

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление 2.09.03.04 Программная инженерия



Ректор:

Берил С.И.

2021 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4 от 29.12.2021.

09.03.04

Профиль: Разработка программно-информационных систем
Кафедра: Информатики и программной инженерии
Факультет: РФ ПГУ

Квалификация: <u>бакалавр</u>
Программа подготовки: <u>академический бакалавриат</u>
Форма обучения: <u>Заочная</u>
Срок получения образования: <u>4г 8м</u>

Год начала подготовки (по учебному плану)	<u>2021</u>
Учебный год	<u>2021-2022</u>
Образовательный стандарт (ФГОС)	<u>№ 920 от 19.09.2017</u>

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.001	ПРОГРАММИСТ
06.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕСТИРОВАНИЮ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
06.028	СИСТЕМНЫЙ ПРОГРАММИСТ

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОПиМКО

/ Скитская Л.В./

Начальник УАПИСКО

/ Топор А.В./

Директор

/ Павлинов И.А./

Зав. кафедрой

/ Тягульская Л.А./

Разработчик

/ Тягульская Л.А./

Разработчик

/ Нагаевская Н.В./

Разработчик

/ Шпак Е.Е./

Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
Теоретическое обучение	44 2/6	42 2/6	43 2/6	39 2/6	15 2/6	184 4/6
Э Экзаменационные сессии	4	6	7	7	6	30
У Учебная практика	2	2				4
П Производственная практика				4		4
Пд Преддипломная практика					6	6
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4
Г Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					2	2
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 4/6 (10 дн)	1 4/6 (10 дн)	1 4/6 (10 дн)	1 4/6 (10 дн)	1 1/6 (7 дн)	7 5/6 (47 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	не менее 12 нед. и не более 39 нед.	
Итого	52	52	52	52	34 3/6	242 3/6
Студентов						
Групп						

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов				
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
Блок 1.Дисциплины (модули)							210	210		7888	7888	950	6594	344
Обязательная часть							104	104		3744	3744	406	3171	167
+	Б1.О.01	Иностранный язык	1	1			5	5	36	180	180	20	147	13
+	Б1.О.02	Программирование	11			1	12	12	36	432	432	30	384	18
+	Б1.О.03	Высшая математика	1				6	6	36	216	216	14	193	9
+	Б1.О.04	История		1			2	2	36	72	72	12	56	4
+	Б1.О.05	Философия	2	2			4	4	36	144	144	16	115	13
+	Б1.О.06	Экономика и основы финансовой грамотности			2		3	3	36	108	108	14	90	4
+	Б1.О.07	Современные языки программирования	3				6	6	36	216	216	16	191	9
+	Б1.О.08	Физика			1		5	5	36	180	180	12	164	4
+	Б1.О.09	Методы и алгоритмы теории графов	3				5	5	36	180	180	16	155	9
+	Б1.О.10	Web-программирование	4			4	4	4	36	144	144	18	117	9
+	Б1.О.11	Введение в профессиональную деятельность		1			2	2	36	72	72	10	58	4
+	Б1.О.12	Операционные системы	4		4		8	8	36	288	288	34	241	13
+	Б1.О.13	Архитектура ЭВМ	4		4		7	7	36	252	252	34	205	13
+	Б1.О.14	Компьютерные сети			4		4	4	36	144	144	20	120	4
+	Б1.О.15	Проектирование программного обеспечения			3	3	6	6	36	216	216	14	198	4
+	Б1.О.16	Тестирование и отладка программного обеспечения	5				5	5	36	180	180	38	133	9
+	Б1.О.17	Безопасность жизнедеятельности		2			3	3	36	108	108	14	90	4
+	Б1.О.18	Физическая культура		3			2	2	36	72	72	10	58	4
+	Б1.О.19	Родной язык и культура речи		2			2	2	36	72	72	12	56	4
+	Б1.О.20	Правоведение		3			2	2	36	72	72	14	54	4
+	Б1.О.21	Интегралы и дифференциальные уравнения			3		5	5	36	180	180	14	162	4
+	Б1.О.22	Теория вероятностей и математическая статистика		2			3	3	36	108	108	14	90	4
+	Б1.О.23	Теория вычислительных процессов		4			3	3	36	108	108	10	94	4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							106	106		4144	4144	544	3423	177
+	Б1.В.01	Теоретическая информатика	2				3	3	36	108	108	12	87	9
+	Б1.В.02	Инженерная и компьютерная графика			3		4	4	36	144	144	16	124	4
+	Б1.В.03	Разработка прикладных программных решений		5			3	3	36	108	108	14	90	4

Курс 1																					
		Установочная сессия						Зимняя сессия						Летняя сессия							
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.
48	432	22	22	18	370			608	18	20	16	520	34		822	36	6	32	713	35	
36	360	22	12	18	308			432	10	18	12	362	30		504	16	2	16	448	22	
5	36		8		28			36		10		22	4	з	108		2		97	9	э
12	144	6	4	4	130			144	6	4	4	121	9	э	144			2	133	9	эр
6	108	6		6	96			108			2	97	9	э							
2	36	6		4	26			36			2	30	4	з							
1															36	4		2	30		
2															72	6		6	60		
5								72	4	4	2	62			108			2	102	4	о
2	36	4		4	28			36			2	30	4	з							
1															36	6		4	26		
12	72		10		62			176	8	2	4	158	4		318	20	4	16	265	13	
2															72	6	4		62		

Курс 2																					
		Установочная сессия						Зимняя сессия						Летняя сессия							
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.
51								824	44	18	38	690	34		1146	44	32	24	1000	46	
25								288	14		22	240	12		612	28	18	12	537	17	
3								72	2		6	60	4	з	36			2	25	9	э
1								36			2	30	4	о							
4															144	8	6		130		
3															108	8	6		94		
4															144	6	6		132		
3								72	6		6	60			36			2	30	4	з
1								36			2	30	4	з							
3															108	6		6	96		
3								72	6		6	60			36			2	30	4	з
26								536	30	18	16	450	22		534	16	14	12	463	29	
1								36		2		25	9	э							

Курс 3																					
з.е. на курсе	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия						
	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.
49								894	52	38	10	760	34		930	50	44	6	788	42	
23								360	12	6	8	308	26		468	34	24	2	400	8	
2								72		2		61	9	э							
2								72		2		61	9	э							
3															108	8	8		92		
3															108	8	6		94		
3															108	8	6		94		
2								72		2		66	4	ор							
2								36	6			30			36	4			28	4	з
2								36	6		6	24			36			2	30	4	з
2								72			2	66	4	с							
2															72	6	4		62		
26								534	40	32	2	452	8		462	16	20	4	388	34	
4								108	8	6		94			36		2		30	4	о

Курс 4																										
-		Установочная сессия						Зимняя сессия						Летняя сессия						-		Установочная				
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр
40								756	66	46	10	600	34		684	38	32	8	568	38		22				
15								324	30	26		247	21		216		6		188	22		5				
1								36		2		25	9	эр												
5								108	10	8		86	4	о	72		2		61	9	э					
4								72	10	8		50	4	о	72		2		61	9	э					
4								72	10	8		54			72		2		66	4	о					
																						5				
1								36				32	4	з												
25								432	36	20	10	353	13		468	38	26	8	380	16		17				
2															72	8		4	60			1				

Курс 5																						
з.е. на курсе	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							
	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	
22								576	80	70	2	403	21		216		8			182	26	
5								108	20	16		72			72		2			61	9	
5								108	20	16		72			72		2			61	9	э
17								468	60	54	2	331	21		144		6			121	17	
1								36			2	30	4	з								

Закрепленная кафедра		
Код	Наименование	Компетенции
58	Германских языков и методики их	УК-4
60	Информатики и программной	ОПК-1; ОПК-6
60	Информатики и программной	УК-1; УК-3; УК-4
63	Общенаучных дисциплин	УК-5
63	Общенаучных дисциплин	УК-5
63	Общенаучных дисциплин	УК-2; УК-9
60	Информатики и программной	УК-1; ОПК-1; ОПК-6
60	Информатики и программной	УК-1; ОПК-1; ОПК-2
60	Информатики и программной	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6
60	Информатики и программной	УК-1; ОПК-1
60	Информатики и программной инженерии	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6
60	Информатики и программной	УК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-4
60	Информатики и программной	УК-1; ПК-4
60	Информатики и программной	УК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-8; ПК-4
60	Информатики и программной	УК-1; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ПК-5;
60	Информатики и программной инженерии	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1
63	Общенаучных дисциплин	УК-8
63	Общенаучных дисциплин	УК-6; УК-7
58	Германских языков и методики их	УК-4; УК-5
62	Прикладной информатики в	УК-2; УК-10
60	Информатики и программной	УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-1
60	Информатики и программной инженерии	УК-1; УК-3; ОПК-1
60	Информатики и программной	УК-1; ОПК-2; ОПК-7
60	Информатики и программной	ОПК-2; ОПК-7; ОПК-8; ПК-5
60	Информатики и программной	УК-1; ОПК-2
63	Общенаучных дисциплин	УК-5

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов					
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	
+	Б1.В.04	Логика и теория алгоритмов		2				3	3	36	108	108	14	90	4
+	Б1.В.05	Основы электроники		3				2	2	36	72	72	14	54	4
+	Б1.В.06	Типы и структуры данных			3			4	4	36	144	144	16	124	4
+	Б1.В.07	Прикладная математика	2					4	4	36	144	144	18	117	9
+	Б1.В.08	Периферийные устройства ЭВМ		4				4	4	36	144	144	16	124	4
+	Б1.В.09	Разработка мобильных приложений			4			4	4	36	144	144	14	126	4
+	Б1.В.10	Машинно-зависимые языки программирования			3			3	3	36	108	108	16	88	4
+	Б1.В.11	Организация проектной деятельности			4			3	3	36	108	108	20	84	4
+	Б1.В.12	Обеспечение информационной безопасности		5				3	3	36	108	108	18	86	4
+	Б1.В.13	Компьютерное моделирование	3					5	5	36	180	180	16	155	9
+	Б1.В.14	Функционально-логическое программирование		5				3	3	36	108	108	38	66	4
+	Б1.В.15	История ПМР	1					3	3	36	108	108	12	87	9
+	Б1.В.16	Элективные курсы по физической культуре		123							328	328	12	304	12
+	Б1.В.17	Основы политической власти ПМР		2				2	2	36	72	72	12	56	4
+	Б1.В.18	Культурология		2				2	2	36	72	72	12	56	4
+	Б1.В.19	Базы данных	4					4	4	36	144	144	16	119	9
+	Б1.В.20	Объектно-ориентированное программирование	2					5	5	36	180	180	16	155	9
+	Б1.В.21	Экономико-математические методы программной инженерии			4			3	3	36	108	108	20	84	4
+	Б1.В.22	Автоматизация проектирования			5			4	4	36	144	144	38	102	4
+	Б1.В.23	Экология		2				2	2	36	72	72	12	56	4
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору ДВ.01			1			3	3		108	108	12	92	4
-	Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (молдавский)			1			3	3	36	108	108	12	92	4
+	Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (русский)			1			3	3	36	108	108	12	92	4
-	Б1.В.ДВ.01.03	Официальный язык (украинский)			1			3	3	36	108	108	12	92	4
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору ДВ.02			3			6	6		216	216	16	196	4
+	Б1.В.ДВ.02.01	Технологии разработки интернет-ресурсов			3			6	6	36	216	216	16	196	4
-	Б1.В.ДВ.02.02	Физические основы электронной техники			3			6	6	36	216	216	16	196	4
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору ДВ.03	5					5	5		180	180	38	133	9
+	Б1.В.ДВ.03.01	Технологии искусственного интеллекта	5					5	5	36	180	180	38	133	9
-	Б1.В.ДВ.03.02	Планирование эксперимента	5					5	5	36	180	180	38	133	9

з.е. на курсе	Курс 1							Курс 1							Курс 1							
	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							
	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	
3															108	8		8	92			
3								72	6		4	62			36			2	25	9	э	
								68	2			66			66			2	60	4	з	
1															36	6		4	26			
3	72		10		62			36		2		30	4	о								
3	72		10		62			36		2		30	4	о								
3	72		10		62			36		2		30	4	о								
3	72		10		62			36		2		30	4	о								

з.е. на курсе	Курс 2																					
	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							
	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	
3								72	6		6	60			36			2	30	4	з	
3															108	8	6		94			
1								36			2	25	9	э								
								68				68			66			4	58	4	з	
2								36	6		4	26			36			2	30	4	з	
1								36			2	30	4	з								
5								144	8	6		130			36		2		25	9	э	
2								36	4	6		26			36		2		30	4	з	
4															144	8	4	2	130			
4															144	8	4	2	130			
4															144	8	4	2	130			

Курс 3																					
з.е. на курсе	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия						
	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.
2								36	8	6		22			36				32	4	з
1								36		2		30	4	о							
3															108	8	6		94		
3								72	8	6		58			36		2		30	4	о
5								72	8	6		58			108		2		97	9	э
								30				30			30			4	22	4	з
2															72	8	6		58		
2								72			2	66	4	о							
2								72			2	66	4	о							
2								72			2	66	4	о							

Курс 4																															
Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия								Установочная							
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр					
1								36		2		30	4	з																	
4								108	8		4	96			36			2	30	4	о										
3								72	10	8		54			36		2		30	4	о										
2															72	10	6		56			1									
																						3									
2								72		2		61	9	э																	
3								72	10	8		54			36		2		30	4	о										
																						4									
																							5								
																							5								
																							5								

Курс 5																						
з.е. на курсе	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							
	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	
1								36		2		30	4	з								
3								72	20	16		36			36		2		30	4	з	
4								108	20	16		72			36		2		30	4	о	
5								108	20	16		72			72		2		61	9	э	
5								108	20	16		72			72		2		61	9	э	
5								108	20	16		72			72		2		61	9	э	

Закрепленная кафедра		
Код	Наименование	Компетенции
60	Информатики и программной	УК-3
60	Информатики и программной	УК-1; ПК-4
60	Информатики и программной	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ПК-5
60	Информатики и программной	УК-1
60	Информатики и программной	УК-1; ОПК-1; ОПК-6
60	Информатики и программной	УК-1; ОПК-1; ПК-3
60	Информатики и программной инженерии	ОПК-2; ОПК-6
60	Информатики и программной	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-2
60	Информатики и программной	ОПК-3
60	Информатики и программной	ОПК-1; ПК-1
60	Информатики и программной инженерии	ОПК-2; ОПК-6
63	Общенаучных дисциплин	УК-5
63	Общенаучных дисциплин	УК-6; УК-7
63	Общенаучных дисциплин	УК-5
63	Общенаучных дисциплин	УК-5
60	Информатики и программной	ОПК-8; ПК-4
60	Информатики и программной инженерии	УК-1; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ПК-5;
60	Информатики и программной инженерии	ОПК-1; ПК-6
60	Информатики и программной	ПК-1; ПК-5; ПК-7
59	Декоративно-прикладного искусства	УК-8
		УК-4
63	Общенаучных дисциплин	УК-4
63	Общенаучных дисциплин	УК-4
63	Общенаучных дисциплин	УК-4
		УК-1; ОПК-1
60	Информатики и программной	УК-1; ОПК-1
60	Информатики и программной	УК-1; УК-3; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8
		УК-1; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-8
60	Информатики и программной	УК-1; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-8
60	Информатики и программной	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ПК-2; ПК-6

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов				
			Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт		Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР
Считать в плане	Индекс	Наименование												
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору ДВ.04	3				4	4		144	144	16	119	9
+	Б1.В.ДВ.04.01	Введение в базы данных	3				4	4	36	144	144	16	119	9
-	Б1.В.ДВ.04.02	Методы вычислений	3				4	4	36	144	144	16	119	9
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору ДВ.05			2		4	4		144	144	14	126	4
-	Б1.В.ДВ.05.01	Введение в алгоритмы			2		4	4	36	144	144	14	126	4
+	Б1.В.ДВ.05.02	Основы web-технологий			2		4	4	36	144	144	14	126	4
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору ДВ.06			5		3	3		108	108	20	84	4
+	Б1.В.ДВ.06.01	Системы искусственного интеллекта			5		3	3	36	108	108	20	84	4
-	Б1.В.ДВ.06.02	Технология командной разработки ПО			5		3	3	36	108	108	20	84	4
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору ДВ.07	5			5	5	5		180	180	20	151	9
+	Б1.В.ДВ.07.01	Сетевые технологии	5			5	5	5	36	180	180	20	151	9
-	Б1.В.ДВ.07.02	Теория вычислительных систем	5			5	5	5	36	180	180	20	151	9
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору ДВ.08		4			3	3		108	108	16	88	4
+	Б1.В.ДВ.08.01	Теория формальных языков		4			3	3	36	108	108	16	88	4
-	Б1.В.ДВ.08.02	Методы трансляций		4			3	3	36	108	108	16	88	4
Блок 2.Практика							21	21		756	756		748	8
Обязательная часть							9	9		324	324		320	4
+	Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика			1		3	3	36	108	108		104	4
+	Б2.О.02(П)	Производственная (проектно-технологическая) практика			4		6	6	36	216	216		216	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							12	12		432	432		428	4
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика			5		9	9	36	324	324		324	
+	Б2.В.02(У)	Учебная (проектно-технологическая) практика			2		3	3	36	108	108		104	4
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324		324	
+	Б3.01	Государственный экзамен					3	3	36	108	108		108	
+	Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы					6	6	36	216	216		216	
ФТД.Факультативы							2	2		72	72	10	58	4
+	ФТД.01	История литературы родного края		1			2	2	36	72	72	10	58	4

Курс 1																						
	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	
3															108					104	4	
3															108					104	4	
3															108					104	4	о
2	36	4		4	28			36			2	30	4									
2	36	4		4	28			36			2	30	4	з								

Курс 2																						
		Установочная сессия						Зимняя сессия						Летняя сессия								
з.е. на курсе	-	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.
4									72	6	4	2	60			72			2	66	4	о
4									72	6	4	2	60			72			2	66	4	о
4									72	6	4	2	60			72			2	66	4	о
3																108				104	4	
3																108				104	4	
3																108				104	4	о

Курс 3																					
-	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.
4								108	8	6		94			36		2		25	9	э
4								108	8	6		94			36		2		25	9	э
4								108	8	6		94			36		2		25	9	э

Курс 4																													
Установочная сессия								Зимняя сессия							Летняя сессия							Установочная							
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр			
2															72	10	8			54			1						
2															72	10	8			54			1						
2															72	10	8			54			1						
3															108	10	8			90			2						
3															108	10	8			90			2						
3															108	10	8			90			2						
3								72	8		6	58			36			2	30	4	з								
3								72	8		6	58			36			2	30	4	з								
3								72	8		6	58			36			2	30	4	з								
6															216					216			9						
6															216					216									
6															216					216									
																								9					
																								9					
																								9					
																								3					
																								6					

Закрепленная кафедра		
Код	Наименование	Компетенции
		УК-1; ОПК-8; ПК-4
60	Информатики и программной	УК-1; ОПК-8; ПК-4
60	Информатики и программной	УК-1; ОПК-1; ОПК-7
		УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-7; ОПК-8
60	Информатики и программной	УК-1; УК-2; ОПК-6; ОПК-8; ПК-2
60	Информатики и программной	УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-7; ОПК-8
		УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-8
60	Информатики и программной	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-8
60	Информатики и программной	УК-1; УК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7
		УК-1; ОПК-8; ПК-4
60	Информатики и программной	УК-1; ОПК-8; ПК-4
60	Информатики и программной	УК-1; ОПК-2; ОПК-3
		УК-1; ОПК-1; ПК-1
60	Информатики и программной	УК-1; ОПК-1; ПК-1
60	Информатики и программной	УК-1; ОПК-1; ПК-1
60	Информатики и программной	УК-1; УК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3
60	Информатики и программной инженерии	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
60	Информатики и программной инженерии	УК-1; УК-3; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-4; ПК-9
60	Информатики и программной инженерии	УК-1; УК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2; ПК-3
60	Информатики и программной инженерии	УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; УК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
60	Информатики и программной инженерии	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9;
63	Общенаучных дисциплин	УК-4; УК-5

№	Индекс	Наименование	Курсы
ИТОГО (с факультативами)			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"			
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)			
дисциплины (модули)			
1	Б1.О.01	Иностранный язык	1
2	Б1.О.02	Программирование	1
3	Б1.О.03	Высшая математика	1
4	Б1.О.04	История	1
5	Б1.О.05	Философия	12
6	Б1.О.06	Экономика и основы финансовой грамотности	12
7	Б1.О.08	Физика	1
8	Б1.О.11	Введение в профессиональную деятельность	1
9	Б1.О.19	Родной язык и культура речи	12
10	Б1.В.01	Теоретическая информатика	12
11	Б1.В.07	Прикладная математика	12
12	Б1.В.15	История ПМР	1
13	Б1.В.16	Элективные курсы по физической культуре	123
14	Б1.В.18	Культурология	12
15	Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (молдавский)	1
16	Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (русский)	1
17	Б1.В.ДВ.01.03	Официальный язык (украинский)	1
18	ФТД.01	История литературы родного края	1
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			
ПРАКТИКИ		(План)	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)	
КАНИКУЛЫ			

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия													Зимняя сессия													Летняя сессия													Итого за курс													Каф.															
			Академических часов													Академических часов													Академических часов													Академических часов														з.е.	Надпись													
			Контроль	Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего																																
ИТОГО (с факультативами)																824													1254													2078													54		30 2/6													
ИТОГО по ОП (без факультативов)																824													1254													2078													54															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)*																																										40.8																												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																										196																												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																824 100 44 18 38 690 34													1146 100 44 32 24 1000 46													1970 200 88 50 62 1690 80 51													ТО: 42 1/3 Э: 6															
1	Б1.0.05	Философия														Эв 72 8 2 6 60 4													Эк 36 2 2 25 9													Эк Эв 108 10 2 8 85 13 3															63													
2	Б1.0.06	Экономика и основы финансовой грамотности														ЭвО 36 2 2 30 4																										ЭвО 36 2 2 30 4 1															63													
3	Б1.0.07	Современные языки программирования																											144 14 8 6 130													144 14 8 6 130 4															60													
4	Б1.0.09	Методы и алгоритмы теории графов																											108 14 8 6 94													108 14 8 6 94 3															60													
5	Б1.0.15	Проектирование программного обеспечения																											144 12 6 6 132													144 12 6 6 132 4															60													
6	Б1.0.17	Безопасность жизнедеятельности														72 12 6 6 60													Эв 36 2 2 30 4													Эв 108 14 6 8 90 4 3															63													
7	Б1.0.19	Родной язык и культура речи														Эв 36 2 2 30 4																										Эв 36 2 2 30 4 1															58													
8	Б1.0.21	Интегралы и дифференциальные уравнения																											108 12 6 6 96													108 12 6 6 96 3															60													
9	Б1.0.22	Теория вероятностей и математическая статистика														72 12 6 6 60													Эв 36 2 2 30 4													Эв 108 14 6 8 90 4 3															60													
10	Б1.8.01	Теоретическая информатика														Эк 36 2 2 25 9													Эк 36 2 2 25 9 1															60																										
11	Б1.8.04	Логика и теория алгоритмов														72 12 6 6 60													Эв 36 2 2 30 4													Эв 108 14 6 8 90 4 3															60													
12	Б1.8.06	Типы и структуры данных																											108 14 8 6 94													108 14 8 6 94 3															60													
13	Б1.8.07	Прикладная математика														Эк 36 2 2 25 9													Эк 36 2 2 25 9 1															60																										
14	Б1.8.16	Элективные курсы по физической культуре														68													Эв 66 4 4 58 4													Эв 134 4 4 126 4															63													
15	Б1.8.17	Основы политической власти РМР														36 10 6 4 26													Эв 36 2 2 30 4													Эв 72 12 6 6 56 4 2															63													
16	Б1.8.18	Культурология														Эв 36 2 2 30 4																										Эв 36 2 2 30 4 1															63													
17	Б1.8.20	Объектно-ориентированное программирование														144 14 8 6 130													Эк 36 2 2 25 9													Эк 180 16 8 8 155 9 5															60													
18	Б1.8.23	Экология														36 10 4 6 26													Эв 36 2 2 30 4													Эв 72 12 4 8 56 4 2															59													
19	Б1.8.ДВ.02.01	Технологии разработки интернет-ресурсов																											144 14 8 4 2 130													144 14 8 4 2 130 4															60													
20	Б1.8.ДВ.02.02	Физические основы электронной техники																											144 14 8 4 2 130													144 14 8 4 2 130 4															60													
21	Б1.8.ДВ.05.01	Введение в алгоритмы														72 12 6 4 2 60													ЭвО 72 2 2 66 4													ЭвО 144 14 6 4 4 126 4 4															60													
22	Б1.8.ДВ.05.02	Основы web-технологий														72 12 6 4 2 90													ЭвО 72 2 2 66 4													ЭвО 144 14 6 4 4 126 4 4															60													
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																Эк(2) Эв(3) ЭвО													Эк(2) Эв(6) ЭвО													Эк(4) Эв(9) ЭвО(2)																												
ПРАКТИКИ (План)																													108													104 4													108													104 4 3 2		
Б2.8.02(У) Учебная (проектно-технологическая) практика																													ЭвО 108													104 4													ЭвО 108													104 4 3 2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																																																						
КАНИКУЛЫ																																																																						

№	Индекс	Наименование	Курсы
ИТОГО (с факультативами)			
ИТОГО по СП (без факультативов)			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)**			
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			
1	Б1.О.05	Философия	12
2	Б1.О.06	Экономика и основы финансовой грамотности	12
3	Б1.О.07	Современные языки программирования	23
4	Б1.О.09	Методы и алгоритмы теории графов	23
5	Б1.О.15	Проектирование программного обеспечения	23
6	Б1.О.17	Безопасность жизнедеятельности	2
7	Б1.О.19	Родной язык и культура речи	12
8	Б1.О.21	Интегралы и дифференциальные уравнения	23
9	Б1.О.22	Теория вероятностей и математическая статистика	2
10	Б1.В.01	Теоретическая информатика	12
11	Б1.В.04	Логика и теория алгоритмов	2
12	Б1.В.06	Типы и структуры данных	23
13	Б1.В.07	Прикладная математика	12
14	Б1.В.16	Элективные курсы по физической культуре	123
15	Б1.В.17	Основы политической власти ПМР	2
16	Б1.В.18	Культурология	12
17	Б1.В.20	Объектно-ориентированное программирование	2
18	Б1.В.23	Экология	2
19	Б1.В.ДВ.02.01	Технологии разработки интернет-ресурсов	23
20	Б1.В.ДВ.02.02	Физические основы электронной техники	23
21	Б1.В.ДВ.05.01	Введение в алгоритмы	2
22	Б1.В.ДВ.05.02	Основы web-технологий	2
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			
ПРАКТИКИ			(План)
	Б2.В.02(У)	Учебная (проектно-технологическая) практика	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)
КАНИКУЛЫ			

№	Индекс	Наименование	Курсы
ИТОГО (с факультативами)			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)*			
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			
1	Б1.О.07	Современные языки программирования	23
2	Б1.О.09	Методы и алгоритмы теории графов	23
3	Б1.О.10	Web-программирование	34
4	Б1.О.12	Операционные системы	34
5	Б1.О.13	Архитектура ЭВМ	34
6	Б1.О.15	Проектирование программного обеспечения	23
7	Б1.О.18	Физическая культура	3
8	Б1.О.20	Правоведение	3
9	Б1.О.21	Интегралы и дифференциальные уравнения	23
10	Б1.О.23	Теория вычислительных процессов	34
11	Б1.В.02	Инженерная и компьютерная графика	3
12	Б1.В.05	Основы электроники	3
13	Б1.В.06	Типы и структуры данных	23
14	Б1.В.08	Периферийные устройства ЭВМ	34
15	Б1.В.10	Машинно-зависимые языки программирования	3
16	Б1.В.13	Компьютерное моделирование	3
17	Б1.В.16	Элективные курсы по физической культуре	123
18	Б1.В.19	Базы данных	34
19	Б1.В.ДВ.02.01	Технологии разработки интернет-ресурсов	23
20	Б1.В.ДВ.02.02	Физические основы электронной техники	23
21	Б1.В.ДВ.04.01	Введение в базы данных	3
22	Б1.В.ДВ.04.02	Методы вычислений	3
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			
ПРАКТИКИ		(План)	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)	
КАНИКУЛЫ			

№	Индекс	Наименование	Курсы
ИТОГО (с факультативами)			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)*			
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			
1	Б1.О.10	Web-программирование	34
2	Б1.О.12	Операционные системы	34
3	Б1.О.13	Архитектура ЭВМ	34
4	Б1.О.14	Компьютерные сети	4
5	Б1.О.23	Теория вычислительных процессов	34
6	Б1.В.03	Разработка прикладных программных решений	45
7	Б1.В.08	Периферийные устройства ЭВМ	34
8	Б1.В.09	Разработка мобильных приложений	4
9	Б1.В.11	Организация проектной деятельности	4
10	Б1.В.12	Обеспечение информационной безопасности	45
11	Б1.В.19	Базы данных	34
12	Б1.В.21	Экономико-математические методы программной инженерии	4
13	Б1.В.ДВ.05.01	Системы искусственного интеллекта	45
14	Б1.В.ДВ.06.02	Технология командной разработки ПО	45
15	Б1.В.ДВ.07.01	Сетевые технологии	45
16	Б1.В.ДВ.07.02	Теория вычислительных систем	45
17	Б1.В.ДВ.08.01	Теория формальных языков	4
18	Б1.В.ДВ.08.02	Методы трансляций	4
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			
ПРАКТИКИ			(План)
	Б2.О.02(П)	Производственная (проектно-технологическая) практика	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)
КАНИКУЛЫ			

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия														Зимняя сессия														Летняя сессия														Итого за курс														Неделя	Каф.
			Академических часов							Контроль	Дней	Академических часов							Контроль	Дней	Академических часов							Контроль	Дней	Академических часов							Контроль	Дней																						
			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль															
ИТОГО (с факультативами)																																																												
ИТОГО по ОП (без факультативов)																																																												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед.)"																																																												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																																												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																																												
1	Б1.0.16	Тестирование и отладка программного обеспечения																																																										
2	Б1.0.03	Разработка прикладных программных решений																																																										
3	Б1.0.12	Обеспечение информационной безопасности																																																										
4	Б1.0.14	Функционально-логическое программирование																																																										
5	Б1.0.22	Автоматизация проектирования																																																										
6	Б1.0.03.01	Технологии искусственного интеллекта																																																										
7	Б1.0.03.02	Планирование эксперимента																																																										
8	Б1.0.06.01	Системы искусственного интеллекта																																																										
9	Б1.0.06.02	Технология командной разработки ПО																																																										
10	Б1.0.07.01	Сетевые технологии																																																										
11	Б1.0.07.02	Теория вычислительных систем																																																										
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																																												
ПРАКТИКИ																																																												
Б2.01(Пд) Преддипломная практика (План)																																																												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																																												
Б3.01 Государственный экзамен																																																												
Б3.02 Защита выпускной квалификационной работы																																																												
КАНИКУЛЫ																																																												

№	Индекс	Наименование	Курсы
ИТОГО (с факультативами)			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)*			
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			
1	Б1.О.16	Тестирование и отладка программного обеспечения	5
2	Б1.В.03	Разработка прикладных программных решений	45
3	Б1.В.12	Обеспечение информационной безопасности	45
4	Б1.В.14	Функционально-логическое программирование	5
5	Б1.В.22	Автоматизация проектирования	5
6	Б1.В.ДВ.03.01	Технологии искусственного интеллекта	5
7	Б1.В.ДВ.03.02	Планирование эксперимента	5
8	Б1.В.ДВ.06.01	Системы искусственного интеллекта	45
9	Б1.В.ДВ.06.02	Технология командной разработки ПО	45
10	Б1.В.ДВ.07.01	Сетевые технологии	45
11	Б1.В.ДВ.07.02	Теория вычислительных систем	45
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			
ПРАКТИКИ (План)			
	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)			
	Б3.01	Государственный экзамен	
	Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы	
КАНИКУЛЫ			

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; 2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; УК-9; УК-10
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; 4; ПК-5; ПК-6; УК-9; УК-10
Б1.О.01	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.02	Программирование	ОПК-1; ОПК-6
Б1.О.03	Высшая математика	УК-1; УК-3; УК-4
Б1.О.04	История	УК-5
Б1.О.05	Философия	УК-5
Б1.О.06	Экономика и основы финансовой грамотности	УК-2; УК-9
Б1.О.07	Современные языки программирования	УК-1; ОПК-1; ОПК-6
Б1.О.08	Физика	УК-1; ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.09	Методы и алгоритмы теории графов	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6
Б1.О.10	Web-программирование	УК-1; ОПК-1
Б1.О.11	Введение в профессиональную деятельность	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6
Б1.О.12	Операционные системы	УК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-4
Б1.О.13	Архитектура ЭВМ	УК-1; ПК-4
Б1.О.14	Компьютерные сети	УК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-8; ПК-4
Б1.О.15	Проектирование программного обеспечения	УК-1; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ПК-5; ПК-6
Б1.О.16	Тестирование и отладка программного обеспечения	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1
Б1.О.17	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.18	Физическая культура	УК-6; УК-7
Б1.О.19	Родной язык и культура речи	УК-4; УК-5
Б1.О.20	Правоведение	УК-2; УК-10
Б1.О.21	Интегралы и дифференциальные уравнения	УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-1
Б1.О.22	Теория вероятностей и математическая статистика	УК-1; УК-3; ОПК-1
Б1.О.23	Теория вычислительных процессов	УК-1; ОПК-2; ОПК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; 2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.01	Теоретическая информатика	ОПК-2; ОПК-7; ОПК-8; ПК-5
Б1.В.02	Инженерная и компьютерная графика	УК-1; ОПК-2
Б1.В.03	Разработка прикладных программных решений	УК-5
Б1.В.04	Логика и теория алгоритмов	УК-3
Б1.В.05	Основы электроники	УК-1; ПК-4
Б1.В.06	Типы и структуры данных	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ПК-5
Б1.В.07	Прикладная математика	УК-1
Б1.В.08	Периферийные устройства ЭВМ	УК-1; ОПК-1; ОПК-6
Б1.В.09	Разработка мобильных приложений	УК-1; ОПК-1; ПК-3
Б1.В.10	Машинно-зависимые языки программирования	ОПК-2; ОПК-6

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.11	Организация проектной деятельности	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-2
Б1.В.12	Обеспечение информационной безопасности	ОПК-3
Б1.В.13	Компьютерное моделирование	ОПК-1; ПК-1
Б1.В.14	Функционально-логическое программирование	ОПК-2; ОПК-6
Б1.В.15	История ПМР	УК-5
Б1.В.16	Элективные курсы по физической культуре	УК-6; УК-7
Б1.В.17	Основы политической власти ПМР	УК-5
Б1.В.18	Культурология	УК-5
Б1.В.19	Базы данных	ОПК-8; ПК-4
Б1.В.20	Объектно-ориентированное программирование	УК-1; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ПК-5; ПК-6
Б1.В.21	Экономико-математические методы программной инженерии	ОПК-1; ПК-6
Б1.В.22	Автоматизация проектирования	ПК-1; ПК-5; ПК-7
Б1.В.23	Экология	УК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору ДВ.01	УК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (молдавский)	УК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (русский)	УК-4
Б1.В.ДВ.01.03	Официальный язык (украинский)	УК-4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору ДВ.02	УК-1; ОПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	Технологии разработки интернет-ресурсов	УК-1; ОПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Физические основы электронной техники	УК-1; УК-3; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору ДВ.03	УК-1; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-8
Б1.В.ДВ.03.01	Технологии искусственного интеллекта	УК-1; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-8
Б1.В.ДВ.03.02	Планирование эксперимента	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору ДВ.04	УК-1; ОПК-8; ПК-4
Б1.В.ДВ.04.01	Введение в базы данных	УК-1; ОПК-8; ПК-4
Б1.В.ДВ.04.02	Методы вычислений	УК-1; ОПК-1; ОПК-7
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору ДВ.05	УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-7; ОПК-8
Б1.В.ДВ.05.01	Введение в алгоритмы	УК-1; УК-2; ОПК-6; ОПК-8; ПК-2
Б1.В.ДВ.05.02	Основы web-технологий	УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-7; ОПК-8
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору ДВ.06	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-8
Б1.В.ДВ.06.01	Системы искусственного интеллекта	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-8
Б1.В.ДВ.06.02	Технология командной разработки ПО	УК-1; УК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору ДВ.07	УК-1; ОПК-8; ПК-4
Б1.В.ДВ.07.01	Сетевые технологии	УК-1; ОПК-8; ПК-4
Б1.В.ДВ.07.02	Теория вычислительных систем	УК-1; ОПК-2; ОПК-3
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору ДВ.08	УК-1; ОПК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.08.01	Теория формальных языков	УК-1; ОПК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.08.02	Методы трансляций	УК-1; ОПК-1; ПК-1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	УК-1; УК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3
Б2.О.02(П)	Производственная (проектно-технологическая) практика	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	УК-1; УК-3; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.В.02(У)	Учебная (проектно-технологическая) практика	УК-1; УК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2; ПК-3
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; УК-9; УК-10
Б3.01	Государственный экзамен	УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; УК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; УК-9; УК-10
ФТД	Факультативы	УК-4; УК-5
ФТД.01	История литературы родного края	УК-4; УК-5

Нормы з.е.	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36.00
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	54.00
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	54.00
Минимальный объем контактной работы за учебный год (акад.час/год)	160.00
Максимальный объем контактной работы за учебный год (акад.час/год)	200.00

Нормы часов форм контроля	
Часов на экзамен	9.00
Часов на зачет	4.00
Часов на зачет с оценкой	4.00

Контроль часов								
Курс	Отведено дней	Из них			Остаток на аудиторные занятия (включая выходные)		Аудиторных занятий по плану (часов)	Контроль
		Дорога	Выходные	Экз + Зач	Дней	Часов		
1	40	1	5	8.11	30.89	278	200	ОК
2	40	1	5	8.89	30.11	271	200	ОК
3	50	1	7	8.44	40.56	365	200	ОК
4	50	1	7	8.00	41.00	369	200	ОК
5	40	1	5	5.22	33.78	304	160	ОК
6								ОК
7								ОК
Итого	220	5	29	38.00	177.00	1587	960	627

* Часы на экзамены и зачеты НЕ включены в сумму аудиторных занятий по плану (ч/год)

Название практики	Курс	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика										
Учебная (ознакомительная) практика	1			2						
		60	+	2						
Учебная (проектно-технологическая) практика	2			2						
		60	+	2						
Вид практики: Производственная практика										
Производственная (проектно-технологическая) практика	4			4						
		60	+	4						
Вид практики: Преддипломная практика										
Преддипломная практика	5			6						
		60	+	6						
	Итого по факту			14						
	Итого по плану			14						