Человеко-машинное взаимодействие	За	72	28	14	14			44		2														За	72	28	14	14			44		2			124	7	
11	Б1.В.ДВ.07.01	Распределенные базы данных	Эк	180	70	28	42			74	36	5														Эк	180	70	28	42			74	36	5			124	7	
12	Б1.В.ДВ.07.02	Нереляционные базы данных	Эк	180	70	28	42			74	36	5														Эк	180	70	28	42			74	36	5			124	7	
13	Б1.В.ДВ.08.01	Криптография												ЗаО	108	54	18	36				54		3			ЗаО	108	54	18	36			54		3			123	8
14	Б1.В.ДВ.08.02	Корпоративная безопасность												ЗаО	108	54	18	36				54		3			ЗаО	108	54	18	36			54		3			123	8
ПРАКТИКИ																																								
				(План)		108	4	4			104		3	2				4						6	4								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		124	7	
	Б2.О.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)												ЗаО	216	4	4					212		6	4		ЗаО	216	4	4				212		6	4		124	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																				
	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы												Эк	324	2	2					286	36	9	6		Эк	324	2	2			286	36	9	6		124	8	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(4) За ЗаО(3) КР								Эк(3) ЗаО(3)								Эк(7) За ЗаО(6) КР																			
КАНИКУЛЫ												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)				189	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			
Б1	Дисциплины (модули)	54%	46%	30.2%	160	210				57	30	27	57	30	27	54	30	24	42	27	15			
Б1.О	Обязательная часть					114				43	20	23	29	15	14	25	13	12	17	8	9			
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					96				14	10	4	28	15	13	29	17	12	25	19	6			
Б2	Практика	71%	29%	0%	20	21				3		3	3		3	6		6	9	3	6			
Б2.О	Обязательная часть					15				3		3				6		6	6		6			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					6							3		3				3	3				
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9													9		9			
Б3.О	Обязательная часть					9													9		9			
ФТД	Факультативные дисциплины					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) : $(3994 / 7888) * 100\% = 50.63\%$																	