

ГОУ "Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко"
Инженерно-технический институт

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 24.04.2022г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

2.09.03.04

2.09.03.04 ПРОГРАММНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ

Профиль: Разработка программно-информационных систем
Кафедра: Программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем
Факультет: Инженерно-технический факультет

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Образовательный стандарт (ФГОС) № 920 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОП и МКО [Signature] / О.В. Еремеева/
 Начальник УАП и СКО [Signature] / А.В. Топор/
 Директор [Signature] / Ю. Бурменко/
 Зав. кафедрой [Signature] / С.Г. Федорченко/
 Разработчик [Signature] / С.В. Помян/

УТВЕРЖДАЮ

Ректор [Signature] С.И. Берил



ПланСвод Учебный план бакалавриата '090304 ПРИН 2022.rlx', код направления 09.03.04, профиль : Разработка программно-информационных систем, год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)						211	211	7924	7924	3884	3884	3068	972		30	26	30	26	30	24	30	15			
Обязательная часть						118	118	4248	4248	1986	1986	1686	576		27	18	17	12	12	8	16	8			
+	Б1.О.01	Философия	3				4	4	144	144	54	54	90				4						29	Философии	
+	Б1.О.02	История		1			2	2	72	72	36	36	36		2								24	Всеобщей истории, археологии и	
+	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности			7		3	3	108	108	54	54	54								3		20	Техносферной безопасности	
+	Б1.О.04	Физическая культура		6			2	2	72	72	36	36	36					1	1				75	Физического воспитания	
+	Б1.О.05	Введение в профессиональную деятельность		1			2	2	72	72	36	36	36		2								32	Программного обеспечения вычислительной техники и	
+	Б1.О.06	Экономика и основы финансовой грамотности			1		3	3	108	108	54	54	54		3								86	Экономической теории и мировой экономики	
+	Б1.О.07	Родной язык и культура речи		1			2	2	72	72	36	36	36		2								42	Русского языка и межкультурной	
+	Б1.О.08	Правоведение			5		3	3	108	108	54	54	54						3				90	Теории и истории государства и права	
+	Б1.О.09	Математика	12		3		12	12	432	432	190	190	170	72	4	5	3						81	Математического анализа и	
+	Б1.О.10	Информатика	1				4	4	144	144	84	84	24	36	4								32	Программного обеспечения	
+	Б1.О.11	Физика	2	1			9	9	324	324	122	122	166	36	4	5							78	Общей и теоретической физики	
+	Б1.О.12	Основы программирования	1				4	4	144	144	88	88	20	36	4								32	Программного обеспечения	
+	Б1.О.13	Прикладное программирование	2				5	5	180	180	98	98	46	36		5							32	Программного обеспечения	
+	Б1.О.14	Дискретная математика	3				5	5	180	180	80	80	64	36			5						31	Информационных технологий и	
+	Б1.О.15	Базы данных	3			3	5	5	180	180	80	80	64	36			5						32	Программного обеспечения	
+	Б1.О.16	Математическая логика и теория алгоритмов	4				5	5	180	180	88	88	56	36				5					31	Информационных технологий и автоматизированного управления	
+	Б1.О.17	Основы программной инженерии	4				4	4	144	144	60	60	48	36				4					32	Программного обеспечения	
+	Б1.О.18	Основы электроники		4			3	3	108	108	60	60	48					3					31	Информационных технологий и	
+	Б1.О.19	Основы теории управления		5			3	3	108	108	48	48	60						3				32	Программного обеспечения	
+	Б1.О.20	Алгоритмы обработки данных	5			5	5	5	180	180	76	76	68	36					5				32	Программного обеспечения	
+	Б1.О.21	Конструирование программного обеспечения	6				4	4	144	144	76	76	32	36						4			32	Программного обеспечения	
+	Б1.О.22	Проектирование программного обеспечения		6			3	3	108	108	56	56	52						3				32	Программного обеспечения	
+	Б1.О.23	Распределенные базы данных	7				5	5	180	180	80	80	64	36							5		32	Программного обеспечения	
+	Б1.О.24	Теория вычислительных процессов	7				5	5	180	180	76	76	68	36							5		32	Программного обеспечения	
+	Б1.О.25	Системы автоматизированного документооборота		7			3	3	108	108	48	48	60								3		32	Программного обеспечения вычислительной техники и	
+	Б1.О.26	Тестирование и отладка программного обеспечения	8				5	5	180	180	72	72	72	36								5	32	Программного обеспечения вычислительной техники и	
+	Б1.О.27	Криптография		8			3	3	108	108	72	72	36									3	31	Информационных технологий и	
+	Б1.О.ДВ.01	Иностранный язык	2				5	5	180	180	72	72	72	36	2	3									
+	Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык (Английский язык)	2				5	5	180	180	72	72	72	36	2	3							45	Иностранных языков	
-	Б1.О.ДВ.01.02	Иностранный язык (Французский язык)	2				5	5	180	180	72	72	72	36	2	3							45	Иностранных языков	
-	Б1.О.ДВ.01.03	Иностранный язык (Немецкий язык)	2				5	5	180	180	72	72	72	36	2	3							45	Иностранных языков	
-	Б1.О.ДВ.01.04	Иностранный язык (Испанский язык)	2				5	5	180	180	72	72	72	36	2	3							45	Иностранных языков	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						93	93	3676	3676	1898	1898	1382	396		3	8	13	14	18	16	14	7			
+	Б1.В.01	История ПМР	2				3	3	108	108	36	36	36	36		3							28	Отечественной истории	
+	Б1.В.02	Культурология		3			2	2	72	72	36	36	36				2						24	Всеобщей истории, археологии и	
+	Б1.В.03	Основы политической власти ПМР		4			2	2	72	72	36	36	36					2					25	Политологии и государственного	
+	Б1.В.04	Элективный курс по физической культуре		246					328	328	328	328											75	Физического воспитания	
+	Б1.В.05	Лабораторный практикум		234567			16	16	576	576	264	264	312			2	3	3	3	2	3		32	Программного обеспечения вычислительной техники и	
+	Б1.В.06	Компьютерная графика		2			3	3	108	108	70	70	38			3							32	Программного обеспечения	

ПланСвод Учебный план бакалавриата '090304 ПРИН 2022.rlx', код направления 09.03.04, профиль : Разработка программно-информационных систем, год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
+	Б1.В.07	Объектно-ориентированное программирование	4			4	6	6	216	216	90	90	90	36					6				32	Программного обеспечения вычислительной техники и		
+	Б1.В.08	Типы и структуры данных			3		4	4	144	144	64	64	80					4					32	Программного обеспечения		
+	Б1.В.09	Моделирование		4			3	3	108	108	60	60	48						3				32	Программного обеспечения		
+	Б1.В.10	Операционные системы	5				4	4	144	144	64	64	44	36							4		31	Информационных технологий и		
+	Б1.В.11	Логическое и функциональное программирование	5				4	4	144	144	64	64	44	36							4		32	Программного обеспечения вычислительной техники и		
+	Б1.В.12	Архитектура ЭВМ	5				4	4	144	144	64	64	44	36							4		32	Программного обеспечения		
+	Б1.В.13	Разработка и анализ требований к ПО		5			3	3	108	108	48	48	60							3			32	Программного обеспечения		
+	Б1.В.14	Компьютерные сети	6			6	6	6	216	216	112	112	68	36							6		32	Программного обеспечения		
+	Б1.В.15	Теория формальных языков и методы трансляции	6				5	5	180	180	84	84	60	36							5		32	Программного обеспечения вычислительной техники и		
+	Б1.В.16	Параллельное программирование		6			3	3	108	108	46	46	62								3		32	Программного обеспечения		
+	Б1.В.17	Защита информации	7				4	4	144	144	64	64	44	36								4	32	Программного обеспечения		
+	Б1.В.18	Хранилища данных	8				4	4	144	144	72	72	36	36									4	32	Программного обеспечения	
+	Б1.В.19	Управление программными проектами и командная разработка ПО		8			3	3	108	108	54	54	54									3	32	Программного обеспечения вычислительной техники и		
+	Б1.В.ДВ.01	Официальный язык			1		3	3	108	108	50	50	58													
+	Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (Украинский язык)			1		3	3	108	108	50	50	58										44	Украинской филологии		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (Молдавский язык)			1		3	3	108	108	50	50	58										40	Молдавской филологии		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	7			7	5	5	180	180	96	96	48	36								5				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Сетевые технологии	7			7	5	5	180	180	96	96	48	36									5	32	Программного обеспечения	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Интернет-технологии	7			7	5	5	180	180	96	96	48	36									5	32	Программного обеспечения	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		7			2	2	72	72	32	32	40										2			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Проектирование человеко-машинного интерфейса		7			2	2	72	72	32	32	40										2	32	Программного обеспечения вычислительной техники и	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Человеко-машинное взаимодействие		7			2	2	72	72	32	32	40										2	32	Программного обеспечения	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	3				4	4	144	144	64	64	44	36												
+	Б1.В.ДВ.04.01	Машинно-зависимые языки программирования	3				4	4	144	144	64	64	44	36										32	Программного обеспечения вычислительной техники и	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Программирование встроенных систем	3				4	4	144	144	64	64	44	36										32	Программного обеспечения	
Блок 2.Практика							20	20	720	720	120	120	600													
Обязательная часть							16	16	576	576	90	90	486													
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2		4	4	144	144	30	30	114											32	Программного обеспечения	
+	Б2.О.02(П)	Эксплуатационная практика			6		6	6	216	216	30	30	186								6			32	Программного обеспечения	
+	Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа			8		6	6	216	216	30	30	186										6	32	Программного обеспечения	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							4	4	144	144	30	30	114													
+	Б2.В.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			4		4	4	144	144	30	30	114								4			32	Программного обеспечения вычислительной техники и	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324	30	30	294													
Обязательная часть							9	9	324	324	30	30	294													
+	Б3.О.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	8				9	9	324	324	30	30	294											9	32	Программного обеспечения вычислительной техники и
ФТД.Факультативные дисциплины							2	2	72	72	18	18	54													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							2	2	72	72	18	18	54													
+	ФТД.В.01	История литературы родного края		2			2	2	72	72	18	18	54											99	Русской и зарубежной литературы	

План Учебный план бакалавриата '090304 ПРИН 2022.rlx', код направления 09.03.04, профиль : Разработка программно-информационных систем, год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1												
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт		Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1						Семестр 2						
																з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР
Считать в плане	Индекс	Наименование																										
Блок 1.Дисциплины (модули)							211	211		7924	7924	3884	3068	972	30	1148	182	214	210	434	108	26	1002	136	178	174	334	180
Обязательная часть							118	118		4248	4248	1986	1686	576	27	972	182	164	142	376	108	18	648	90	94	90	230	144
+	Б1.О.01	Философия	3				4	4	36	144	144	54	90															
+	Б1.О.02	История		1			2	2	36	72	72	36	36	2	72	18		18	36									
+	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности			7		3	3	36	108	108	54	54															
+	Б1.О.04	Физическая культура		6			2	2	36	72	72	36	36															
+	Б1.О.05	Введение в профессиональную деятельность		1			2	2	36	72	72	36	36	2	72		36		36									
+	Б1.О.06	Экономика и основы финансовой грамотности			1		3	3	36	108	108	54	54	3	108	18		36	54									
+	Б1.О.07	Родной язык и культура речи		1			2	2	36	72	72	36	36	2	72	18		18	36									
+	Б1.О.08	Правоведение			5		3	3	36	108	108	54	54															
+	Б1.О.09	Математика	12		3		12	12	36	432	432	190	170	4	144	34		34	40	36	5	180	34		34	76	36	
+	Б1.О.10	Информатика	1				4	4	36	144	144	84	24	4	144	34	50		24	36								
+	Б1.О.11	Физика	2	1			9	9	36	324	324	122	166	4	144	28	10	12	94		5	180	28	16	28	72	36	
+	Б1.О.12	Основы программирования	1				4	4	36	144	144	88	20	4	144	32	32	24	20	36								
+	Б1.О.13	Прикладное программирование	2				5	5	36	180	180	98	46	36							5	180	28	42	28	46	36	
+	Б1.О.14	Дискретная математика	3				5	5	36	180	180	80	64	36														
+	Б1.О.15	Базы данных	3			3	5	5	36	180	180	80	64	36														
+	Б1.О.16	Математическая логика и теория алгоритмов	4				5	5	36	180	180	88	56	36														
+	Б1.О.17	Основы программной инженерии	4				4	4	36	144	144	60	48	36														
+	Б1.О.18	Основы электроники		4			3	3	36	108	108	60	48															
+	Б1.О.19	Основы теории управления		5			3	3	36	108	108	48	60															
+	Б1.О.20	Алгоритмы обработки данных	5			5	5	5	36	180	180	76	68	36														
+	Б1.О.21	Конструирование программного обеспечения	6				4	4	36	144	144	76	32	36														
+	Б1.О.22	Проектирование программного обеспечения		6			3	3	36	108	108	56	52															
+	Б1.О.23	Распределенные базы данных	7				5	5	36	180	180	80	64	36														
+	Б1.О.24	Теория вычислительных процессов	7				5	5	36	180	180	76	68	36														
+	Б1.О.25	Системы автоматизированного документооборота		7			3	3	36	108	108	48	60															
+	Б1.О.26	Тестирование и отладка программного обеспечения	8				5	5	36	180	180	72	72	36														
+	Б1.О.27	Криптография		8			3	3	36	108	108	72	36															
+	Б1.О.ДВ.01	Иностранный язык	2				5	5		180	180	72	72	36	2	72		36	36	3	108		36		36	36		
+	Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык (Английский язык)	2				5	5	36	180	180	72	72	36	2	72		36	36	3	108		36		36	36		
-	Б1.О.ДВ.01.02	Иностранный язык (Французский язык)	2				5	5	36	180	180	72	72	36	2	72		36	36	3	108		36		36	36		
-	Б1.О.ДВ.01.03	Иностранный язык (Немецкий язык)	2				5	5	36	180	180	72	72	36	2	72		36	36	3	108		36		36	36		
-	Б1.О.ДВ.01.04	Иностранный язык (Испанский язык)	2				5	5	36	180	180	72	72	36	2	72		36	36	3	108		36		36	36		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							93	93		3676	3676	1898	1382	396	3	176		50	68	58	8	354	46	84	84	104	36	
+	Б1.В.01	История ПМР	2				3	3	36	108	108	36	36								3	108	18		18	36	36	
+	Б1.В.02	Культурология		3			2	2	36	72	72	36	36															
+	Б1.В.03	Основы политической власти ПМР		4			2	2	36	72	72	36	36															
+	Б1.В.04	Элективный курс по физической культуре		246						328	328	328			68			68				66			66			
+	Б1.В.05	Лабораторный практикум		234567			16	16	36	576	576	264	312								2	72		42		30		
+	Б1.В.06	Компьютерная графика		2			3	3	36	108	108	70	38								3	108	28	42		38		

Курс 2														Курс 3													
Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6									
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
30	1148	214	190	144	492	108	26	1002	182	194	128	390	108	30	1110	186	248	76	456	144	24	894	152	200	112	322	108
17	612	132	78	58	272	72	12	432	104	60	44	152	72	12	432	74	76	46	200	36	8	288	66	58	26	102	36
4	144	28		26	90																						
														1	36	8		10	18		1	36	8		10	18	
														3	108	18		36	54								
3	108	24	30		54																						
5	180	48		32	64	36																					
5	180	32	48		64	36																					
							5	180	44		44	56	36														
							4	144	30	30		48	36														
							3	108	30	30		48															
														3	108	16	32		60								
														5	180	32	44		68	36							
																					4	144	30	30	16	32	36
																					3	108	28	28		52	

Курс 4														Закрепленная кафедра		-
Семестр 7							Семестр 8									
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
30	1080	192	266	36	442	144	15	540	144	126		198	72			
16	576	112	110	36	246	72	8	288	72	72		108	36			
														29	Философии	УК-5
														24	Всеобщей истории, археологии и	УК-5
3	108	18		36	54									20	Техносферной безопасности	УК-8
														75	Физического воспитания	УК-6; УК-7
														32	Программного обеспечения вычислительной техники и	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6
														86	Экономической теории и мировой экономики	УК-2; УК-9
														42	Русского языка и межкультурной	УК-4; УК-5
														90	Теории и истории государства и права	УК-2; УК-10
														81	Математического анализа и	УК-1; ОПК-1
														32	Программного обеспечения	УК-1; ОПК-7
														78	Общей и теоретической физики	УК-1
														32	Программного обеспечения	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6
														32	Программного обеспечения	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-7
														31	Информационных технологий и	ОПК-1
														32	Программного обеспечения	ОПК-8; ПК-9; ПК-10
														31	Информационных технологий и автоматизированного управления	УК-1; ОПК-1
														32	Программного обеспечения	УК-2; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-8
														31	Информационных технологий и	ОПК-1
														32	Программного обеспечения	ОПК-1
														32	Программного обеспечения	ОПК-6; ПК-7
														32	Программного обеспечения	ОПК-6; ПК-6; ПК-12
														32	Программного обеспечения	ОПК-3; ОПК-6; ПК-4
5	180	32	48		64	36								32	Программного обеспечения	ОПК-8; ПК-9; ПК-10
5	180	46	30		68	36								32	Программного обеспечения	ПК-9
3	108	16	32		60									32	Программного обеспечения вычислительной техники и	ОПК-5; ОПК-8; ПК-10
							5	180	36	36		72	36	32	Программного обеспечения вычислительной техники и	ОПК-6; ПК-11
							3	108	36	36		36		31	Информационных технологий и	УК-1; ПК-10
																УК-4
														45	Иностранных языков	УК-4
														45	Иностранных языков	УК-4
														45	Иностранных языков	УК-4
														45	Иностранных языков	УК-4
14	504	80	156		196	72	7	252	72	54		90	36			
														28	Отечественной истории	УК-5
														24	Всеобщей истории, археологии и	УК-5
														25	Политологии и государственного	УК-5
														75	Физического воспитания	УК-6; УК-7
3	108		44		64									32	Программного обеспечения вычислительной техники и	ПК-9; ПК-10
														32	Программного обеспечения	УК-1; ПК-5

План Учебный план бакалавриата '090304 ПРИН 2022.rlx', код направления 09.03.04, профиль : Разработка программно-информационных систем, год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля						з.е.	-	Итого акад. часов						Курс 1												
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт			Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1						Семестр 2						
																	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР
Считать в плане	Индекс	Наименование																											
+	Б1.В.07	Объектно-ориентированное программирование	4			4	6	6	36	216	216	90	90	36															
+	Б1.В.08	Типы и структуры данных			3		4	4	36	144	144	64	80																
+	Б1.В.09	Моделирование		4			3	3	36	108	108	60	48																
+	Б1.В.10	Операционные системы	5				4	4	36	144	144	64	44	36															
+	Б1.В.11	Логическое и функциональное программирование	5				4	4	36	144	144	64	44	36															
+	Б1.В.12	Архитектура ЭВМ	5				4	4	36	144	144	64	44	36															
+	Б1.В.13	Разработка и анализ требований к ПО		5			3	3	36	108	108	48	60																
+	Б1.В.14	Компьютерные сети	6			6	6	6	36	216	216	112	68	36															
+	Б1.В.15	Теория формальных языков и методы трансляции	6				5	5	36	180	180	84	60	36															
+	Б1.В.16	Параллельное программирование		6			3	3	36	108	108	46	62																
+	Б1.В.17	Защита информации	7				4	4	36	144	144	64	44	36															
+	Б1.В.18	Хранилища данных	8				4	4	36	144	144	72	36	36															
+	Б1.В.19	Управление программными проектами и командная разработка ПО		8			3	3	36	108	108	54	54																
+	Б1.В.ДВ.01	Официальный язык			1		3	3		108	108	50	58		3	108		50		58									
+	Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (Украинский язык)			1		3	3	36	108	108	50	58		3	108		50		58									
-	Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (Молдавский язык)			1		3	3	36	108	108	50	58		3	108		50		58									
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	7			7	5	5		180	180	96	48	36															
+	Б1.В.ДВ.02.01	Сетевые технологии	7			7	5	5	36	180	180	96	48	36															
-	Б1.В.ДВ.02.02	Интернет-технологии	7			7	5	5	36	180	180	96	48	36															
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		7			2	2		72	72	32	40																
+	Б1.В.ДВ.03.01	Проектирование человеко-машинного интерфейса		7			2	2	36	72	72	32	40																
-	Б1.В.ДВ.03.02	Человеко-машинное взаимодействие		7			2	2	36	72	72	32	40																
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	3				4	4		144	144	64	44	36															
+	Б1.В.ДВ.04.01	Машинно-зависимые языки программирования	3				4	4	36	144	144	64	44	36															
-	Б1.В.ДВ.04.02	Программирование встроенных систем	3				4	4	36	144	144	64	44	36															
Блок 2. Практика									20	20		720	720	120	600							4	144			30	114		
Обязательная часть									16	16		576	576	90	486							4	144			30	114		
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2		4	4	36	144	144	30	114									4	144			30	114		
+	Б2.О.02(П)	Эксплуатационная практика			6		6	6	36	216	216	30	186																
+	Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа			8		6	6	36	216	216	30	186																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									4	4		144	144	30	114														
+	Б2.В.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			4		4	4	36	144	144	30	114																
Блок 3. Государственная итоговая аттестация									9	9		324	324	30	294														
Обязательная часть									9	9		324	324	30	294														
+	Б3.О.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	8				9	9	36	324	324	30	294																
ФТД. Факультативные дисциплины									2	2		72	72	18	54							2	72	8		10	54		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									2	2		72	72	18	54							2	72	8		10	54		
+	ФТД.В.01	История литературы родного края		2			2	2	36	72	72	18	54									2	72	8		10	54		

Курс 2														Курс 3													
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
							6	216	30	60		90	36														
4	144	32	32		80		3	108	30	30		48															
														4	144	32	32		44	36							
														4	144	32	32		44	36							
														4	144	32	32		44	36							
														3	108	16	32		60								
																					6	216	42	42	28	68	36
																					5	180	28	28	28	60	36
																					3	108	16	30		62	
																</											

Курс 4														Закрепленная кафедра		-	
Семестр 7							Семестр 8										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
														32	Программного обеспечения вычислительной техники и	ПК-10	
														32	Программного обеспечения	ПК-9	
														32	Программного обеспечения	УК-1; ПК-6	
														31	Информационных технологий и	ПК-9	
														32	Программного обеспечения вычислительной техники и	ПК-10	
														32	Программного обеспечения	ПК-9	
														32	Программного обеспечения	ПК-6	
														32	Программного обеспечения	ПК-9; ПК-10	
														32	Программного обеспечения вычислительной техники и	ПК-9	
														32	Программного обеспечения	ПК-10	
4	144	32	32		44	36								32	Программного обеспечения	УК-1; ПК-10	
							4	144	36	36			36	36	32	Программного обеспечения	ПК-9
							3	108	36	18			54		32	Программного обеспечения вычислительной техники и	УК-3; ПК-10; ПК-12
																УК-4	
														44	Украинской филологии	УК-4	
														40	Молдавской филологии	УК-4	
5	180	32	64		48	36										ПК-9; ПК-10	
5	180	32	64		48	36								32	Программного обеспечения	ПК-9; ПК-10	
5	180	32	64		48	36								32	Программного обеспечения	ПК-9; ПК-10	
2	72	16	16		40											ПК-8	
2	72	16	16		40									32	Программного обеспечения вычислительной техники и	ПК-8	
2	72	16	16		40									32	Программного обеспечения	ПК-8	
																ПК-7; ПК-10	
														32	Программного обеспечения вычислительной техники и	ПК-7; ПК-10	
														32	Программного обеспечения	ПК-10	
							6	216				30	186				
							6	216				30	186				
														32	Программного обеспечения	ОПК-1; ПК-10	
														32	Программного обеспечения	ПК-11; ПК-12	
							6	216				30	186	32	Программного обеспечения	УК-1; ОПК-1; ПК-5	
														32	Программного обеспечения вычислительной техники и	ПК-11; ПК-12	
							9	324				30	294				
							9	324				30	294				
							9	324				30	294	32	Программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12	
														99	Русской и зарубежной литературы	УК-4; УК-5	

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
ИД-1 _{УК-1}	Знает принципы сбора, отбора и обобщения информации	-
ИД-2 _{УК-1}	Умеет соотносить разнородные явления и систематизировать их в рамках избранных видов профессиональной деятельности	-
ИД-3 _{УК-1}	Имеет практический опыт работы с информационными источниками, опыт научного поиска, создания научных текстов	-
Б1.О.05	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.09	Математика	
Б1.О.10	Информатика	
Б1.О.11	Физика	
Б1.О.16	Математическая логика и теория алгоритмов	
Б1.О.27	Криптография	
Б1.В.06	Компьютерная графика	
Б1.В.09	Моделирование	
Б1.В.17	Защита информации	
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
ИД-1 _{УК-2}	Знает необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы	-
ИД-2 _{УК-2}	Умеет определять круг задач в рамках избранных видов профессиональной деятельности, планировать собственную деятельность исходя из имеющихся ресурсов; соотносить гл главное и второстепенное, решать поставленные задачи в рамках избранных видов профессиональной деятельности	-
ИД-3 _{УК-2}	Имеет практический опыт применения нормативной базы и решения задач в области избранных видов профессиональной деятельности	-
Б1.О.05	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.06	Экономика и основы финансовой грамотности	
Б1.О.08	Правоведение	
Б1.О.17	Основы программной инженерии	
Б3.О.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
ИД-1 _{УК-3}	Знает различные приемы и способы социализации личности и социального взаимодействия	-
ИД-2 _{УК-3}	Умеет строить отношения с окружающими людьми, с коллегами	-
ИД-3 _{УК-3}	Имеет практический опыт участия в командной работе, в социальных проектах, распределения ролей в условиях командного взаимодействия	-
Б1.О.05	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.В.19	Управление программными проектами и командная разработка ПО	

Индекс	Содержание	Тип
БЗ.О.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
ИД-1 _{УК-4}	Знает литературную форму государственного языка, основы устной и письменной коммуникации на иностранном языке, функциональные стили родного языка, требования к деловой коммуникации	-
ИД-2 _{УК-4}	Умеет выражать свои мысли на государственном, родном и иностранном языке в ситуации деловой коммуникации	-
ИД-3 _{УК-4}	Имеет практический опыт составления текстов на государственном и родном языках, опыт перевода текстов с иностранного языка на род-ной, опыт говорения на государственном иностранном языках	-
Б1.О.07	Родной язык и культура речи	
Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык (Английский язык)	
Б1.О.ДВ.01.02	Иностранный язык (Французский язык)	
Б1.О.ДВ.01.03	Иностранный язык (Немецкий язык)	
Б1.О.ДВ.01.04	Иностранный язык (Испанский язык)	
Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (Украинский язык)	
Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (Молдавский язык)	
БЗ.О.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	История литературы родного края	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
ИД-1 _{УК-5}	Знает основные категории философии, законы исторического развития, основы межкультурной коммуникации	-
ИД-2 _{УК-5}	Умеет вести коммуникацию с представителями иных национальностей и конфессий с соблюдением этических и межкультурных норм	-
ИД-3 _{УК-5}	Имеет практический опыт анализа философских и исторических фактов, опыт оценки явлений культуры	-
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.02	История	
Б1.О.07	Родной язык и культура речи	
Б1.В.01	История ПМР	
Б1.В.02	Культурология	
Б1.В.03	Основы политической власти ПМР	
БЗ.О.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	История литературы родного края	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
ИД-1 _{УК-6}	Знает основные принципы самовоспитания и самообразования, профессионального и личностного развития, исходя из этапов карьерного роста и требований рынка труда	-
ИД-2 _{УК-6}	Умеет планировать свое рабочее время и время для саморазвития. формулировать цели личностного и профессионального развития и условия их достижения, исходя из тенденций развития области профессиональной деятельности, индивидуально-личностных особенностей	-
ИД-3 _{УК-6}	Имеет практический опыт получения дополнительного образования, изучения дополнительных образовательных программ	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.04	Физическая культура	
Б1.О.05	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.В.04	Элективный курс по физической культуре	
Б3.О.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
ИД-1 _{УК-7}	Знает основы здорового образа жизни, здоровье-сберегающих технологий, физической культуры	-
ИД-2 _{УК-7}	Умеет выполнять комплекс физкультурных упражнений	-
ИД-3 _{УК-7}	Имеет практический опыт занятий физической культурой	-
Б1.О.04	Физическая культура	
Б1.В.04	Элективный курс по физической культуре	
Б3.О.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
ИД-1 _{УК-8}	Знает основы безопасности жизнедеятельности, телефоны служб спасения	-
ИД-2 _{УК-8}	Умеет оказать первую помощь в чрезвычайных ситуациях, создавать безопасные условия реализации профессиональной деятельности	-
ИД-3 _{УК-8}	Имеет практический опыт поддержания безопасных условий жизнедеятельности	-
Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.О.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
ИД-1 _{УК-9}	Знать: экономические решения в различных областях жизнедеятельности	-
ИД-2 _{УК-9}	Уметь: принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	-
ИД-3 _{УК-9}	Владеть: методами принятия экономических решений в различных областях экономической деятельности	-
Б1.О.06	Экономика и основы финансовой грамотности	
Б3.О.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
ИД-1 _{УК-10}	Знать: меру ответственности за коррупционное поведение	-
ИД-2 _{УК-10}	Уметь: трактовать законодательные акты в сфере ответственности за коррупционное поведение	-
ИД-3 _{УК-10}	Владеть: методами поиска актуальных законодательных актов в сфере ответственности за коррупционное поведение	-
Б1.О.08	Правоведение	
Б3.О.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности;	ОПК
ИД-1 _{ОПК-1}	Знает основы математики, физики, вычислительной техники и программирования	-

Индекс	Содержание	Тип
ИД-2 _{опк-1}	Умеет решать стандартные профессиональные задачи с применением естественнонаучных и обще-инженерных знаний, методов математического анализа и моделирования	-
ИД-3 _{опк-1}	Имеет навыки теоретического и экспериментального исследования объектов профессиональной деятельности	-
Б1.О.09	Математика	
Б1.О.14	Дискретная математика	
Б1.О.16	Математическая логика и теория алгоритмов	
Б1.О.18	Основы электроники	
Б1.О.19	Основы теории управления	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решения задач профессиональной деятельности;	ОПК
ИД-1 _{опк-2}	Знает современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности	-
ИД-2 _{опк-2}	Умеет выбирать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности	-
ИД-3 _{опк-2}	Имеет навыки применения современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.12	Основы программирования	
Б1.О.13	Прикладное программирование	
Б3.О.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;	ОПК
ИД-1 _{опк-3}	Знает принципы, методы и средства решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	-
ИД-2 _{опк-3}	Умеет решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	-
ИД-3 _{опк-3}	Имеет навыки подготовки обзоров, аннотаций, составления рефератов, научных докладов, публикаций, и библиографии по научно-исследовательской работе с учетом требований информационной безопасности	-
Б1.О.22	Проектирование программного обеспечения	
Б3.О.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен участвовать в разработке стандартов, норм и правил, а также технической документации, связанной с профессиональной деятельностью;	ОПК
ИД-1 _{опк-4}	Знает основные стандарты оформления технической документации на различных стадиях жизненного цикла информационной системы	-

Индекс	Содержание	Тип
ИД-2 _{опк-4}	Умеет применять стандарты оформления технической документации на различных стадиях жизненного цикла информационной системы	-
ИД-3 _{опк-4}	Имеет навыки составления технической документации на различных этапах жизненного цикла информационной системы	-
Б1.О.17	Основы программной инженерии	
Б3.О.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен инсталлировать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем;	ОПК
ИД-1 _{опк-5}	Знает основы системного администрирования, администрирования СУБД, современные стандарты информационного взаимодействия систем	-
ИД-2 _{опк-5}	Умеет выполнять параметрическую настройку информационных и автоматизированных систем	-
ИД-3 _{опк-5}	Имеет навыки инсталляции программного и аппаратного обеспечения информационных и автоматизированных систем	-
Б1.О.12	Основы программирования	
Б1.О.13	Прикладное программирование	
Б1.О.25	Системы автоматизированного документооборота	
Б3.О.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического использования, применять основы информатики и программирования к проектированию, конструированию и тестированию программных продуктов;	ОПК
ИД-1 _{опк-6}	Знает основные языки программирования и работы с базами данных, операционные системы и оболочки, современные программные среды разработки информационных систем и технологий	-
ИД-2 _{опк-6}	Умеет применять языки программирования и работы с базами данных, современные программные среды разработки информационных систем и технологий для автоматизации бизнес-процессов, решения прикладных задач различных классов, ведения баз данных и информационных хранилищ	-
ИД-3 _{опк-6}	Имеет навыки программирования, отладки и тестирования прототипов программно-технических комплексов задач	-
Б1.О.12	Основы программирования	
Б1.О.13	Прикладное программирование	
Б1.О.17	Основы программной инженерии	
Б1.О.20	Алгоритмы обработки данных	
Б1.О.21	Конструирование программного обеспечения	
Б1.О.22	Проектирование программного обеспечения	
Б1.О.26	Тестирование и отладка программного обеспечения	
Б3.О.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен применять в практической деятельности основные концепции, принципы, теории и факты, связанные с информатикой;	ОПК

Индекс	Содержание	Тип
ИД-1 _{опк-7}	Знает основные языки программирования и работы с базами данных, операционные системы и оболочки, современные программные среды разработки информационных систем и технологий	-
ИД-2 _{опк-7}	Умеет применять языки программирования и работы с базами данных, современные программные среды разработки информационных систем и технологий для автоматизации бизнес-процессов, решения прикладных задач различных классов, ведения баз данных и информационных хранилищ	-
ИД-3 _{опк-7}	Имеет навыки программирования, отладки и тестирования прототипов программно-технических комплексов задач	-
Б1.О.10	Информатика	
Б1.О.17	Основы программной инженерии	
Б3.О.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий.	ОПК
ИД-1 _{опк-8}	Умеет применять методы поиска и хранения информации с использованием современных информационных технологий	-
ИД-2 _{опк-8}	Имеет навыки поиска, хранения и анализа информации с использованием современных информационных технологий	-
ИД-3 _{опк-8}	Знает теоретические основы поиска, хранения, и анализа информации	-
Б1.О.15	Базы данных	
Б1.О.23	Распределенные базы данных	
Б1.О.25	Системы автоматизированного документооборота	
Б3.О.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	научно-исследовательский	
ПК-4	Готовность к использованию методов и инструментальных средств исследования объектов профессиональной деятельности	-
ИД-1 _{пк-4}	Знает литературную форму государственного языка, основы устной и письменной коммуникации на иностранном языке, функциональные стили родного языка, требования к деловой коммуникации	-
ИД-2 _{пк-4}	Умеет выражать свои мысли на государственном, родном и иностранном языке в ситуации деловой коммуникации	-
ИД-3 _{пк-4}	Имеет практический опыт составления текстов на государственном и родном языках, опыт перевода текстов с иностранного языка на род-ной, опыт говорения на государственном и иностранном языках	-
Б1.О.22	Проектирование программного обеспечения	
Б3.О.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способность оформлять научно-технические отчеты по результатам выполненной работы, публиковать результаты исследований в виде статей и докладов на научно-технических конференциях	-
ИД-1 _{пк-5}	Знает современные программные продукты по подготовке презентаций и оформлению научно-технических отчетов	-
ИД-2 _{пк-5}	Умеет готовить презентации и оформлять научные отчеты	-

Индекс	Содержание	Тип
ИД-3 _{ПК-5}	Имеет навыки по подготовки статей и докладов на научно-технических конференциях	-
Б1.В.06	Компьютерная графика	
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	производственно-технологический	
ПК-9	Владение навыками использования операционных систем, сетевых технологий, средств разработки программного интерфейса, применения языков и методов формальных спецификаций, систем управления базами данных	-
ИД-1 _{ПК-9}	Знает методы формальных спецификаций и системы управления базами данных	-
ИД-2 _{ПК-9}	Умеет применять современные средства и языки программирования	-
ИД-3 _{ПК-9}	Имеет навыки использования операционных систем	-
Б1.О.15	Базы данных	
Б1.О.23	Распределенные базы данных	
Б1.О.24	Теория вычислительных процессов	
Б1.В.05	Лабораторный практикум	
Б1.В.08	Типы и структуры данных	
Б1.В.10	Операционные системы	
Б1.В.12	Архитектура ЭВМ	
Б1.В.14	Компьютерные сети	
Б1.В.15	Теория формальных языков и методы трансляции	
Б1.В.18	Хранилища данных	
Б1.В.ДВ.02.01	Сетевые технологии	
Б1.В.ДВ.02.02	Интернет-технологии	
Б3.О.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-10	Владение навыками использования различных технологий разработки программного обеспечения	-
ИД-1 _{ПК-10}	Знает современные технологии разработки ПО (структурное, объектно-ориентированное)	-
ИД-2 _{ПК-10}	Умеет использовать современные технологии разработки ПО	-
ИД-3 _{ПК-10}	Имеет навыки использования современных технологий разработки ПО	-
Б1.О.15	Базы данных	
Б1.О.23	Распределенные базы данных	
Б1.О.25	Системы автоматизированного документооборота	
Б1.О.27	Криптография	
Б1.В.05	Лабораторный практикум	
Б1.В.07	Объектно-ориентированное программирование	
Б1.В.11	Логическое и функциональное программирование	
Б1.В.14	Компьютерные сети	
Б1.В.16	Параллельное программирование	
Б1.В.17	Защита информации	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.19	Управление программными проектами и командная разработка ПО	
Б1.В.ДВ.02.01	Сетевые технологии	
Б1.В.ДВ.02.02	Интернет-технологии	
Б1.В.ДВ.04.01	Машинно-зависимые языки программирования	
Б1.В.ДВ.04.02	Программирование встроенных систем	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.О.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-11	Владение концепциями и атрибутами качества программного обеспечения (надежности, безопасности, удобства использования), в том числе роли людей, процессов, методов, инструментов и технологий обеспечения качества	-
ИД-1 _{ПК-11}	Знает концепции и атрибуты качества ПО	-
ИД-2 _{ПК-11}	Умеет определять атрибуты качества ПО	-
ИД-3 _{ПК-11}	Имеет навыки в использовании методов, инструментов и технологий обеспечения качества ПО	-
Б1.О.26	Тестирование и отладка программного обеспечения	
Б2.О.02(П)	Эксплуатационная практика	
Б2.В.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.О.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-12	Владение стандартами и моделями жизненного цикла	-
ИД-1 _{ПК-12}	Знает стандарты и модели жизненного цикла ПО	-
ИД-2 _{ПК-12}	Умеет использовать модели жизненного цикла ПО	-
ИД-3 _{ПК-12}	Имеет навыки применения стандартов и моделей жизненного цикла ПО	-
Б1.О.21	Конструирование программного обеспечения	
Б1.В.19	Управление программными проектами и командная разработка ПО	
Б2.О.02(П)	Эксплуатационная практика	
Б2.В.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.О.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	проектный	
ПК-6	Владение навыками моделирования, анализа и использования формальных методов конструирования программного обеспечения	-
ИД-1 _{ПК-6}	Знает основы моделирования и формальные методы конструирования программного обеспечения	-
ИД-2 _{ПК-6}	Умеет использовать формальные методы конструирования программного обеспечения	-
ИД-3 _{ПК-6}	Владеет методами формализации и моделирования программного обеспечения	-
Б1.О.21	Конструирование программного обеспечения	
Б1.В.09	Моделирование	
Б1.В.13	Разработка и анализ требований к ПО	
Б3.О.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	Способность оценивать временную и емкостную сложность программного обеспечения	-
ИД-1 _{ПК-7}	Знает методы оценки временной и емкостной сложности программного обеспечения	-

Индекс	Содержание	Тип
ИД-2 _{пк-7}	Умеет вычислять временную и емкостную сложность ПО	-
ИД-3 _{пк-7}	Имеет навыки оценки временной и емкостной сложности ПО	-
Б1.О.13	Прикладное программирование	
Б1.О.20	Алгоритмы обработки данных	
Б1.В.ДВ.04.01	Машинно-зависимые языки программирования	
Б3.О.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8	Способность создавать программные интерфейсы	-
ИД-1 _{пк-8}	Знает способы создания программных интерфейсов	-
ИД-2 _{пк-8}	Умеет создавать интуитивно понятные программные интерфейсы	-
ИД-3 _{пк-8}	Имеет навыки в создании современных программных интерфейсов	-
Б1.О.17	Основы программной инженерии	
Б1.В.ДВ.03.01	Проектирование человеко-машинного интерфейса	
Б1.В.ДВ.03.02	Человеко-машинное взаимодействие	
Б3.О.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.О.01	Философия	УК-5
Б1.О.02	История	УК-5
Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.04	Физическая культура	УК-6; УК-7
Б1.О.05	Введение в профессиональную деятельность	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6
Б1.О.06	Экономика и основы финансовой грамотности	УК-2; УК-9
Б1.О.07	Родной язык и культура речи	УК-4; УК-5
Б1.О.08	Правоведение	УК-2; УК-10
Б1.О.09	Математика	УК-1; ОПК-1
Б1.О.10	Информатика	УК-1; ОПК-7
Б1.О.11	Физика	УК-1
Б1.О.12	Основы программирования	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.13	Прикладное программирование	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-7
Б1.О.14	Дискретная математика	ОПК-1
Б1.О.15	Базы данных	ОПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.О.16	Математическая логика и теория алгоритмов	УК-1; ОПК-1
Б1.О.17	Основы программной инженерии	УК-2; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-8
Б1.О.18	Основы электроники	ОПК-1
Б1.О.19	Основы теории управления	ОПК-1
Б1.О.20	Алгоритмы обработки данных	ОПК-6; ПК-7
Б1.О.21	Конструирование программного обеспечения	ОПК-6; ПК-6; ПК-12
Б1.О.22	Проектирование программного обеспечения	ОПК-3; ОПК-6; ПК-4
Б1.О.23	Распределенные базы данных	ОПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.О.24	Теория вычислительных процессов	ПК-9
Б1.О.25	Системы автоматизированного документооборота	ОПК-5; ОПК-8; ПК-10
Б1.О.26	Тестирование и отладка программного обеспечения	ОПК-6; ПК-11
Б1.О.27	Криптография	УК-1; ПК-10
Б1.О.ДВ.01	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык (Английский язык)	УК-4
Б1.О.ДВ.01.02	Иностранный язык (Французский язык)	УК-4
Б1.О.ДВ.01.03	Иностранный язык (Немецкий язык)	УК-4
Б1.О.ДВ.01.04	Иностранный язык (Испанский язык)	УК-4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12
Б1.В.01	История ПМР	УК-5

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.02	Культурология	УК-5
Б1.В.03	Основы политической власти ПМР	УК-5
Б1.В.04	Элективный курс по физической культуре	УК-6; УК-7
Б1.В.05	Лабораторный практикум	ПК-9; ПК-10
Б1.В.06	Компьютерная графика	УК-1; ПК-5
Б1.В.07	Объектно-ориентированное программирование	ПК-10
Б1.В.08	Типы и структуры данных	ПК-9
Б1.В.09	Моделирование	УК-1; ПК-6
Б1.В.10	Операционные системы	ПК-9
Б1.В.11	Логическое и функциональное программирование	ПК-10
Б1.В.12	Архитектура ЭВМ	ПК-9
Б1.В.13	Разработка и анализ требований к ПО	ПК-6
Б1.В.14	Компьютерные сети	ПК-9; ПК-10
Б1.В.15	Теория формальных языков и методы трансляции	ПК-9
Б1.В.16	Параллельное программирование	ПК-10
Б1.В.17	Защита информации	УК-1; ПК-10
Б1.В.18	Хранилища данных	ПК-9
Б1.В.19	Управление программными проектами и командная разработка ПО	УК-3; ПК-10; ПК-12
Б1.В.ДВ.01	Официальный язык	УК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (Украинский язык)	УК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (Молдавский язык)	УК-4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-9; ПК-10
Б1.В.ДВ.02.01	Сетевые технологии	ПК-9; ПК-10
Б1.В.ДВ.02.02	Интернет-технологии	ПК-9; ПК-10
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-8
Б1.В.ДВ.03.01	Проектирование человеко-машинного интерфейса	ПК-8
Б1.В.ДВ.03.02	Человеко-машинное взаимодействие	ПК-8
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ПК-7; ПК-10
Б1.В.ДВ.04.01	Машинно-зависимые языки программирования	ПК-7; ПК-10
Б1.В.ДВ.04.02	Программирование встроенных систем	ПК-10
Б2	Практика	УК-1; ОПК-1; ПК-5; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; ОПК-1; ПК-5; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	ОПК-1; ПК-10
Б2.О.02(П)	Эксплуатационная практика	ПК-11; ПК-12
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	УК-1; ОПК-1; ПК-5
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-11; ПК-12

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '090304 ПРИН 2022.plx', код направления 09.03.04, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ПК-11; ПК-12
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б3.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б3.О.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-4; УК-5
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-4; УК-5
ФТД.В.01	История литературы родного края	УК-4; УК-5

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс	Содержание
--------	------------

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль					Всего	Кон такт.
ИТОГО (с факультативами)				1148								30	20 1/6		1218								32	20 2/6		2366							62	40 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1148							30			1146									30			2294							60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		53.6										53.4											53.5											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54										51.5											52.8											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		29.7										29.8											29.8											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		29.7										29.8											29.8											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		3.8										4.7											4.3											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	538	182	214	142	434	108	30	ТО: 18 1/6 Э: 2		936	422	136	178	108	334	180	26	ТО: 14 1/6 Э: 3 1/2		2016	960	318	392	250	768	288	56	ТО: 32 1/3 Э: 5 1/2				
1	Б1.О.02	История	За	72	36	18		18	36		2													За	72	36	18		18	36		2		24	1	
2	Б1.О.05	Введение в профессиональную деятельность	За	72	36		36		36		2													За	72	36		36		36		2		32	1	
3	Б1.О.06	Экономика и основы финансовой грамотности	ЗаО	108	54	18		36	54		3												ЗаО	108	54	18		36	54		3		86	1		
4	Б1.О.07	Родной язык и культура речи	За	72	36	18		18	36		2												За	72	36	18		18	36		2		42	1		
5	Б1.О.09	Математика	Эк	144	68	34		34	40	36	4		Эк	180	68	34		34	76	36	5		Эк(2)	324	136	68		68	116	72	9		81	123		
6	Б1.О.10	Информатика	Эк	144	84	34	50		24	36	4												Эк	144	84	34	50		24	36	4		32	1		
7	Б1.О.11	Физика	За	144	50	28	10	12	94		4		Эк	180	72	28	16	28	72	36	5		Эк За	324	122	56	26	40	166	36	9		78	12		
8	Б1.О.12	Основы программирования	Эк	144	88	32	32	24	20	36	4												Эк	144	88	32	32	24	20	36	4		32	1		
9	Б1.О.13	Прикладное программирование											Эк	180	98	28	42	28	46	36	5		Эк	180	98	28	42	28	46	36	5		32	2		
10	Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык (Английский язык)		72	36		36		36		2		Эк	108	36		36		36	36	3		Эк	180	72		72		72	36	5		45	12		
11	Б1.О.ДВ.01.02	Иностранный язык (Французский язык)		72	36		36		36		2		Эк	108	36		36		36	36	3		Эк	180	72		72		72	36	5		45	12		
12	Б1.О.ДВ.01.03	Иностранный язык (Немецкий язык)		72	36		36		36		2		Эк	108	36		36		36	36	3		Эк	180	72		72		72	36	5		45	12		
13	Б1.О.ДВ.01.04	Иностранный язык (Испанский язык)		72	36		36		36		2		Эк	108	36		36		36	36	3		Эк	180	72		72		72	36	5		45	12		
14	Б1.В.01	История ПМР											Эк	108	36	18		18	36	36	3		Эк	108	36	18		18	36	36	3		28	2		
15	Б1.В.04	Элективный курс по физической культуре		68	68			68					За	66	66			66					За	134	134			134					75	123456		
16	Б1.В.05	Лабораторный практикум											За	72	42		42		30		2		За	72	42		42		30		2		32	234567		
17	Б1.В.06	Компьютерная графика											За	108	70	28	42		38		3		За	108	70	28	42		38		3		32	2		
18	Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (Украинский язык)	ЗаО	108	50		50		58		3												ЗаО	108	50		50		58		3		44	1		
19	Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (Молдавский язык)	ЗаО	108	50		50		58		3												ЗаО	108	50		50		58		3		40	1		
20	ФТД.В.01	История литературы родного края											За	72	18	8		10	54		2		За	72	18	8		10	54		2		99	2		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(4) ЗаО(2)										Эк(5) За(4)										Эк(8) За(8) ЗаО(2)													
ПРАКТИКИ			(План)												144	30			30	114		4	2 2/3		144	30			30	114		4	2 2/3			
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика											ЗаО	144	30			30	114		4	2 2/3	ЗаО	144	30			30	114		4	2 2/3				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																	
КАНИКУЛЫ												2											7 5/6										9 5/6			

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов						
Блок 1. Дисциплины (модули)											
+	Б1.О.01	Философия	3	4	144						
+	Б1.О.02	История	1	2	72						
+	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	7	3	108						
+	Б1.О.04	Физическая культура	5	1	36						
			6	1	36						
+	Б1.О.05	Введение в профессиональную деятельность	1	2	72						
+	Б1.О.06	Экономика и основы финансовой грамотности	1	3	108						
+	Б1.О.07	Родной язык и культура речи	1	2	72						
+	Б1.О.08	Правоведение	5	3	108						
+	Б1.О.09	Математика	1	4	144						
			2	5	180						
			3	3	108						
+	Б1.О.10	Информатика	1	4	144						
+	Б1.О.11	Физика	1	4	144						
			2	5	180						
+	Б1.О.12	Основы программирования	1	4	144						
+	Б1.О.13	Прикладное программирование	2	5	180						
+	Б1.О.14	Дискретная математика	3	5	180						
+	Б1.О.15	Базы данных	3	5	180						
+	Б1.О.16	Математическая логика и теория алгоритмов	4	5	180						
+	Б1.О.17	Основы программной инженерии	4	4	144						
+	Б1.О.18	Основы электроники	4	3	108						
+	Б1.О.19	Основы теории управления	5	3	108						
+	Б1.О.20	Алгоритмы обработки данных	5	5	180						
+	Б1.О.21	Конструирование программного обеспечения	6	4	144						
+	Б1.О.22	Проектирование программного обеспечения	6	3	108						
+	Б1.О.23	Распределенные базы данных	7	5	180						
+	Б1.О.24	Теория вычислительных процессов	7	5	180						

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот	
+	Б1.О.25	Системы автоматизированного документооборота	7	3	108							
+	Б1.О.26	Тестирование и отладка программного обеспечения	8	5	180							
+	Б1.О.27	Криптография	8	3	108							
+	Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык (Английский язык)	1	2	72							
			2	3	108							
-	Б1.О.ДВ.01.02	Иностранный язык (Французский язык)	1	2	72							
			2	3	108							
-	Б1.О.ДВ.01.03	Иностранный язык (Немецкий язык)	1	2	72							
			2	3	108							
-	Б1.О.ДВ.01.04	Иностранный язык (Испанский язык)	1	2	72							
			2	3	108							
+	Б1.В.01	История ПМР	2	3	108							
+	Б1.В.02	Культурология	3	2	72							
+	Б1.В.03	Основы политической власти ПМР	4	2	72							
+	Б1.В.04	Элективный курс по физической культуре	1		68							
			2		66							
			3		68							
			4		66							
			5		30							
			6		30							
+	Б1.В.05	Лабораторный практикум	2	2	72							
			3	3	108							
			4	3	108							
			5	3	108							
			6	2	72							
			7	3	108							
+	Б1.В.06	Компьютерная графика	2	3	108							
+	Б1.В.07	Объектно-ориентированное программирование	4	6	216							
+	Б1.В.08	Типы и структуры данных	3	4	144							

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов						
+	Б1.В.09	Моделирование	4	3	108						
+	Б1.В.10	Операционные системы	5	4	144						
+	Б1.В.11	Логическое и функциональное программирование	5	4	144						
+	Б1.В.12	Архитектура ЭВМ	5	4	144						
+	Б1.В.13	Разработка и анализ требований к ПО	5	3	108						
+	Б1.В.14	Компьютерные сети	6	6	216						
+	Б1.В.15	Теория формальных языков и методы трансляции	6	5	180						
+	Б1.В.16	Параллельное программирование	6	3	108						
+	Б1.В.17	Защита информации	7	4	144						
+	Б1.В.18	Хранилища данных	8	4	144						
+	Б1.В.19	Управление программными проектами и командная разработка ПО	8	3	108						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (Украинский язык)	1	3	108						
-	<i>Б1.В.ДВ.01.02</i>	<i>Официальный язык (Молдавский язык)</i>	<i>1</i>	<i>3</i>	<i>108</i>						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Сетевые технологии	7	5	180						
-	<i>Б1.В.ДВ.02.02</i>	<i>Интернет-технологии</i>	<i>7</i>	<i>5</i>	<i>180</i>						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Проектирование человеко-машинного интерфейса	7	2	72						
-	<i>Б1.В.ДВ.03.02</i>	<i>Человеко-машинное взаимодействие</i>	<i>7</i>	<i>2</i>	<i>72</i>						
+	Б1.В.ДВ.04.01	Машинно-зависимые языки программирования	3	4	144						
-	<i>Б1.В.ДВ.04.02</i>	<i>Программирование встроенных систем</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>144</i>						
Блок 2.Практика											
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	2	4	144						
+	Б2.О.02(П)	Эксплуатационная практика	6	6	216						
+	Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	8	6	216						
+	Б2.В.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	4	4	144						
Блок 3.Государственная итоговая аттестация											
+	Б3.О.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	8	9	324						
ФТД.Факультативные дисциплины											
+	ФТД.В.01	История литературы родного края	2	2	72						

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов					
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Учебная практика												
Ознакомительная практика	1	2			2	2/3						
			32	+	2	2/3						
Технологическая (проектно-технологическая) практика	2	2			2	2/3						
			32	+	2	2/3						
Вид практики: Производственная практика												
Эксплуатационная практика	3	2			4							
			32	+	4							
Научно-исследовательская работа	4	2			4							
			32	+	4							
Итого по факту					13	1/3						
Итого по плану					13	1/3						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Базы данных					
КР	2	1	32		
Объектно-ориентированное программирование					
КР	2	2	32		
Алгоритмы обработки данных					
КР	3	1	32		
Компьютерные сети					
КР	3	2	32		
Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)					
Интернет-технологии					
КР	4	1	32		
Сетевые технологии					
КР	4	1	32		

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Не менее	Факт													
	Итого (с факультативами)				189	242				62	30	32	60	30	30	60	30	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240				60	30	30	60	30	30	60	30	30	
Б1	Дисциплины (модули)	56%	44%	15%	160	211				56	30	26	56	30	26	54	30	24	
Б1.О	Обязательная часть					118				45	27	18	29	17	12	20	12	8	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					93				11	3	8	27	13	14	34	18	16	
Б2	Практика	80%	20%	0%	20	20				4		4	4		4	6		6	
Б2.О	Обязательная часть					16				4		4			6		6	6	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					4							4		4				
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9											9	9	
Б3.О	Обязательная часть					9											9	9	
ФТД	Факультативные дисциплины					2				2		2							
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					2				2		2							
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				53.6	-	53.6	53.4	-	55.6	54.6	-	53.5	53.4	-	53.5	49.3	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				49.9	-	54	51.5	-	40.5	40.5	-	54	54	-	54	54	
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				28.8	-	29.7	29.8	-	27.5	28.9	-	27.5	30.7	-	28.3	28.5	
		элективные дисциплины по физ.к.				2.7	-	3.8	4.7	-	3.9	4.4	-	1.8	2.2	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3884	-	606	488	-	548	504	-	510	464	-	494	270	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				328	-	68	66	-	68	66	-	30	30	-			
		Блок Б2				120	-		30	-		30	-		30	-		30	
		Блок Б3				30	-			-			-			-		30	
		Блок ФТД				18	-		18	-			-			-			
		Итого по всем блокам				4052	-	606	536	-	548	534	-	510	494	-	494	330	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	3	5		7	4	3	7	4	3	7	4	3
		ЗАЧЕТ (За)					7	4	3		7	2	5	8	3	5	5	3	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	2	1		3	2	1	2	1	1	2	1	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									2	1	1	2	1	1	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.04%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					55.8%													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					49.02%													

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Руководство	32			
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии				
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
5		Технических систем и электрооборудования в агропромышленном комплексе
6		Технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции
7		Эксплуатации и ремонта машинно-тракторного парка
15		Социально-экономических дисциплин
17		Зоологии и общей биологии
19		Социально-экономической географии и регионоведения
20		Техносферной безопасности
21		Физиологии и санокреатологии
23		Химии и методики преподавания химии
24		Всеобщей истории, археологии и этнологии (реорганизована)
25		Политологии и государственного управления (реорганизована)
26		Социокультурных коммуникаций
28		Отечественной истории (реорганизована)
29		Философии
30		Автоматизированных технологий и промышленных комплексов
31		Информационных технологий и автоматизированного управления производственными процессами
32		Программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем
33		Машиноведения и технологического оборудования
34		Электроэнергетики и электротехники
35		Интегрированных компьютерных технологий и систем
36		Производства и эксплуатации технологического оборудования
37		Электротехнического оборудования
38		Английской филологии
40		Молдавской филологии
41		Романо-германской филологии
42		Русского языка и межкультурной коммуникации
43		Теории и практики перевода
44		Украинской филологии
45		Иностранных языков
47		Терапии № 1
48		Терапии с циклом физиопульмонологии
49		Фармакологии и фармацевтической химии
51		Анатомии и общей патологии
53		Терапии № 2
54		Травматологии, ортопедии и экстремальной медицины
55		Биологии и физиологии человека
56		Хирургии с циклом онкологии
57		Автоматизации технологических процессов и производств
58		Германских языков и методики их преподавания
59		Декоративно-прикладного искусства
60		Информатики и программной инженерии
61		Менеджмента
62		Прикладной информатики в экономике
63		Общенаучных дисциплин

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
64		Дошкольного специального образования и педагогического менеджмента
65		Педагогике и методики начального образования
66		Педагогике и современных образовательных технологий
67		Психологии
68		Родного языка и литературы в начальной школе
69		Педагогике и психологии спорта
71		Теории и методики физического воспитания и спорта
72		Гимнастики и спортивных единоборств
73		Легкой атлетики, водных видов спорта и туризма
74		Спортивных игр
75		Физического воспитания
76		Алгебры, геометрии и методики преподавания математики
77		Квантовой радиофизики и систем связи
78		Общей и теоретической физики
79		Прикладной математики и информатики
80		Твердотельной электроники и микроэлектроники
81		Математического анализа и приложений
82		Бизнес-информатики и информационных технологий
83		Бухгалтерского учета и аудита
84		Финансов и кредита
85		Экономики и менеджмента
86		Экономической теории и мировой экономики
87		Гражданского права и гражданского процесса
88		Конституционного, административного и муниципального права
89		Предпринимательского и трудового права
90		Теории и истории государства и права
91		Уголовного права, уголовного процесса и криминалистики
92		Музыкального образования
93		Ветеринарной медицины
94		Садоводства, защиты растений и экологии
96		Физической географии, геологии и землеустройства
97		Ботаники и экологии
98		Журналистики
99		Русской и зарубежной литературы
100		Общественного здоровья и организации здравоохранения с циклом инфекционных болезней
103		Стоматологии
104		Инженерно-экологических систем
105		Архитектуры и дизайна
106		Строительной инженерии и экономики
107		Технического обслуживания автомобилей
108		Информационных и электроэнергетических систем
109		Строительства и эксплуатации зданий и систем жизнеобеспечения
110		Естественных и экономических наук
111		Общеобразовательных и гуманитарных наук

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
112		Инженерных наук, промышленности и транспорта
113		Социологии и социальных технологий
114		Истории
115		Физической реабилитации и оздоровительных технологий
116		Хирургических болезней
117		Педиатрии, акушерства и гинекологии
118		Государственного управления
119		Политологии и политического анализа

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения															
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8	
Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	
17		(Английский язык) [Эк] / Иностраный язык (Французский язык)/	3			ПК-9; ПК-10		Б1.В.10 Операционные системы [Эк] ПК-9	4							
18		Иностраный язык (Немецкий язык)/ ...)		Б1.В.02 Культурология [За] УК-5	2					Б1.В.15 Теория формальных языков и методы трансляции [Эк] ПК-9	5	Б1.В.05 Лабораторный практикум [За] ПК-9; ПК-10	3	Б2.О.03(П) Научно-исследовательская работа [ЗаО] УК-1; ОПК-1; ПК-5	6	
19	Б1.О.11 Физика [За] УК-1	4				Б1.В.07 Объектно-ориентированное программирование [Эк, КР] ПК-10	6									
20		Б1.В.01 История ПМР [Эк] УК-5	3	Б1.В.05 Лабораторный практикум [За] ПК-9; ПК-10	3			Б1.В.11 Логическое и функциональное программирование [Эк] ПК-10	4			Б1.В.17 Защита информации [Эк] УК-1; ПК-10	4			
21										Б1.В.16 Параллельное программирование [За] ПК-10	3					
22		Б1.В.05 Лабораторный практикум [За] ПК-9; ПК-10	2													
23	Б1.О.12 Основы программирования [Эк]	4														
24	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6															
25		Б1.В.06 Компьютерная графика [За] УК-1; ПК-5	3	Б1.В.08 Типы и структуры данных [ЗаО] ПК-9	4	Б1.В.09 Моделирование [За] УК-1; ПК-6	3									
26	Б1.О.ДВ.01.01 Иностраный язык: Иностраный язык (Английский язык) / Иностраный язык (Французский язык)/	2						Б1.В.12 Архитектура ЭВМ [Эк] ПК-9	4			Б1.В.ДВ.02.01 Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2): Сетевые технологии [Эк, КР] / Интернет-технологии) ПК-9; ПК-10	5	Б3.О.01(Д) Защита выпускной квалификационной работы [Эк] УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12	9	
27	Иностраный язык (Немецкий язык)/ ...)															
28										Б2.О.02(П) Эксплуатационная практика [ЗаО] ПК-11; ПК-12	6					
29	Б1.В.ДВ.01.01 Официальный язык: Официальный язык (Украинский язык) [ЗаО] / Официальный	3	Б2.О.01(У) Ознакомительная практика [ЗаО] ОПК-1; ПК-10	4	Б1.В.ДВ.04.01 Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4): Машинно-зависимые языки программирования [Эк] / Программирование встроенных систем) ПК-7; ПК-10	4	Б2.В.01(У) Технологическая (проектно-технологическая) практика [ЗаО] ПК-11; ПК-12	4	Б1.В.13 Разработка и анализ требований к ПО [За] ПК-5	3		Б1.В.ДВ.03.01 Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3): Проектирование человеко-машинного интерфейса	2			

Примечание Учебный план бакалавриата '090304 ПРИН 2022.plx', код направления 09.03.04, год начала подготовки 2022