

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ ПМР

ГОО "Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко"
Рыбницкий филиал

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 3
от 30.11.2016 г.

09.03.04

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

Направление 09.03.04 Программная инженерия
профиль подготовки: "Разработка программно-информационных систем"

для набора 2017 года

Кафедра: Информатики и программной инженерии

Факультет: РФ ПГУ

Виды деятельности: научно-исследовательская; производственно-технологическая; проектная;

Год начала подготовки

2017

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Образовательный стандарт

229

12.03.2015

Согласовано

Проректор по УМР

Начальник УАПИСКО

Директор

Зав. кафедрой

/ Скитская Л.В./

/ Скитская Л.В./

/ Тягульская Л.А./

/ Тягульская Л.А./



утверждаю

/ Ректор

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь			Октябрь			Ноябрь			Декабрь			Январь			Февраль			Март			Апрель			Май			Июнь			Июль			Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
I																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				</

2. Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
Теоретическое обучение	18	19	37				18	20	38	18	8	26	138
Экзаменационные сессии	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	16
Учебная практика (концентр.)		2	2		2	2							4
Производственная практика (концен											6	6	6
Выпускная квалификационная работ											5	5	5
Гос. экзамены и/или защита ВКР	2	7	9	2	7	9	2	8	10	2	8	10	38
Каникулы	22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	208
Итого													
Студентов													
Групп													

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов										ЗЕТ				Курс 1												Семестр 2 [19 нед.]						Семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	По ЗЕТ плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Контроль	Экспертное	Факт	Семестр 1 [18 нед.]						Семестр 2 [19 нед.]						Семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
								из них							Лек	Лаб	Пр	СРС	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек

Распределение по курсам и семестрам																														Часов ЗЕТ в ЗЕТ нед.				
Курс 2										Курс 3										Курс 4														
Семестр 4 [19 нед]					Семестр 5 [18 нед]					Семестр 6 [20 нед]					Семестр 7 [18 нед]					Семестр 8 [8 нед]														
СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	ЗЕТ	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ							
4	450	108	28	198	162	194	448	108	32	198	180	138	450	108	29	234	198	138	468	108	31	180	216	72	504	108	30	96	80	32	224	72	32	-
5	450	108	28	198	162	194	448	108	32	198	180	138	450	108	29	234	198	138	468	108	31	180	216	72	504	108	30	80	80	16	184	72	30	-
6	450	108	28	198	162	194	448	108	32	198	180	138	450	108	29	234	198	138	468	108	31	180	216	72	504	108	30	80	80	16	184	72	30	-
7	450	108	28	198	162	194	448	108	32	198	180	138	450	108	29	234	198	138	468	108	31	180	216	72	504	108	30	80	80	16	184	72	30	-
8	450	108	28	198	162	194	448	108	29	198	180	138	450	108	29	234	198	138	468	108	31	180	216	72	504	108	30	80	80	16	184	72	12	-
9	450	108	28	198	162	194	448	108	29	198	180	138	450	108	29	234	198	138	468	108	31	180	216	72	504	108	30	80	80	16	184	72	12	-
10	450	108	28	198	162	194	448	108	29	198	180	138	450	108	29	234	198	138	468	108	31	180	216	72	504	108	30	80	80	16	184	72	12	-
11	450	108	28	198	162	194	448	108	29	198	180	138	450	108	29	234	198	138	468	108	31	180	216	72	504	108	30	80	80	16	184	72	12	-
12	450	108	28	198	162	194	448	108	29	198	180	138	450	108	29	234	198	138	468	108	31	180	216	72	504	108	30	80	80	16	184	72	12	-
13	450	108	28	198	162	194	448	108	29	198	180	138	450	108	29	234	198	138	468	108	31	180	216	72	504	108	30	80	80	16	184	72	12	-
14	216	72	14	162	108	128	358	108	24	72	18	90	144	36	10	72	72	54	162	36	11	36	72	18	162	36	9						36	
15																																	36	
16																																	36	
17																																	36	
18	36	2	18			18	36	36	3																								36	
19	36	2				38	34	36	3																								36	
20																																	36	
21	36																																36	
22																																	36	
23																																	36	
24																																	36	
25																																	36	
26																																	36	
27																																	36	
28																																	36	
29	72	36	5																														36	
30																																	36	
31																																	36	
32	72	36	5																														36	
33																																	36	
34																																	36	
35																																	36	
36																																	36	
37																																	36	
38																																	36	
39	72	36	5																														36	
40																																	36	
41																																	36	
42																																	36	
43																																	36	
44																																	36	
45																																	36	
46																																	36	
47																																	36	
48																																	36	
49																																	36	
50																																	36	
51																																	36	
52																																	36	
53																																	36	
54																																	36	
55																																	36	
56																																	36	
57																																	36	
58																																	36	
59																																	36	
60																																	36	
61																																	36	
62																																	36	
63																																	36	
64																																	36	
65																																	36	
66																																	36	
67																																	36	
68																																	36	
69																																	36	
70																																	36	
71																																	36	
72																																	36	
73																																	36	
74																																	36	
75	234	36	14	36	54	66	90		5	126	162	48	306	72	19	162	126	84	306	72	20	144	144	54	342	72	21	80	80	16	184	72	12	-

Индекс	Наименование	Всего часов										Курс 1										Семестр 2 [19 нед]				Семестр 2			
		в том числе										Семестр 1 [18 нед]										Семестр 1 [18 нед]				Семестр 2			
		формы контроля										ЗЕТ										ЗЕТ				ЗЕТ			
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр
110	Б1.В.ОД.11	Машинно-зависимые языки программирования	5			108	108	54	18	36		54		3	3														
113	Б1.В.ОД.12	Объектно-ориентированное программирование		34	3	288	288	144	54	90		144		8	8														
116	Б1.В.ОД.13	Инженерная графика	5			108	108	54	18	36		54		3	3														
119	Б1.В.ОД.14	Компьютерная графика	6			180	180	72	36	36		72	36	5	5														
122	Б1.В.ОД.15	Периферийные устройства ЭВМ	5			144	144	36	18	18		72	36	4	4														
125	Б1.В.ОД.16	Защита информации	7			180	180	72	36	36		72	36	5	5														
128	Б1.В.ОД.17	Моделирование		7		108	108	54	18	36		54		3	3														
133	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	3	4	3	2	1588	914	230	230	454	566	108	35	35							102	36		68		18	36	86
135		Элективные курсы по физической культуре				328	328	328			328																		
139	Б1.В.ДВ.1																												
140	1	Официальный язык (молдавский)	1			72	72	36			36	36		2	2							36	36		2				
143	2	Официальный язык (русский)	1			72	72	36			36	36		2	2							36	36		2				
144	3	Официальный язык (украинский)	1			72	72	36			36	36		2	2							36	36		2				
147	Б1.В.ДВ.2																												
148	1	Информационные технологии в математике и физике		6		144	144	72	36	36		72		4	4														
151	2	Физические основы электронной техники		6		144	144	72	36	36		72		4	4														
154	Б1.В.ДВ.3																												
155	1	Нечеткая логика	6			72	72	36	18	18		36		2	2														
158	2	Планирование эксперимента	6			72	72	36	18	18		36		2	2														
161	Б1.В.ДВ.4																												
162	1	Введение в базы данных		5	5	144	144	90	36	36	18	54		4	4														
165	2	Методы вычислений		5	5	144	144	90	36	36	18	54		4	4														
168	Б1.В.ДВ.5																												
169	1	Введение в алгоритмы		3		144	144	72	18	36	18	72		4	4														
172	2	Основы web-технологий		3		144	144	72	18	36	18	72		4	4														
175	Б1.В.ДВ.6																												
176	1	Системы искусственного интеллекта	5			180	180	72	36	36		72	36	5	5														
179	2	Технология командной разработки ПО	5			180	180	72	36	36		72	36	5	5														
182	Б1.В.ДВ.7																												
183	1	Логическое и функциональное программирование	8			180	180	64	32	32		80	36	5	5														
186	2	Микропроцессорные системы	8			180	180	64	32	32		80	36	5	5														
189	Б1.В.ДВ.8																												
190	1	Сетевые технологии	7		7	180	180	72	36	36		72	36	5	5														
193	2	Теория вычислительных процессов	7		7	180	180	72	36	36		72	36	5	5														
196	Б1.В.ДВ.9																												
197	1	Технический английский	7			72	72	36			36	36		2	2														

Распределение по курсам и семестрам																														
Курс 2										Курс 3										Курс 4										
Семестр 4 [19 нед]					Семестр 5 [18 нед]					Семестр 6 [20 нед]					Семестр 7 [18 нед]					Семестр 8 [8 нед]					ЗЕТ в 3 ЗЕТ нед.					
СРС	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	ЗЕТ				
110								18	36		54		3													36				
113	54	3	36	54	90	5		18	36																	36				
116								18	36		54		3													36				
119														36	36											36				
122								18	18		72	36	4													36				
125																		36	36		72	36	5			36				
128																		18	36		54	3				36				
133	72	4		66				72	72	48	126	36	9	54	54	30	108	6	54	36	54	144	36	9	32	32	80	36	5	-
135				66						30																	36			
139																												36		
140																												36		
143																												36		
144																												36		
147																												36		
148														36	36		72	4										36		
151														36	36		72	4										36		
154																												36		
155														18	18		36	2										36		
158														18	18		36	2										36		
161																												36		
162								36	36	18	54	4																36		
165								36	36	18	54	4																36		
168																												36		
169	72	4																										36		
172	72	4																										36		
175																												36		
176								36	36		72	36	5															36		
179								36	36		72	36	5															36		
182																												36		
183																												36		
186																												36		
189																												36		
190																												36		
193																												36		
196																												36		
197																												36		

[illegible]

[illegible]

Индекс	Название практики	Семестр(ы)	Кафедра	Продолжи- тельность (недель)	Студ.	Часов				Трудо- емкость
						на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
<i>План</i>	ИТОГО	248		10						
<i>Факт</i>				10						
<i>План</i>	Учебная практика (У)	24		4						
<i>Факт</i>				4						
<i>План</i>	Учебная практика	2		2						
<i>Факт</i>				2						
Б2.У.1	Учебная практика	4	60	2						
<i>План</i>				2						
<i>Факт</i>	Учебная практика	4	60	2						
Б2.У.2				2						
<i>План</i>	Производственная практика (П)	8		6						
<i>Факт</i>				6						
<i>План</i>	Производственная	8		6						
<i>Факт</i>				6						
Б2.П.1	Производственная	8	60	6						
<i>План</i>				6						
<i>Факт</i>	Научно-исследовательская работа (Н)									
Б2.П.1										

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестры																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
			Контроль	Часов					Неделя	ЗЕТ	Контр оль	Часов					Неделя	ЗЕТ	Контр оль	Часов					Неделя	ЗЕТ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
				Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС				Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС				Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
ИТОГО			1074					28					1220					32					2294					60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс	Каф.	Семестры								
			Контроль	Часов					Неделя	ЗЕТ	Контр оль	Всего	Контроль	Часов					Неделя	ЗЕТ													
				Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС						Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС			Всего	Контр оль											
ИТОГО				1076	518	162	90	266	450	108	28	20		1218	554	198	162	194	448	108	29	23		2294	1872	600	43						
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1076	518	162	90	266	450	108	28	20		1218	554	198	162	194	448	108	29	23		2294	1872	600	43						
УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА (в период экз. сес.)	НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)		53.8										52.8																			
		ООП, факультативы (в период экз. сес.)		54										54																			
		Аудиторная (ООП - физ.к.) (чистое ТО)		25										25.7																			
		Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ		25										25.7																			
		Аудиторная (физ.к.)		3.8										3.5																			
ДИСЦИПЛИНЫ		(Δ)		Δ.4									ТО: 18									ТО: 19											
		(Предельное)		1080							108		3: 2								108		ТО*: 19										
		(План)		1076	518	162	90	266	450	108	28		3: 2								108		3: 2										
		3а	72	36	18	18	36	2					Экз	108	36	18	18	36	36	3			Экз	3а	180	72	36	5	63	34			
		Экз	72	36			36	36	2				Экз	108	38			38	34	36	3			Экз	180	72	36	5	58	1234			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ		Теория вероятностей и математическая статистика		180	72	36		36	72	36	5																						
		Экз	180	72	36		36	72	36	5			Экз	180	72	36		36	72	36	5			Экз	180	72	36	5	60	4			
		Математическая логика		180	72	36		36	72	36	5																						
		Типы и структуры данных		6	61.Б.12									Экз	180	108	36	54	18	72		5		Экз	180	108	36	54	18	72	5		
		Архитектура ЭВМ		7	61.Б.14									Экз	144	72	36	18	18	72		4		Экз	144	72	36	18	18	72	4		
		Компьютерные сети		8	61.Б.17									Экз	144	72	36	36		72		4		Экз	144	72	36	36		72	4		
		Основы политической власти ПИР	Зв	72	36	18	18	36	2																Экз	72	36	18	18	36	72	36	5
		Физика	Экз	180	72	18	18	36	72	36	5														Экз	180	72	18	18	36	72	36	5
		Объектно-ориентированное программирование	ЗвО КР	108	54	18	36	54	3					ЗвО	180	90	36	54	90		5			ЗвО(2) КР	288	144	54	90	144		8		
		Экспертные курсы по физической культуре		68	68			68																									
		Введение в алгоритмы	ЗвО	144	72	18	36	18	72	4															ЗвО	144	72	18	36	18	72	4	
Основы мед-технологий	ЗвО	144	72	18	36	18	72	4															ЗвО	144	72	18	36	18	72	4			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) Зв(2) ЗвО(2) КР										Экз(4) Зв(3) ЗвО(4) КР(2)																				
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА (План)																																	
Учебная практика																																	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																	
КАНИКУЛЫ																																	

[illegible]

№ Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Каф.	Семестры											
		Контроль	Часов					Неделя	ЗЕТ	Контр оль	СРС	Часов					Контр оль	ЗЕТ	Неделя															
			Всего	Лек	Лаб	Пр	Ауд					Всего	Лек	Лаб	Пр	Ауд				Всего	Лек			Лаб	Пр	Ауд								
ИТОГО			1080					30	30			828					32	32			1908						62	60			42			
ИТОГО по ООП (без факультативов)			1080					30	30			756					30	30			1836													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период экз. сес.)		54									54									54													
	Аудиторная (ООП - физ.к.) (чистое ТО)		26									36									45													
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ		26									22									24													
	Аудиторная (физ.к.)																																	
ДИСЦИПЛИНЫ		(Δ)	1080							108											Δ 36													
		(Предельное)		1080							108		540									Δ 36												
		(План)	1080	468	180	216	72	504	30	108		504	208	96	80	32	224	72	14		1584	676	276	296	104	728	180	44						
1	Б1.Б.16	Тестирование и отладка программного обеспечения	ЗачО	144	54	18	36	90	4											ЗачО	144	54	18	36	90	4						60	7	
2	Б1.Б.20	Программирование на языке высокого уровня	Зач	180	72	18	36	18	72	36	5									Зач	180	72	18	36	18	72	36	5					60	7
3	Б1.В.ОД.5	Экономика программной инженерии																2		Зач	72	32	16	16	40	2						60	8	
4	Б1.В.ОД.7	Исследование операций																5		Зач КР	180	80	32	48	64	36	5						60	8
5	Б1.В.ОД.9	Основы электроники	ЗачО	144	72	36	36	72	4											ЗачО	144	72	36	36	72	36	4						60	7
6	Б1.В.ОД.16	Защита информации	Зач	180	72	36	36	72	36	5										Зач	180	72	36	36	72	36	5						60	7
7	Б1.В.ОД.17	Моделирование	ЗачО	108	54	18	36	54	3											ЗачО	108	54	18	36	54	3						60	7	
8	Б1.В.ДВ.7.1	Логическое и функциональное программирование																		Зач	180	64	32	32	80	36	5						60	8
9	Б1.В.ДВ.7.2	Микропроцессорные системы																		Зач	180	64	32	32	80	36	5						60	8
10	Б1.В.ДВ.8.1	Сетевые технологии	Зач КР	180	72	36	36	72	36	5										Зач	180	64	32	32	80	36	5						60	7
11	Б1.В.ДВ.8.2	Теория вычислительных процессов	Зач КР	180	72	36	36	72	36	5										Зач КР	180	72	36	36	72	36	5						60	7
12	Б1.В.ДВ.9.1	Технический английский	Зач	72	36			36	36	2										Зач	72	36			36	36	2						58	7
13	Б1.В.ДВ.9.2	Английский в профессиональной сфере	Зач	72	36			36	36	2										Зач	72	36			36	36	2						58	7
14	Б1.В.ДВ.10.1	Теория формальных языков	Зач	72	36	18	18	36	2											Зач	72	36	18	18	36	2						60	7	
15	Б1.В.ДВ.10.2	Методы трансляции	Зач	72	36	18	18	36	2											Зач	72	36	18	18	36	2						60	7	
16	ФТД.1	Разработка прикладных программных решений																2		Зач	72	32	16	16	40	2						60	8	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																				Зач(2) За КР														
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (План)												324						9	6	ЗачО	324											9	6	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ												324						9	6	ЗачО	324											9	6	
КАНИКУЛЫ																		8														10		

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции																	
			ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3						
Б1	Дисциплины (модули)		ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11						
			ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23						
			ПК-24																	
Б1.Б.1	История	63	ОК-2	ОК-6	ОК-7															
Б1.Б.2	Философия	63	ОК-1	ОК-7	ОК-6															
Б1.Б.3	Иностранный язык	58	ОК-5	ОК-7																
Б1.Б.4	Экономика	63	ОК-3	ОК-7	ПК-6	ПК-18	ОК-4													
Б1.Б.5	Математический анализ	60	ОК-7	ОПК-4	ПК-13	ПК-14	ПК-15													
Б1.Б.6	Алгебра и геометрия	60	ОК-7	ОПК-4	ПК-13	ПК-14	ПК-15													
Б1.Б.7	Дискретная математика	60	ОК-7	ОПК-3	ПК-13															
Б1.Б.8	Теория вероятностей и математическая статистика	60	ОК-7	ПК-12	ПК-13															
Б1.Б.9	Математическая логика	60	ОК-7	ПК-12	ПК-13	ПК-19														
Б1.Б.10	Основы программной инженерии	60	ПК-2	ПК-5	ПК-7	ПК-10	ПК-11													
Б1.Б.11	Основы программирования	60	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-12	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-21									
Б1.Б.12	Типы и структуры данных	60	ОПК-3	ОПК-4	ПК-12	ПК-15	ПК-16													
Б1.Б.13	Операционные системы	60	ПК-2	ПК-23																
Б1.Б.14	Архитектура ЭВМ	60	ОПК-2	ПК-1		ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-16						
Б1.Б.15	Проектирование программного обеспечения	60	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-22	ПК-24													
Б1.Б.16	Тестирование и отладка программного обеспечения	60	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-14	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ОК-4							
Б1.Б.17	Компьютерные сети	60	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-21	ПК-22												
Б1.Б.18	Безопасность жизнедеятельности	63	ОК-9																	
Б1.Б.19	Физическая культура	63	ОК-8																	
Б1.Б.20	Программирование на языке высокого уровня	60	ПК-1	ПК-3																
Б1.В.ОД.1	Основы политической власти ПМР	63	ОК-1	ОК-4																
Б1.В.ОД.2	Базы данных	60	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-12	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-19	ПК-21	ПК-22	ПК-24						
Б1.В.ОД.3	История ПМР	63	ОК-2	ОК-6	ОК-7															
Б1.В.ОД.4	Основы психологии и педагогики	58	ПК-8	ПК-23																
Б1.В.ОД.5	Экономика программной инженерии	60	ОК-3	ПК-6	ПК-17	ПК-18														
Б1.В.ОД.6	Теоретическая информатика	60	ОПК-1	ОПК-4	ПК-15															
Б1.В.ОД.7	Исследование операций	60	ОПК-4	ПК-1	ПК-12	ПК-13	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-21										
Б1.В.ОД.8	Физика	60	ОК-7	ОПК-4	ПК-12	ПК-13	ПК-14													
Б1.В.ОД.9	Основы электроники	60	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1															
Б1.В.ОД.10	Введение в специальность	60	ОК-7	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-7	ПК-8											
Б1.В.ОД.11	Машинно-зависимые языки программирования	60	ПК-1	ПК-21																
Б1.В.ОД.12	Объектно-ориентированное программирование	60	ОПК-3	ОПК-4	ПК-3	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-19	ПК-21	ПК-24									
Б1.В.ОД.13	Инженерная графика	60	ОК-1	ОК-7	ОПК-2	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-12											
Б1.В.ОД.14	Компьютерная графика	60	ОПК-1	ПК-1	ПК-12	ПК-21														
Б1.В.ОД.15	Периферийные устройства ЭВМ	60	ОПК-2	ПК-22																
Б1.В.ОД.16	Защита информации	60	ПК-1	ПК-21																
Б1.В.ОД.17	Моделирование	60	ПК-1	ПК-2	ПК-7	ПК-10	ПК-12	ПК-19												

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции															
	Элективные курсы по физической культуре	63	ОК-8															
Б1.В.ДВ.1.1	Официальный язык (молдавский)	63	ОК-5	ОК-7														
Б1.В.ДВ.1.2	Официальный язык (русский)	63	ОК-5	ОК-7														
Б1.В.ДВ.1.3	Официальный язык (украинский)	63	ОК-5	ОК-7														
Б1.В.ДВ.2.1	Информационные технологии в математике и физике	60	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-3	ПК-19											
Б1.В.ДВ.2.2	Физические основы электронной техники	60	ОПК-2	ПК-1														
Б1.В.ДВ.3.1	Нечеткая логика	60	ОК-7	ПК-1	ПК-12	ПК-16	ПК-19											
Б1.В.ДВ.3.2	Планирование эксперимента	60	ПК-7	ПК-14														
Б1.В.ДВ.4.1	Введение в базы данных	60	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-12	ПК-15	ПК-17	ПК-20	ПК-24							
Б1.В.ДВ.4.2	Методы вычислений	60	ПК-6	ПК-7	ПК-10	ПК-12	ПК-14											
Б1.В.ДВ.5.1	Введение в алгоритмы	60	ПК-1	ПК-2	ПК-21													
Б1.В.ДВ.5.2	Основы web-технологий	60	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-21												
Б1.В.ДВ.6.1	Системы искусственного интеллекта	60	ОК-7	ПК-1	ПК-4	ПК-5	ПК-12	ПК-16	ПК-19									
		60	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-14	ПК-16				
Б1.В.ДВ.6.2	Технология командной разработки ПО		ПК-17	ПК-20	ПК-21													
Б1.В.ДВ.7.1	Логическое и функциональное программирование	60	ОПК-1	ОПК-4	ПК-14													
Б1.В.ДВ.7.2	Микропроцессорные системы	60	ПК-1															
Б1.В.ДВ.8.1	Сетевые технологии	60	ПК-2															
Б1.В.ДВ.8.2	Теория вычислительных процессов	60	ОПК-4	ПК-1	ПК-12	ПК-15	ПК-16	ПК-17										
Б1.В.ДВ.9.1	Технический английский	58	ОК-5															
Б1.В.ДВ.9.2	Английский в профессиональной сфере	58	ОК-5															
Б1.В.ДВ.10.1	Теория формальных языков	60	ОК-7	ОПК-1	ОПК-4													
Б1.В.ДВ.10.2	Методы трансляции	60	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ПК-1											
Б2	Практики		ОПК-1	ОПК-3	ОПК-4	ПК-3	ПК-12	ПК-15	ПК-17	ПК-18	ПК-24							
Б2.У.1	Учебная практика		ОПК-1	ОПК-4	ПК-3	ПК-12	ПК-15	ПК-17										
Б2.У.2	Учебная практика		ОПК-1	ОПК-4	ПК-3	ПК-12	ПК-15	ПК-17										
Б2.П.1	Производственная		ОПК-3	ОПК-4	ПК-3	ПК-12	ПК-15	ПК-17	ПК-18	ПК-24								
Б3	Государственная итоговая аттестация		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-15	ПК-17	ПК-18	ПК-24								
ФТД	Факультативы		ПК-1	ПК-2	ПК-3													
ФТД.1	Разработка прикладных программных решений	60	ПК-1	ПК-2	ПК-3													

Индекс	Дисциплина	Вид	Сем	Распределение студентов по кафедрам											
Б1.5.11	Основы программирования	КР	2	Студ.	Каф.	60									
Б1.5.12	Типы и структуры данных	КР	4	Студ.	Каф.	60									
Б1.В.ОД.2	Базы данных	КР	6	Студ.	Каф.	60									
Б1.В.ОД.7	Исследование операций	КР	8	Студ.	Каф.	60									
Б1.В.ОД.12	Объектно-ориентированное программирование	КР	3	Студ.	Каф.	60									
Б1.В.ДВ.4.1	Введение в базы данных	КР	5	Студ.	Каф.	60									
Б1.В.ДВ.4.2	Методы вычислений	КР	5	Студ.	Каф.	60									
Б1.В.ДВ.8.1	Сетевые технологии	КР	7	Студ.	Каф.	60									
Б1.В.ДВ.8.2	Теория вычислительных процессов	КР	7	Студ.	Каф.	60									

	Итого				Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4																													
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ		Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8																							
				Мин.	Макс.													Факт																						
Итого				236	256	242	60	28	32	60	28	32	60	29	31	62	30	32																						
Итого по ООП (без факультативов)				234	246	240	60	28	32	60	28	32	60	29	31	60	30	30																						
Итого по циклам	50%	50%	32.4%	216	219	216	57	28	29	57	28	29	60	29	31	42	30	12																						
Дисциплины (модули)	50%	50%	32.4%	216	219	216	57	28	29	57	28	29	60	29	31	42	30	12																						
Базовая часть				102	111	108	40	19	21	38	14	24	21	10	11	9	9																							
Вариативная часть				108	114	108	17	9	8	19	14	5	39	19	20	33	21	12																						
Практики				12	18	15	3		3	3		3				9		9																						
Базовая часть																																								
Вариативная часть				12	18	15	3		3	3		3				9		9																						
Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9																						
Базовая часть				6	9	9										9		9																						
Вариативная часть																																								
Факультативы				2	10	2										2		2																						
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных				39.7%																																			
	в интерактивной форме				0%																																			
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)				53.3				-				53.7				51.9				-				54				54											
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)				51.8				-				54				54				54				54				36											
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)				25.9				-				26				25.7				27				27				26				22							
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практи. и НИР				25.9				-				26				25.7				27				27				26				22							
	Аудиторная (физ.к.)				2.4				-				3.7				3.6				1.7				1.5				-				-							
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)				6				3				3				7				3				4				2				2							
	ЗАЧЕТЫ (За)				8				3				5				3				2				1				6				3				1			
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)				1				1				4				2				2				2				3				3							
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)																																							
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)				1				1				2				1				1				2				1				1							
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																																							
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																																							
	РЕФЕРАТЫ (Реф)																																							
	ЭССЕ (Эс)																																							
	РГР (РГР)																																							