

Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко ПГУ

Рабочий учебный план подготовки бакалавра по направлению 231000 "ПРОГРАММНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ" для набора 2013 очная форма обучения профиль "Разработка программно-информационных систем"

Курс 1 Утвержден:

231000_62_09_Прин(РПИС)_2013 .р1т

№	Блок	Дисциплина	Осень(1) Нед. ТО+ Экз, РП: 17 3										Контроль	Весна(2) Нед. ТО+ Экз, РП: 18 2 1/3										Контроль	Итого АЧ за год					ЗЕТ	Сг ECTS	Каф	Сек-Сем
			Объем работы студента в АЧ в семестре											Объем работы студента в АЧ в семестре																			
			Лек	Лаб	Пр	КСР	Ауд	СРС	Изуч	Экз	Всего	Лек		Лаб	Пр	КСР	Ауд	СРС	Изуч	Экз	Всего	Ауд	СРС		Изуч	Экз	Всего						
1	Б1.Б.1	История	22		12		34	38	72		72	3									34	38	72		72	2	2		1-1				
2	Б1.Б.2	Иностранный язык			30		30	42	72		72	3			36	36	72		72	3	66	78	144		144	4	4		1-4				
3	Б1.Б.3	Философия											34		18	52	56	108		108	3	52	56	108		108	3	3		2-2			
4	Б1.В.1	История ПМР											22		14	36	36	72		72	3	36	36	72		72	2	2		2-2			
5	Б1.В.2	Культура речи	22		12		34	38	72		72	3									34	38	72		72	2	2		1-1				
6	Б1.В.3	Официальный язык			50		50	58	108		108	3									50	58	108		108	3	3		1-1				
7	Б1.В.6	Правоведение											22		14	36	36	72		72	3	36	36	72		72	2	2		2-2			
8	Б1.В.8	Введение в профиль (направление 231000)		34			34	2	36		36	3		52		52	20	72		72	3	86	22	108		108	3	3		1-2			
9	Б1.В.9	Основы политической власти ПМР	22		12		34	38	72		72	3									34	38	72		72	2	2		1-1				
10	Б1.ДВ1	Культурология	22		12		34	38	72		72	3									34	38	72		72	2	2		1-1				
11	Б1.ДВ1	Культура общения	22		12		34	38	72		72	3									34	38	72		72	2	2		1-1				
12	Б2.Б.1	Математический анализ	46		32		78	102	180	36	216	Э									78	102	180	36	216	6	6		1-1				
13	Б2.Б.2	Алгебра и геометрия											52		36	88	92	180	36	216	Э	88	92	180	36	216	6	6		2-2			
14	Б2.В.1	Экология											22		14	36	36	72		72	3	36	36	72		72	2	2		2-2			
15	Б2.В.2	Основы электроники											34	18		52	20	72	36	108	Э	52	20	72	36	108	3	3		2-3			
16	Б3.Б.1	Информатика и программирование	34	34			68	22	90	36	126	Э	34	36	36	106	56	162	36	198	ЭР	174	78	252	72	324	9	9		1-2			
17	Б3.В.1	Программирование	34	18	18		70	74	144	36	180	Э										70	74	144	36	180	5	5		1-1			
18	Б4.Б.1	Физическая культура													90		90		90	3	90		90		90		2,5		2-8				
Всего АЧ			202	86	178		466	452	918	108	1026		220	106	258	584	388	972	108	1080		1050	840	1890	216	2106	56,00	58,50					
АЧ/Нед			12	5	10		27	27	54	<	<		12	6	14	32	22	54	<	<				=	<	<	<	<					
Всего АЧ/Нед /в том числе физической культуры			27	/			54	162	1080				32	/	5		54	126	1098				1890	288	2178	60,5	60						
Должно быть АЧ/Нед до																																	
Должно быть АЧ на экзамены																																	
Предельное количество АЧ																																	
Экзаменов							3									3																	
Зачетов							7									6																	
Курсовых проектов, к, р, э, г																																	
Курсовых работ																1																	
Всего за учебный год			Неделя ТО		35	Неделя на экзамены					5 1/3																						
ЗЕТ за курс без Факультативов / Факультативы					60,00																												
Сг ECTS за курс					62,5																												

Э-экзамен 3-зачет Р-курсовая работа П-курсовой проект
 Обозначения: АЧ-академических часов ЗЕТ-зачетных единиц трудоемкости
 ИГА-Итоговая государственная аттестация

Итоговая аттестация, выпускные экзамены (А)	Нед	АЧ	ЗЕТ	Сг ECTS
Практики (У,П) + распределенная	2 2/3	144	4	4
Выпускная работа, Диссертация (Д)				
Государственные экзамены, защиты (Г)				
Итого	2 2/3	144	4	4

Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко ПУ

Рабочий учебный план: подготовка бакалавра по направлению 231000 "ПРОГРАММНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ" для набора 2013 очная форма обучения профиль "Разработка программно-информационных систем"

Курс 2 Утвержден:

231000_62_09_Прин(РПИС)_2013 .plm

№	Блок	Дисциплина	Осень(3) Нед. ТО+, Экз, РП: 17 3							Контроль	Весна(4) Нед. ТО+, Экз, РП: 18 4							Контроль	Итого АЧ за год					ЗЕТ	Сг ECTS	Кач								
			Объем работы студента в АЧ в семестре								Объем работы студента в АЧ в семестре																							
			Лек	Лаб	Пр	КСР	Ауд	СРС	Изуч		Экз	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	Ауд		СРС	Изуч	Экз	Всего	Ауд				СРС	Изуч	Экз	Всего				
1	Б1.Б.2	Иностранный язык			30			30	24	54			54	3			54			54	72	126	36	162	Э	84	96	180	36	216	6	5,5	1	
2	Б1.Б.4	Экономика	22		12			34	38	72			72	3													34	38	72		72	2	1,5	3
3	Б1.В.5	Социология	22		12			34	38	72			72	3													34	38	72		72	2	1,5	3
4	Б2.Б.3	Математическая логика и теория алгоритмов													52		36			88	92	180	36	216	Э	88	92	180	36	216	6	5,5	4	
5	Б2.Б.4	Дискретная математика	50		34			84	96	180	36		216	Э													84	96	180	36	216	6	5,5	3
6	Б2.Б.6	Теория вероятностей и математическая статистика	32	34				66	78	144	36		180	Э													66	78	144	36	180	5	4,5	3
7	Б2.В.2	Основы электроники	18	16	16			50	22	72	36		108	Э													50	22	72	36	108	3	2,5	2
8	Б2.В.5	Вычислительная математика													34	10	12			56	52	108	36	144	Э	56	52	108	36	144	4	3,5	4	
9	Б2.ДВ1	Распределенные базы данных*													34	54				88	56	144		144	3	88	56	144		144	4	3,5	4	
10	Б2.ДВ1	Программирование в MS Office													34	54				88	56	144		144	3	88	56	144		144	4	3,5	4	
11	Б3.Б.3	Введение в программную инженерию													26	14				40	32	72		72	3	40	32	72		72	2	1,5	4	
12	Б3.Б.7	Базы данных													34	50				84	60	144	36	180	ЭР	84	60	144	36	180	5	4,5	4	
13	Б3.В.2	Программирование на языке низкого уровня													34	34				68	76	144	36	180	Э	68	76	144	36	180	5	4,5	4	
14	Б3.В.5	Компьютерная графика	32	50				82	98	180			180	3													82	98	180		180	5	4,5	3
15	Б3.В.8	Объектно-ориентированное программирование	32	50				82	62	144	36		180	ЭР													82	62	144	36	180	5	4,5	3
16	Б4.Б.1	Физическая культура															54			54		54		54		54		54		54		1	2	
Всего АЧ			208	150	104			462	456	918	144		1062			54			54		54		54		994	896	1890	324	2214	60,00	54,00			
АЧ/Нед			12	9	6			27	27	54	<	<			30	24	54	<	<			=	<	<	<	<								
Всего АЧ/Нед /в том числе физической культуры			27	/				54	162	1080			30	/	3			54	216	1188			1890	378	2268	63	60							
Должно быть АЧ/Нед до																																		
Должно быть АЧ на экзамены																																		
Предельное количество АЧ																																		
Экзаменов								4											5							Максимум ЗЕТ по графику								
Зачетов								4											2							Должно быть Сг ECTS								
Курсовых проектов, к, р, э, г																										Оценка планирования:								
Курсовых работ								1											1							Отлично								
Всего за учебный год			Неделя ТО		35			Неделя на экзамены		7															Итого									
ЗЕТ за курс без Факультативов / Факультативы			60,00																															
Сг ECTS за курс			54,0																															
Э-экзамен								3-зачет																										
Р-курсовая работа																																		
П-курсовой проект																																		
Обозначения: АЧ-академических часов																																		
ЗЕТ-зачетных единиц трудоемкости																																		
ИГА-Итоговая государственная аттестация																																		

Итоговая аттестация, выпускные экзамены (А)				
Практики (У,П) + распределенная				
Выпускная работа, Диссертация (Д)				
Государственные экзамены, защиты (Г)				
Итого				

Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко ПГУ

Рабочий учебный план: подготовки бакалавра по направлению 231000 "ПРОГРАММНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ" для набора 2013 очная форма обучения профиль: "Разработка программно-информационных систем"

Курс 4 Утвержден:

231000_62_09_Прин(РПИС)_2013_.plm

№	Блок	Дисциплина	Осень(7) Нед. ТО+, Экз, РП: 17 1/3 2 2/3										Контроль	Весна(8) Нед. ТО+, Экз, РП: 12 2										Контроль	Итого АЧ за год					ЗЕТ	Сг ECTS	Каф	Сем-Сум
			Объем работы студента в АЧ в семестре											Объем работы студента в АЧ в семестре																			
			Лек	Лаб	Пр	КСР	Ауд	СРС	Изуч	Экз	Всего	Лек		Лаб	Пр	КСР	Ауд	СРС	Изуч	Экз	Всего	Ауд	СРС		Изуч	Экз	Всего						
1	Б1.В.7	Организация и управление предприятиями	22		14		36	36	72		72	3												36	36	72		72	2	2		7-7	
2	Б2.В.4	Теория вычислительных процессов	50	34			84	96	180	36	216	Э												84	96	180	36	216	6	7		7-7	
3	Б2.ДВ2	Техническая информатика (сетевое программирование) *	32	50			82	62	144	36	180	Э												82	62	144	36	180	5	5,5		7-7	
4	Б2.ДВ2	Программирование на Java	32	50			82	62	144	36	180	Э												82	62	144	36	180	5	5,5		7-7	
5	Б2.ДВ3	Криптография*	32	18			50	58	108	36	144	Э												50	58	108	36	144	4	4,5		7-7	
6	Б2.ДВ3	Системный анализ и исследование операций	32	18			50	58	108	36	144	Э												50	58	108	36	144	4	4,5		7-7	
7	Б3.Б.8	Проектирование человеко-машинного интерфейса	22	14			36	36	72		72	3												36	36	72		72	2	2		7-7	
8	Б3.Б.9	Безопасность жизнедеятельности											24	12			36	36	72				72	3	36	36	72		72	2	2		8-8
9	Б3.Б.10	Экономика программной инженерии	22		14		36	36	72		72	3												36	36	72		72	2	2		7-7	
10	Б3.Б.11	Проектирование и архитектура программных систем	22	14			36	36	72		72	3												36	36	72		72	2	2		7-7	
11	Б3.Б.12	Тестирование программного обеспечения											24	24			48	24	72				72	3	48	24	72		72	2	2		8-8
12	Б3.Б.14	Управление программными проектами	32	18			50	58	108		108	3												50	58	108		108	3	3,5		7-7	
13	Б3.В.6	Методы и средства защиты компьютерной информации											34	48			82	62	144	36	180	Э		82	62	144	36	180	5	5,5		8-8	
14	Б3.В.7	Системы автоматизированного документооборота	18	36			54	54	108	36	144	Э												54	54	108	36	144	4	4,5		7-7	
15	Б3.ДВ1	Надежность и оптимизация программного обеспечения*											36	24			60	48	108	36	144	Э		60	48	108	36	144	4	4,5		8-8	
16	Б3.ДВ1	Технологии командной разработки ПО											36	24			60	48	108	36	144	Э		60	48	108	36	144	4	4,5		8-8	
17	Б3.ДВ2	Программирование в профессионально-ориентированных системах *											36	36			72	36	108	36	144	Э		72	36	108	36	144	4	4,5		8-8	
18	Б3.ДВ2	Программирование в PHP											36	36			72	36	108	36	144	Э		72	36	108	36	144	4	4,5		8-8	
19	Б3.ДВ4	Курсовая работа по профилю*												24			24	12	36		36	Р		24	12	36		36	1	1		8-8	
20	Б3.ДВ4	Комплексная курсовая работа												24			24	12	36		36	Р		24	12	36		36	1	1		8-8	
21	Б4.Б.1	Физическая культура																				3		108		108		108		3,5		2-8	
Всего АЧ			252	184	28		464	472	936	144	1080		154	168	108		430	218	648	108	756		894	690	1584	252	1836	48,00	56,00				
АЧ/Нед			15	11	2		27	27	54	=	=		13	14	9		36	18	54	=	=							<	<				
Всего АЧ/Нед /в том числе физической культуры			28	/					54	144	1080		36	/	9				54	108	756				1584	252	1836	51	60				
Должно быть АЧ/Нед до																																	
Должно быть АЧ на экзамены																																	
Предельное количество АЧ																																	
Экзаменов							4										3																
Зачетов							5										2																
Курсовых проектов, к, р, э, г																																	
Курсовых работ																	1																
Всего за учебный год			Неделя ТО		29 1/3	Неделя на экзамены		4 2/3																									
ЗЕТ за курс без Факультативов / Факультативы			60,00																														
Сг ECTS за курс			68,0																														
Э-экзамен							3-зачет																										
Р-курсовая работа																																	
П-курсовой проект																																	
Обозначения: АЧ-академических часов																																	
ЗЕТ-зачетных единиц трудоемкости																																	
ИГА-Итоговая государственная аттестация																																	
Итоговая аттестация, выпускные экзамены (А)																																	
Практики (У.П) + распределенная																																	
Выпускная работа, Диссертация (Д)																																	
Государственные экзамены, защиты (Г)																																	
Итого			8																														

Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко

ШУ

Рабочий учебный план: подготовки бакалавра по направлению 231000 "ПРОГРАММНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ" для набора 2013 очная форма обучения профиль "Разработка программно-информационных систем"

Утвержден:

231000_62_09_ПриН(РПИС)_2013_.plm

Курс	Теоретическое обучение					Спец. виды работ																АЧ	ЗЕТ	Cr ECTS		
	Итого АЧ					ЗЕТ	Cr ECTS	Итоговая аттестация, выпускные экзамены (А)				Практики (У,П), НИР (П)				Выпускная работа, Диссертация (Д)				Государственные экзамены, защиты (Г)						
	Ауд	СРС	Изуч	Экз	Всего			Нед	АЧ	ЗЕТ	Cr ECTS	Нед	АЧ	ЗЕТ	Cr ECTS	Нед	АЧ	ЗЕТ	Cr ECTS	Нед	АЧ				ЗЕТ	Cr ECTS
1	1 050	840	1 890	216	2 106	56	58,5					2 2/3	144	4	4									2 250	60	62,5
2	994	896	1 890	324	2 214	60	54																2 214	60	54	
3	1 102	738	1 840	252	2 092	56	58					2 2/3	144	4	4								2 236	60	62	
4	894	690	1 584	252	1 836	48	56					2 2/3	144	4	4	3 1/3	180	5	5	2	108	3	3	2 268	60	68
5																										
6																										
7																										
Всего	4040	3164	7204	1044	8248	220	226,5					8	432	12	12	3 1/3	180	5	5	2	108	3	3	8968	240	246,5

Распределение зачетных единиц по циклам

Часть/Учебный цикл (раздел)	1 Б1			2 Б2			3 Б3			4 Физкультура			5 Практики и НИР			6 ИГА			Факультативы		Всего						
	min	max	План	min	max	План	min	max	План	min	max	План	min	max	План	min	max	План	max	План	min	max	План				
Базовая	17	22	17	35	37	35	50	52	52												102	111	104				
Вариативная	18	25	22	35	40	39	50	55	53												103	120	114				
Итого	35	44	39	70	75	74	100	105	105	2		2	12	12	12	8	8	8			227	244	240				
Точность вычислений ЗЕТ	0,50			Точность вычисления ЗЕТ (А,У,П,Д,Г)						0,25			Д --> ИГА			Без факультативов			227			244			240		

Доля базовых дисциплин в общем объеме дисциплин по первым трем циклам (в ЗЕТ)	47,7%
Доля дисциплин по выбору студента в общем объеме вариативной части по первым трем циклам (в ЗЕТ)	24,6%
Доля лекционных занятий (в ЧАС)	46,4%
Доля занятий в интерактивной форме (в ЧАС)	

Подлежит изучению ЗЕТ

240