

12

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 22.04.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

2.09.03.02

2.09.03.02 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Профиль: Безопасность информационных систем
Кафедра: Информационных технологий и автоматизированного управления производственными процессами



Квалификация: бакалавриат

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 926 от 19.09.2017

Срок получения образования: 4г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.011	АДМИНИСТРАТОР БАЗ ДАННЫХ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
06.026	СИСТЕМНЫЙ АДМИНИСТРАТОР ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ

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

СОГЛАСОВАНО

- Проректор по ОП и МКО [Signature] / О.В. Еремеева/
- Начальник УАП и СКО [Signature] / А.В. Топор/
- Директор [Signature] / Ф.Ю. Бурменко/
- Зав. кафедрой [Signature] / Ю.А. Столяренко/
- Разработчик [Signature] / Ю.А. Столяренко/

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Пн	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31											
Вт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1							
Ср	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2							
Чт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3							
Пт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4							
Сб	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5							
Вс	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30								
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52								
Пн																										*																										=								
Вт	*																										*																												=					
Ср																																																							=					
Чт																																																							=					
Пт									*																																														=					
Сб																		*																																					=					

Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
Теоретическое обучение	18 1/6	14 1/6	32 2/6	17 3/6	15 1/6	32 4/6	17 3/6	14 1/6	31 4/6	17 3/6	9 3/6	27	123 4/6
Э Экзаменационные сессии	2	3 3/6	5 3/6	2 4/6	2 4/6	5 2/6	2 4/6	2	4 4/6	2 4/6	1 2/6	4	19 3/6
У Учебная практика		2 4/6	2 4/6		2 4/6	2 4/6							5 2/6
П Производственная практика							4	4			4	4	8
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К Каникулы	2	7 5/6	9 5/6	2	7 4/6	9 4/6	2	8	10	2	7 2/6	9 2/6	38 5/6
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	5/6 (5 дн)	5/6 (5 дн)	1 4/6 (10 дн)	5/6 (5 дн)	5/6 (5 дн)	1 4/6 (10 дн)	5/6 (5 дн)	5/6 (5 дн)	1 4/6 (10 дн)	5/6 (5 дн)	5/6 (5 дн)	1 4/6 (10 дн)	6 4/6 (40 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208
Студентов													
Групп													

ПланСвод Учебный план бакалавриата '090302 ИСИТ 2022.plx', код направления 09.03.02, профиль : Безопасность 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	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование			
Блок 1.Дисциплины (модули)									211	211	7924	7924	3884	3884	3032	1008					30	26	30	26	30	24	30	15					
Обязательная часть									126	126	4536	4536	2126	2126	1726	684					27	18	17	15	16	10	15	8					
+	Б1.О.01	Философия	3					4	4	144	144	54	54	54	36				4								29	Философии					
+	Б1.О.02	История		1				2	2	72	72	36	36	36													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													32	Программного обеспечения вычислительной техники и					
+	Б1.О.06	Экономика и основы финансовой грамотности			1			3	3	108	108	54	54	54													86	Экономической теории и мировой экономики					
+	Б1.О.07	Родной язык и культура речи		1				2	2	72	72	36	36	36													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												81	Математического анализа и					
+	Б1.О.10	Информатика	1					4	4	144	144	84	84	24	36												32	Программного обеспечения					
+	Б1.О.11	Физика	2	1				9	9	324	324	122	122	166	36												78	Общей и теоретической физики					
+	Б1.О.12	Основы программирования	1					4	4	144	144	88	88	20	36												32	Программного обеспечения					
+	Б1.О.13	Прикладное программирование	2					5	5	180	180	98	98	46	36												32	Программного обеспечения					
+	Б1.О.14	Дискретная математика	3					5	5	180	180	80	80	64	36												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	Моделирование систем	4					4	4	144	144	60	60	48	36							4					31	Информационных технологий и					
+	Б1.О.18	Архитектура информационных систем		4				3	3	108	108	60	60	48								3					32	Программного обеспечения					
+	Б1.О.19	Прикладные задачи анализа данных		4				3	3	108	108	60	60	48								3					31	Информационных технологий и					
+	Б1.О.20	Основы теории управления		5				3	3	108	108	84	84	24								3					32	Программного обеспечения					
+	Б1.О.21	Рекомендательные системы	5			5		5	5	180	180	76	76	68	36							5					31	Информационных технологий и					
+	Б1.О.22	Алгоритмы и структуры данных	5					4	4	144	144	64	64	44	36							4					32	Программного обеспечения					
+	Б1.О.23	Методы искусственного интеллекта	6					5	5	180	180	70	70	74	36								5				31	Информационных технологий и					
+	Б1.О.24	Системное программное обеспечение	6					4	4	144	144	56	56	52	36							4					31	Информационных технологий и					
+	Б1.О.25	Администрирование информационных систем	7					5	5	180	180	80	80	64	36									5			31	Информационных технологий и автоматизированного управления					
+	Б1.О.26	Управление IT-проектами	7					4	4	144	144	80	80	28	36									4			32	Программного обеспечения					
+	Б1.О.27	Системы автоматизированного документооборота		7				3	3	108	108	48	48	60										3			32	Программного обеспечения вычислительной техники и					
+	Б1.О.28	Web-программирование	8					5	5	180	180	72	72	72	36											5	32	Программного обеспечения					
+	Б1.О.29	Параллельное программирование		8				3	3	108	108	54	54	54												3	32	Программного обеспечения					
+	Б1.О.ДВ.01	Иностранный язык	2					5	5	180	180	72	72	72	36																		
+	Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык (Английский язык)	2					5	5	180	180	72	72	72	36												45	Иностранных языков					
-	Б1.О.ДВ.01.02	Иностранный язык (Французский язык)	2					5	5	180	180	72	72	72	36												45	Иностранных языков					
-	Б1.О.ДВ.01.03	Иностранный язык (Немецкий язык)	2					5	5	180	180	72	72	72	36												45	Иностранных языков					
-	Б1.О.ДВ.01.04	Иностранный язык (Испанский язык)	2					5	5	180	180	72	72	72	36												45	Иностранных языков					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									85	85	3388	3388	1758	1758	1306	324					3	8	13	11	14	14	15	7					
+	Б1.В.01	История ПМР	2					3	3	108	108	36	36	36	36													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													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	2	3	31	Информационных технологий и автоматизированного управления				

ПланСвод Учебный план бакалавриата '090302 ИСИТ 2022.rlx', код направления 09.03.02, профиль : Безопасность 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	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
+	Б1.В.06	Компьютерная графика		2			3	3	108	108	70	70	38			3								32	Программного обеспечения	
+	Б1.В.07	Информационные технологии	3				4	4	144	144	64	64	44	36			4							31	Информационных технологий и	
+	Б1.В.08	Объектно-ориентированное программирование	4			4	6	6	216	216	90	90	90	36					6					32	Программного обеспечения вычислительной техники и	
+	Б1.В.09	Операционные системы	5				4	4	144	144	64	64	44	36						4				31	Информационных технологий и	
+	Б1.В.10	Методы и средства проектирования информационных систем	5				4	4	144	144	64	64	44	36						4				31	Информационных технологий и автоматизированного управления	
+	Б1.В.11	Системы автоматизации управления и учета		5			3	3	108	108	48	48	60						3					31	Информационных технологий и автоматизированного управления	
+	Б1.В.12	Компьютерные сети	6			6	6	6	216	216	112	112	68	36							6			32	Программного обеспечения	
+	Б1.В.13	Интернет-технологии		6			3	3	108	108	56	56	52							3				32	Программного обеспечения	
+	Б1.В.14	Большие данные		6			3	3	108	108	42	42	66							3				31	Информационных технологий и	
+	Б1.В.15	Защита информации	7				4	4	144	144	64	64	44	36								4		32	Программного обеспечения	
+	Б1.В.16	Нереляционные базы данных	8				4	4	144	144	72	72	36	36									4	31	Информационных технологий и	
+	Б1.В.17	Командная разработка информационных систем		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			3										
+	Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (Украинский язык)			1		3	3	108	108	50	50	58			3								44	Украинской филологии	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (Молдавский язык)			1		3	3	108	108	50	50	58			3								40	Молдавской филологии	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)			3		4	4	144	144	64	64	80					4								
+	Б1.В.ДВ.02.01	Теория информации, данные, знания			3		4	4	144	144	64	64	80					4						31	Информационных технологий и	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Технология программирования			3		4	4	144	144	64	64	80					4						31	Информационных технологий и	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	7			7	5	5	180	180	80	80	64	36								5				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Инструментальные средства информационных систем	7			7	5	5	180	180	80	80	64	36									5	31	Информационных технологий и автоматизированного управления	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Программирование на языке низкого уровня	7			7	5	5	180	180	80	80	64	36								5	31	Информационных технологий и автоматизированного управления		
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		7			3	3	108	108	64	64	44									3				
+	Б1.В.ДВ.04.01	Теория принятия решений		7			3	3	108	108	64	64	44										3	31	Информационных технологий и	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Системный анализ и исследование операций		7			3	3	108	108	64	64	44										3	31	Информационных технологий и автоматизированного управления	
Блок 2.Практика							20	20	720	720	120	120	600					4		4		6		6		
Обязательная часть							16	16	576	576	90	90	486					4				6		6		
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2		4	4	144	144	30	30	114					4						31	Информационных технологий и	
+	Б2.О.02(П)	Эксплуатационная практика			6		6	6	216	216	30	30	186								6			31	Информационных технологий и	
+	Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа			8		6	6	216	216	30	30	186										6	31	Информационных технологий и	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							4	4	144	144	30	30	114							4						
+	Б2.В.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			4		4	4	144	144	30	30	114								4			31	Информационных технологий и автоматизированного управления	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324	30	30	294											9		
Обязательная часть							9	9	324	324	30	30	294												9	
+	Б3.О.01(Д)	Защита ВКР		8			9	9	324	324	30	30	294											9	31	Информационных технологий и
ФТД.Факультативные дисциплины							2	2	72	72	18	18	54						2							
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	

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	456	144	26	1002	182	194	128	390	108	30	1110	186	252	108	420	144	24	894	148	196	82	360	108
17	612	132	78	58	236	108	15	540	134	90	44	200	72	16	576	106	112	78	208	72	10	360	64	56	24	144	72
4	144	28		26	54	36																					
														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	30	30		48															
														3	108	16	36	32	24								
														5	180	32	44		68	36							
														4	144	32	32		44	36							
																					5	180	28	28	14	74	36
																					4	144	28	28		52	36
13	536	82	112	86	220	36	11	462	48	104	84	190	36	14	534	80	140	30	212	72	14	534	84	140	58	216	36
2	72	18		18	36																						
	68			68			2	72	18		18	36															
								66			66				30			30				30			30		
3	108		48		60		3	108		44		64		3	108		44		64		2	72		42		30	

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	210	268	36	422	144	15	540	126	126		216	72			
15	540	114	112	36	206	72	8	288	54	72		126	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
														78	Общей и теоретической физики	УК-1
														32	Программного обеспечения	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
														32	Программного обеспечения	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
														31	Информационных технологий и	ОПК-1
														32	Программного обеспечения	ОПК-6; ОПК-7; ПК-4
														31	Информационных технологий и автоматизированного управления	УК-1; ОПК-1
														31	Информационных технологий и	ОПК-1; ОПК-8
														32	Программного обеспечения	ОПК-1; ОПК-5; ОПК-7
														31	Информационных технологий и	ОПК-1; ОПК-8
														32	Программного обеспечения	ОПК-1
														31	Информационных технологий и	ОПК-1; ОПК-8
														32	Программного обеспечения	ОПК-1; ОПК-6
														31	Информационных технологий и	УК-2; УК-6; ОПК-2
														31	Информационных технологий и	ОПК-2; ОПК-5
5	180	32	48		64	36								31	Информационных технологий и автоматизированного управления	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7
4	144	48	32		28	36								32	Программного обеспечения	ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1
3	108	16	32		60									32	Программного обеспечения вычислительной техники и	ОПК-5
							5	180	36	36		72	36	32	Программного обеспечения	ОПК-1; ОПК-6; ОПК-7
							3	108	18	36		54		32	Программного обеспечения	ОПК-6
																УК-4
														45	Иностранных языков	УК-4
														45	Иностранных языков	УК-4
														45	Иностранных языков	УК-4
														45	Иностранных языков	УК-4
15	540	96	156		216	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									31	Информационных технологий и автоматизированного управления	УК-1; ПК-1; ПК-5; ПК-6

План Учебный план бакалавриата '090302 ИСИТ 2022.plx', код направления 09.03.02, профиль : Безопасность информационных систем, год начала подготовки 2022

Считать в плане	Индекс	Наименование	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	Конт роль
+	Б1.В.06	Компьютерная графика		2			3	3	36	108	108	70	38								3	108	28	42		38		
+	Б1.В.07	Информационные технологии	3				4	4	36	144	144	64	44	36														
+	Б1.В.08	Объектно-ориентированное программирование	4			4	6	6	36	216	216	90	90	36														
+	Б1.В.09	Операционные системы	5				4	4	36	144	144	64	44	36														
+	Б1.В.10	Методы и средства проектирования информационных систем	5				4	4	36	144	144	64	44	36														
+	Б1.В.11	Системы автоматизации управления и учета		5			3	3	36	108	108	48	60															
+	Б1.В.12	Компьютерные сети	6			6	6	6	36	216	216	112	68	36														
+	Б1.В.13	Интернет-технологии		6			3	3	36	108	108	56	52															
+	Б1.В.14	Большие данные		6			3	3	36	108	108	42	66															
+	Б1.В.15	Защита информации	7				4	4	36	144	144	64	44	36														
+	Б1.В.16	Нереляционные базы данных	8				4	4	36	144	144	72	36	36														
+	Б1.В.17	Командная разработка информационных систем		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)			3		4	4		144	144	64	80															
+	Б1.В.ДВ.02.01	Теория информации, данные, знания			3		4	4	36	144	144	64	80															
-	Б1.В.ДВ.02.02	Технология программирования			3		4	4	36	144	144	64	80															
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	7			7	5	5		180	180	80	64	36														
+	Б1.В.ДВ.03.01	Инструментальные средства информационных систем	7			7	5	5	36	180	180	80	64	36														
-	Б1.В.ДВ.03.02	Программирование на языке низкого уровня	7			7	5	5	36	180	180	80	64	36														
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		7			3	3		108	108	64	44															
+	Б1.В.ДВ.04.01	Теория принятия решений		7			3	3	36	108	108	64	44															
-	Б1.В.ДВ.04.02	Системный анализ и исследование операций		7			3	3	36	108	108	64	44															
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 ВКР	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 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	УК-1; ПК-5; ПК-6	
														31	Информационных технологий и	ПК-5; ПК-6	
														32	Программного обеспечения вычислительной техники и	ПК-1; ПК-5	
														31	Информационных технологий и	УК-1; ПК-8	
														31	Информационных технологий и автоматизированного управления	ПК-5; ПК-6	
														31	Информационных технологий и автоматизированного управления	ПК-5; ПК-6	
														32	Программного обеспечения	ПК-5; ПК-7	
														32	Программного обеспечения	ПК-5; ПК-7	
														31	Информационных технологий и	УК-2; УК-6	
4	144	32	32		44	36								32	Программного обеспечения	УК-1; ПК-4	
							4	144	36	36		36	36	31	Информационных технологий и	ПК-4; ПК-5	
							3	108	36	18		54		32	Программного обеспечения вычислительной техники и	ПК-5; ПК-6; ПК-7	
																УК-4	
														44	Украинской филологии	УК-4	
														40	Молдавской филологии	УК-4	
																УК-6; ПК-1	
														31	Информационных технологий и	УК-6; ПК-1	
														31	Информационных технологий и	УК-6; ПК-1	
5	180	32	48		64	36										ПК-5; ПК-8	
5	180	32	48		64	36								31	Информационных технологий и автоматизированного управления	ПК-5; ПК-8	
5	180	32	48		64	36								31	Информационных технологий и автоматизированного управления	ПК-1	
3	108	32	32		44											УК-1; УК-6; ПК-6	
3	108	32	32		44									31	Информационных технологий и	УК-1; УК-6; ПК-6	
3	108	32	32		44									31	Информационных технологий и автоматизированного управления	УК-1; УК-6; ПК-6	
						6	216				30	186					
						6	216				30	186					
														31	Информационных технологий и	ОПК-1; ПК-1; ПК-6	
														31	Информационных технологий и	ОПК-3; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8	
						6	216				30	186		31	Информационных технологий и	УК-1; ОПК-1; ПК-1	
														31	Информационных технологий и автоматизированного управления	УК-1; ПК-1; ПК-5; ПК-6	
						9	324				30	294					
						9	324				30	294					
						9	324				30	294		31	Информационных технологий и автоматизированного управления производственными процессами	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-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8	
														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}	Знать: методики поиска, сбора и обработки информации; актуальные российские и зарубежные источники информации в сфере профессиональной деятельности; метод системного анализа	-
ИД-2 _{УК-1}	Уметь: применять методики поиска, сбора и обработки информации; осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников; применять системный подход для решения поставленных задач	-
ИД-3 _{УК-1}	Владеть: методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации; методикой системного подхода для решения поставленных задач	-
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.В.05	Лабораторный практикум	
Б1.В.06	Компьютерная графика	
Б1.В.09	Операционные системы	
Б1.В.15	Защита информации	
Б1.В.ДВ.04.01	Теория принятия решений	
Б1.В.ДВ.04.02	Системный анализ и исследование операций	
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.О.01(Д)	Защита ВКР	
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}	Знать: виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач; основные методы оценки разных способов решения задач; действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность	-
ИД-2 _{УК-2}	Уметь: проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, которые необходимо решить для ее достижения; анализировать альтернативные варианты для достижения намеченных результатов; использовать нормативно-правовую документацию в сфере профессиональной деятельности	-
ИД-3 _{УК-2}	Владеть: методиками разработки цели и задач проекта; методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта; навыками работы с нормативно-правовой документацией	-
Б1.О.05	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.06	Экономика и основы финансовой грамотности	
Б1.О.08	Правоведение	
Б1.О.23	Методы искусственного интеллекта	
Б1.В.14	Большие данные	
Б3.О.01(Д)	Защита ВКР	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК

Индекс	Содержание	Тип
ИД-1 _{УК-3}	Знать: основные приемы и нормы социального взаимодействия; основные понятия и методы конфликтологии, технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии	-
ИД-2 _{УК-3}	Уметь: устанавливать и поддерживать контакты, обеспечивающие успешную работу в коллективе; применять основные методы и нормы социального взаимодействия для реализации своей роли и взаимодействия внутри команды	-
ИД-3 _{УК-3}	Владеть: простейшими методами и приемами социального взаимодействия и работы в команде	-
Б1.О.05	Введение в профессиональную деятельность	
Б3.О.01(Д)	Защита ВКР	
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}	Знать: принципы построения устного и письменного высказывания на русском и иностранном языках; правила и закономерности деловой устной и письменной коммуникации	-
ИД-2 _{УК-4}	Уметь: применять на практике деловую коммуникацию в устной и письменной формах, методы и навыки делового общения на русском и иностранном языках	-
ИД-3 _{УК-4}	Владеть: навыками чтения и перевода текстов на иностранном языке в профессиональном общении; навыками деловых коммуникаций в устной и письменной форме на русском и иностранном языках; методикой составления суждения в межличностном деловом общении на русском и 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)	
Б3.О.01(Д)	Защита ВКР	
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}	Знать: закономерности и особенности социально-исторического развития различных культур в этическом и философском контексте	-
ИД-2 _{УК-5}	Уметь: понимать и воспринимать разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	-
ИД-3 _{УК-5}	Владеть: простейшими методами адекватного восприятия межкультурного разнообразия общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах; навыками общения в мире культурного многообразия с использованием этических норм поведения	-
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	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.03	Основы политической власти ПМР	
Б3.О.01(Д)	Защита ВКР	
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}	Знать: основные приемы эффективного управления собственным временем; основные методики самоконтроля, саморазвития и самообразования на протяжении всей жизни	-
ИД-2 _{УК-6}	Уметь: эффективно планировать и контролировать собственное время; использовать методы саморегуляции, саморазвития и самообучения	-
ИД-3 _{УК-6}	Владеть: методами управления собственным временем; технологиями приобретения, использования и обновления социокультурных и профессиональных знаний, умений и навыков; методиками саморазвития и самообразования в течение всей жизни	-
Б1.О.04	Физическая культура	
Б1.О.05	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.23	Методы искусственного интеллекта	
Б1.В.04	Элективный курс по физической культуре	
Б1.В.14	Большие данные	
Б1.В.ДВ.02.01	Теория информации, данные, знания	
Б1.В.ДВ.02.02	Технология программирования	
Б1.В.ДВ.04.01	Теория принятия решений	
Б1.В.ДВ.04.02	Системный анализ и исследование операций	
Б3.О.01(Д)	Защита ВКР	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
ИД-1 _{УК-7}	Знать: виды физических упражнений; роль и значение физической культуры в жизни человека и общества; научно-практические основы физической культуры, профилактики вредных привычек и здорового образа и стиля жизни	-
ИД-2 _{УК-7}	Уметь: применять на практике разнообразные средства физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья и психофизической подготовки; использовать средства и методы физического воспитания для профессионально-личностного развития, физического самосовершенствования, формирования здорового образа и стиля жизни	-
ИД-3 _{УК-7}	Владеть: средствами и методами укрепления индивидуального здоровья для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	-
Б1.О.04	Физическая культура	
Б1.В.04	Элективный курс по физической культуре	
Б3.О.01(Д)	Защита ВКР	
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

Индекс	Содержание	Тип
ИД-1 _{ук-8}	Знать: классификацию и источники чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; причины, признаки и последствия опасностей, способы защиты от чрезвычайных ситуаций; принципы организации безопасности труда на предприятии, технические средства защиты людей в условиях чрезвычайной ситуации	-
ИД-2 _{ук-8}	Уметь: поддерживать безопасные условия жизнедеятельности; выявлять признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций; оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности и принимать меры по ее предупреждению	-
ИД-3 _{ук-8}	Владеть: методами прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций; навыками по применению основных методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	-
Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.О.01(Д)	Защита ВКР	
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 ВКР	
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 ВКР	
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}	Знать: основы математики, физики, вычислительной техники и программирования	-
ИД-2 _{опк-1}	Уметь: решать стандартные профессиональные задачи с применением естественнонаучных и общеинженерных знаний, методов математического анализа и моделирования	-
ИД-3 _{опк-1}	Иметь 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.17	Моделирование систем	
Б1.О.18	Архитектура информационных систем	
Б1.О.19	Прикладные задачи анализа данных	
Б1.О.20	Основы теории управления	
Б1.О.21	Рекомендательные системы	
Б1.О.22	Алгоритмы и структуры данных	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.28	Web-программирование	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01(Д)	Защита ВКР	
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}	Знать: современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности	-
ИД-2 _{опк-2}	Уметь: выбирать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности	-
ИД-3 _{опк-2}	Иметь 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	
Б1.О.23	Методы искусственного интеллекта	
Б1.О.24	Системное программное обеспечение	
Б3.О.01(Д)	Защита ВКР	
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}	Знать: 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}	Уметь: 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}	Иметь навыки: подготовки обзоров, аннотаций, составления рефератов, научных докладов, публикаций и библиографии по научно-исследовательской работе с учетом требований информационной безопасности	-
Б1.О.25	Администрирование информационных систем	
Б2.О.02(П)	Эксплуатационная практика	
Б3.О.01(Д)	Защита ВКР	
ОПК-4	Способен участвовать в разработке технической документации, связанной с профессиональной деятельностью с использованием стандартов, норм и правил;	ОПК
ИД-1 _{опк-4}	Знать: основные стандарты оформления технической документации на различных стадиях жизненного цикла информационной системы	-
ИД-2 _{опк-4}	Уметь: применять стандарты оформления технической документации на различных стадиях жизненного цикла информационной системы	-
ИД-3 _{опк-4}	Иметь навыки: составления технической документации на различных этапах жизненного цикла информационной системы	-
Б1.О.26	Управление IT-проектами	
Б3.О.01(Д)	Защита ВКР	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-5	Способен инсталлировать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем;	ОПК
ИД-1 _{опк-5}	Знать: основы системного администрирования, администрирования СУБД, современные стандарты информационного взаимодействия систем	-
ИД-2 _{опк-5}	Уметь: выполнять параметрическую настройку информационных и автоматизированных систем	-
ИД-3 _{опк-5}	Иметь навыки: инсталляции программного и аппаратного обеспечения информационных и автоматизированных систем	-
Б1.О.12	Основы программирования	
Б1.О.13	Прикладное программирование	
Б1.О.18	Архитектура информационных систем	
Б1.О.24	Системное программное обеспечение	
Б1.О.25	Администрирование информационных систем	
Б1.О.27	Системы автоматизированного документооборота	
Б3.О.01(Д)	Защита ВКР	
ОПК-6	Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения в области информационных систем и технологий;	ОПК
ИД-1 _{опк-6}	Знать: методы алгоритмизации, языки и технологии программирования, пригодные для практического применения в области информационных систем и технологий	-
ИД-2 _{опк-6}	Уметь: применять методы алгоритмизации, языки и технологии программирования при решении профессиональных задач в области информационных систем и технологий	-
ИД-3 _{опк-6}	Иметь навыки: программирования, отладки и тестирования прототипов программно-технических комплексов задач	-
Б1.О.12	Основы программирования	
Б1.О.13	Прикладное программирование	
Б1.О.15	Базы данных	
Б1.О.22	Алгоритмы и структуры данных	
Б1.О.26	Управление IT-проектами	
Б1.О.28	Web-программирование	
Б1.О.29	Параллельное программирование	
Б3.О.01(Д)	Защита ВКР	
ОПК-7	Способен осуществлять выбор платформ и инструментальных программно-аппаратных средств для реализации информационных систем;	ОПК
ИД-1 _{опк-7}	Знать: основные платформы, технологии и инструментальные программно-аппаратные средства для реализации информационных систем	-
ИД-2 _{опк-7}	Уметь: осуществлять выбор платформ и инструментальных программно-аппаратных средств для реализации информационных систем, применять современные технологии реализации информационных систем	-
ИД-3 _{опк-7}	Иметь навыки: владения технологиями и инструментальными программно-аппаратными средствами для реализации информационных систем	-
Б1.О.12	Основы программирования	
Б1.О.13	Прикладное программирование	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.15	Базы данных	
Б1.О.18	Архитектура информационных систем	
Б1.О.25	Администрирование информационных систем	
Б1.О.26	Управление IT-проектами	
Б1.О.28	Web-программирование	
Б3.О.01(Д)	Защита ВКР	
ОПК-8	Способен применять математические модели, методы и средства проектирования информационных и автоматизированных систем.	ОПК
ИД-1 _{опк-8}	Знать: методологию и основные методы математического моделирования, классификацию и условия применения моделей, основные методы и средства проектирования информационных и автоматизированных систем, инструментальные средства моделирования и проектирования информационных и автоматизированных систем	-
ИД-2 _{опк-8}	Уметь: применять на практике математические модели, методы и средства проектирования и автоматизации систем на практике	-
ИД-3 _{опк-8}	Иметь навыки: моделирования и проектирования информационных и автоматизированных систем	-
Б1.О.17	Моделирование систем	
Б1.О.19	Прикладные задачи анализа данных	
Б1.О.21	Рекомендательные системы	
Б3.О.01(Д)	Защита ВКР	
Тип задач проф. деятельности:	научно-исследовательский	
ПК-1	Способность проводить исследования на всех этапах жизненного цикла программных средств	-
ИД-1 _{пк-1}	Знать: методики проведения исследования на всех этапах жизненного цикла программных средств	-
ИД-2 _{пк-1}	Уметь: проводить исследования на всех этапах жизненного цикла программных средств	-
ИД-3 _{пк-1}	Иметь навыки: проведения исследований на всех этапах жизненного цикла программных средств	-
Б1.О.26	Управление IT-проектами	
Б1.В.05	Лабораторный практикум	
Б1.В.08	Объектно-ориентированное программирование	
Б1.В.ДВ.02.01	Теория информации, данные, знания	
Б1.В.ДВ.02.02	Технология программирования	
Б1.В.ДВ.03.02	Программирование на языке низкого уровня	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Эксплуатационная практика	
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.О.01(Д)	Защита ВКР	
Тип задач проф. деятельности:	производственно-технологический	
ПК-4	Способность выполнять работы по обеспечению функционирования баз данных и обеспечению их информационной безопасности	-
ИД-1 _{пк-4}	Знать: методы обеспечения функционирования баз данных, обеспечения их информационной безопасности	-

Индекс	Содержание	Тип
ИД-2 _{ПК-4}	Уметь: выполнять работы по обеспечению функционирования баз данных и обеспечению их информационной безопасности	-
ИД-3 _{ПК-4}	Иметь навыки: выполнения работ по обеспечению функционирования баз данных и обеспечению их информационной безопасности	-
Б1.О.15	Базы данных	
Б1.В.15	Защита информации	
Б1.В.16	Нереляционные базы данных	
Б2.О.02(П)	Эксплуатационная практика	
Б3.О.01(Д)	Защита ВКР	
ПК-5	Способность выполнять работы по созданию (модификации) и сопровождению информационных систем	-
ИД-1 _{ПК-5}	Знать: методы создания (модификации) и методики сопровождения информационных систем	-
ИД-2 _{ПК-5}	Уметь: выполнять работы по созданию (модификации) и сопровождению информационных систем	-
ИД-3 _{ПК-5}	Иметь навыки: выполнения работ по созданию (модификации) и сопровождению информационных систем	-
Б1.В.05	Лабораторный практикум	
Б1.В.06	Компьютерная графика	
Б1.В.07	Информационные технологии	
Б1.В.08	Объектно-ориентированное программирование	
Б1.В.10	Методы и средства проектирования информационных систем	
Б1.В.11	Системы автоматизации управления и учета	
Б1.В.12	Компьютерные сети	
Б1.В.13	Интернет-технологии	
Б1.В.16	Нереляционные базы данных	
Б1.В.17	Командная разработка информационных систем	
Б1.В.ДВ.03.01	Инструментальные средства информационных систем	
Б2.О.02(П)	Эксплуатационная практика	
Б2.В.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.О.01(Д)	Защита ВКР	
ПК-6	Способность создания технической документации на продукцию в сфере информационных технологий, управления технической информацией	-
ИД-1 _{ПК-6}	Знать: методики создания технической документации на продукцию в сфере информационных технологий, управления технической информацией	-
ИД-2 _{ПК-6}	Уметь: создавать техническую документацию на продукцию в сфере информационных технологий, управления технической информацией	-
ИД-3 _{ПК-6}	Иметь навыки: создания технической документации на продукцию в сфере информационных технологий, управления технической информацией	-
Б1.В.05	Лабораторный практикум	
Б1.В.06	Компьютерная графика	
Б1.В.07	Информационные технологии	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.10	Методы и средства проектирования информационных систем	
Б1.В.11	Системы автоматизации управления и учета	
Б1.В.17	Командная разработка информационных систем	
Б1.В.ДВ.04.01	Теория принятия решений	
Б1.В.ДВ.04.02	Системный анализ и исследование операций	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Эксплуатационная практика	
Б2.В.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.О.01(Д)	Защита ВКР	
ПК-7	Способность выполнять работы по обслуживанию программно-аппаратными средствами сетей и инфокоммуникаций	-
ИД-1 _{ПК-7}	Знать: методики выполнения работ по обслуживанию программно-аппаратными средствами сетей и инфокоммуникаций	-
ИД-2 _{ПК-7}	Уметь: выполнять работы по обслуживанию программно-аппаратными средствами сетей и инфокоммуникаций	-
ИД-3 _{ПК-7}	Иметь навыки: выполнения работ по обслуживанию программно-аппаратными средствами сетей и инфокоммуникаций	-
Б1.В.12	Компьютерные сети	
Б1.В.13	Интернет-технологии	
Б1.В.17	Командная разработка информационных систем	
Б2.О.02(П)	Эксплуатационная практика	
Б3.О.01(Д)	Защита ВКР	
ПК-8	Способность выполнять работы по разработке компонентов системных программных продуктов: компиляторов, загрузчиков, сборщиков, системных утилит, драйверов устройств, по созданию инструментальных средств программирования	-
ИД-1 _{ПК-8}	Знать: методики выполнения работ по разработке компонентов системных программных продуктов: компиляторов, загрузчиков, сборщиков, системных утилит, драйверов устройств, по созданию инструментальных средств программирования	-
ИД-2 _{ПК-8}	Уметь: выполнять работы по разработке компонентов системных программных продуктов: компиляторов, загрузчиков, сборщиков, системных утилит, драйверов устройств, по созданию инструментальных средств программирования	-
ИД-3 _{ПК-8}	Иметь навыки: выполнения работ по разработке компонентов системных программных продуктов: компиляторов, загрузчиков, сборщиков, системных утилит, драйверов устройств, по созданию инструментальных средств программирования	-
Б1.В.09	Операционные системы	
Б1.В.ДВ.03.01	Инструментальные средства информационных систем	
Б2.О.02(П)	Эксплуатационная практика	
Б3.О.01(Д)	Защита ВКР	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '090302 ИСИТ 2022.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2022

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-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.0	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-1; ПК-4
Б1.0.01	Философия	УК-5
Б1.0.02	История	УК-5
Б1.0.03	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.04	Физическая культура	УК-6; УК-7
Б1.0.05	Введение в профессиональную деятельность	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6
Б1.0.06	Экономика и основы финансовой грамотности	УК-2; УК-9
Б1.0.07	Родной язык и культура речи	УК-4; УК-5
Б1.0.08	Правоведение	УК-2; УК-10
Б1.0.09	Математика	УК-1; ОПК-1
Б1.0.10	Информатика	УК-1
Б1.0.11	Физика	УК-1
Б1.0.12	Основы программирования	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
Б1.0.13	Прикладное программирование	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
Б1.0.14	Дискретная математика	ОПК-1
Б1.0.15	Базы данных	ОПК-6; ОПК-7; ПК-4
Б1.0.16	Математическая логика и теория алгоритмов	УК-1; ОПК-1
Б1.0.17	Моделирование систем	ОПК-1; ОПК-8
Б1.0.18	Архитектура информационных систем	ОПК-1; ОПК-5; ОПК-7
Б1.0.19	Прикладные задачи анализа данных	ОПК-1; ОПК-8
Б1.0.20	Основы теории управления	ОПК-1
Б1.0.21	Рекомендательные системы	ОПК-1; ОПК-8
Б1.0.22	Алгоритмы и структуры данных	ОПК-1; ОПК-6
Б1.0.23	Методы искусственного интеллекта	УК-2; УК-6; ОПК-2
Б1.0.24	Системное программное обеспечение	ОПК-2; ОПК-5
Б1.0.25	Администрирование информационных систем	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7
Б1.0.26	Управление IT-проектами	ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1
Б1.0.27	Системы автоматизированного документооборота	ОПК-5
Б1.0.28	Web-программирование	ОПК-1; ОПК-6; ОПК-7
Б1.0.29	Параллельное программирование	ОПК-6
Б1.0.ДВ.01	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.ДВ.01.01	Иностранный язык (Английский язык)	УК-4
Б1.0.ДВ.01.02	Иностранный язык (Французский язык)	УК-4
Б1.0.ДВ.01.03	Иностранный язык (Немецкий язык)	УК-4
Б1.0.ДВ.01.04	Иностранный язык (Испанский язык)	УК-4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '090302 ИСИТ 2022.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.В.01	История ПМР	УК-5
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	УК-1; ПК-1; ПК-5; ПК-6
Б1.В.06	Компьютерная графика	УК-1; ПК-5; ПК-6
Б1.В.07	Информационные технологии	ПК-5; ПК-6
Б1.В.08	Объектно-ориентированное программирование	ПК-1; ПК-5
Б1.В.09	Операционные системы	УК-1; ПК-8
Б1.В.10	Методы и средства проектирования информационных систем	ПК-5; ПК-6
Б1.В.11	Системы автоматизации управления и учета	ПК-5; ПК-6
Б1.В.12	Компьютерные сети	ПК-5; ПК-7
Б1.В.13	Интернет-технологии	ПК-5; ПК-7
Б1.В.14	Большие данные	УК-2; УК-6
Б1.В.15	Защита информации	УК-1; ПК-4
Б1.В.16	Нереляционные базы данных	ПК-4; ПК-5
Б1.В.17	Командная разработка информационных систем	ПК-5; ПК-6; ПК-7
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)	УК-6; ПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	Теория информации, данные, знания	УК-6; ПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Технология программирования	УК-6; ПК-1
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-5; ПК-8
Б1.В.ДВ.03.01	Инструментальные средства информационных систем	ПК-5; ПК-8
Б1.В.ДВ.03.02	Программирование на языке низкого уровня	ПК-1
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	УК-1; УК-6; ПК-6
Б1.В.ДВ.04.01	Теория принятия решений	УК-1; УК-6; ПК-6
Б1.В.ДВ.04.02	Системный анализ и исследование операций	УК-1; УК-6; ПК-6
Б2	Практика	УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	ОПК-1; ПК-1; ПК-6
Б2.О.02(П)	Эксплуатационная практика	ОПК-3; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	УК-1; ОПК-1; ПК-1

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '090302 ИСИТ 2022.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; ПК-1; ПК-5; ПК-6
Б2.В.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-1; ПК-1; ПК-5; ПК-6
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-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
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-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3.О.01(Д)	Защита ВКР	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-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
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
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		31	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)																																
	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								

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											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	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек			Лаб	Пр	СР	Контроль							
ИТОГО (с факультативами)				1148								30	20 1/6		1146								30	20 3/6		2294							60	40 4/6														
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1148							30			1146									30			2294							60															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		53.5								30		54.6								30		54.1																								
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54								30		40.5								30		47.3																								
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27.5								30		28.9								30		28.2																								
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27.5								30		28.9								30		28.2																								
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		3.9								30		4.4								30		4.2																								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	480	214	190	76	456	144	30	ТО: 17 1/2 Э: 2 2/3		936	438	182	194	62	390	108	26	ТО: 15 1/6 Э: 2 2/3		2016	918	396	384	138	846	252	56	ТО: 32 2/3 Э: 5 1/3																
1	Б1.О.01	Философия	Эк	144	54	28			26	54	36	4											Эк	144	54	28			26	54	36	4		29	3													
2	Б1.О.09	Математика	ЗаО	108	54	24	30			54		3											ЗаО	108	54	24	30			54		3		81	123													
3	Б1.О.14	Дискретная математика	Эк	180	80	48			32	64	36	5											Эк	180	80	48			32	64	36	5		31	3													
4	Б1.О.15	Базы данных	Эк КР	180	80	32	48			64	36	5											Эк КР	180	80	32	48			64	36	5		32	3													
5	Б1.О.16	Математическая логика и теория алгоритмов												Эк	180	88	44			44	56	36	5	Эк	180	88	44			44	56	36	5		31	4												
6	Б1.О.17	Моделирование систем												Эк	144	60	30	30			48	36	4	Эк	144	60	30	30			48	36	4		31	4												
7	Б1.О.18	Архитектура информационных систем												За	108	60	30	30			48		3	За	108	60	30	30			48		3		32	4												
8	Б1.О.19	Прикладные задачи анализа данных												За	108	60	30	30			48		3	За	108	60	30	30			48		3		31	4												
9	Б1.В.02	Культурология	За	72	36	18			18	36		2											За	72	36	18			18	36		2		24	3													
10	Б1.В.03	Основы политической власти ПМР												За	72	36	18			18	36		2	За	72	36	18			18	36		2		25	4												
11	Б1.В.04	Элективный курс по физической культуре		68	68				68					За	66	66				66				За	134	134			134						75	123456												
12	Б1.В.05	Лабораторный практикум	За	108	48		48			60		3		За	108	44		44			64		3	За(2)	216	92		92		124		6		31	234567													
13	Б1.В.07	Информационные технологии	Эк	144	64	32	32			44	36	4											Эк	144	64	32	32			44	36	4		31	3													
14	Б1.В.08	Объектно-ориентированное программирование												Эк КР	216	90	30	60			90	36	6	Эк КР	216	90	30	60			90	36	6		32	4												
15	Б1.В.ДВ.02.01	Теория информации, данные, знания	ЗаО	144	64	32	32			80		4											ЗаО	144	64	32	32			80		4		31	3													
16	Б1.В.ДВ.02.02	Технология программирования	ЗаО	144	64	32	32			80		4											ЗаО	144	64	32	32			80		4		31	3													
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(2) ЗаО(2) КР											Эк(3) За(5) КР											Эк(7) За(7) ЗаО(2) КР(2)																							
ПРАКТИКИ			(План)											(План)											(План)																							
	Б2.В.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика												ЗаО	144	30				30	114		4	2 2/3	ЗаО	144	30			30	114		4	2 2/3														
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											(План)											(План)																							
КАНИКУЛЫ														2											7 4/6											9 4/6												

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										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	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				
ИТОГО (с факультативами)				1110									30										30											60											
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1110									30										30										60												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53.5																																									
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54																																									
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29.5																																									
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29.5																																									
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1.8																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	516	186	252	78	420	144	30		ТО: 17 1/2 Э: 2 2/3		864	396	148	196	52	360	108	24		ТО: 14 1/6 Э: 2		1944	912	334	448	130	780	252	54		ТО: 31 2/3 Э: 4 2/3										
1	Б1.О.04	Физическая культура		36	18	8		10	18		1			За	36	18	8		10	18		1			За	72	36	16		20	36		2						75	56					
2	Б1.О.08	Правоведение	ЗаО	108	54	18		36	54		3														ЗаО	108	54	18		36	54		3							90	5				
3	Б1.О.20	Основы теории управления	За	108	84	16	36	32	24		3														За	108	84	16	36	32	24		3							32	5				
4	Б1.О.21	Рекомендательные системы	Эк КР	180	76	32	44		68	36	5														Эк КР	180	76	32	44		68	36	5							31	5				
5	Б1.О.22	Алгоритмы и структуры данных	Эк	144	64	32	32		44	36	4														Эк	144	64	32	32		44	36	4							32	5				
6	Б1.О.23	Методы искусственного интеллекта												Эк	180	70	28	28	14	74	36	5				Эк	180	70	28	28	14	74	36	5						31	6				
7	Б1.О.24	Системное программное обеспечение												Эк	144	56	28	28		52	36	4				Эк	144	56	28	28		52	36	4						31	6				
8	Б1.В.04	Элективный курс по физической культуре		30	30			30						За	30	30			30							За	60	60			60									75	123456				
9	Б1.В.05	Лабораторный практикум	За	108	44		44		64		3			За	72	42		42		30		2				За(2)	180	86		86		94		5						31	234567				
10	Б1.В.09	Операционные системы	Эк	144	64	32	32		44	36	4														Эк	144	64	32	32		44	36	4								31	5			
11	Б1.В.10	Методы и средства проектирования информационных систем	Эк	144	64	32	32		44	36	4														Эк	144	64	32	32		44	36	4								31	5			
12	Б1.В.11	Системы автоматизации управления и учета	За	108	48	16	32		60		3														За	108	48	16	32		60		3								31	5			
13	Б1.В.12	Компьютерные сети												Эк КР	216	112	42	42	28	68	36	6				Эк КР	216	112	42	42	28	68	36	6								32	6		
14	Б1.В.13	Интернет-технологии												За	108	56	28	28		52		3				За	108	56	28	28		52		3							32	6			
15	Б1.В.14	Большие данные												За	108	42	14	28		66		3				За	108	42	14	28		66		3							31	6			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(3) ЗаО КР										Эк(3) За(5) КР										Эк(7) За(8) ЗаО КР(2)																						
ПРАКТИКИ		(План)													216	30			30	186		6	4			216	30			30	186		6	4											
	Б2.О.02(П)	Эксплуатационная практика												ЗаО	216	30			30	186		6	4			ЗаО	216	30			30	186		6	4										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																										
КАНИКУЛЫ																																													
												2													8													10							

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											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	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль							
ИТОГО (с факультативами)				1080								30			1080									30			2160								60		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080								30	20 1/6		1080									30	20 5/6		2160							60	41		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53.5											49.3											51.4											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											54											54											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29.4											26.6											28											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29.4											26.6											28											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	514	210	268	36	422	144	30	ТО: 17 1/2 Э: 2 2/3		540	252	126	126		216	72	15	ТО: 9 1/2 Э: 1 1/3		1620	766	336	394	36	638	216	45	ТО: 27 Э: 4					
1	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	108	54	18		36	54		3													ЗаО	108	54	18		36	54		3		20	7		
2	Б1.О.25	Администрирование информационных систем	Эк	180	80	32	48		64	36	5													Эк	180	80	32	48		64	36	5		31	7		
3	Б1.О.26	Управление IT-проектами	Эк	144	80	48	32		28	36	4													Эк	144	80	48	32		28	36	4		32	7		
4	Б1.О.27	Системы автоматизированного документооборота	За	108	48	16	32		60		3													За	108	48	16	32		60		3		32	7		
5	Б1.О.28	Web-программирование										Эк	180	72	36	36		72	36	5				Эк	180	72	36	36		72	36	5		32	8		
6	Б1.О.29	Параллельное программирование										За	108	54	18	36		54		3				За	108	54	18	36		54		3		32	8		
7	Б1.В.05	Лабораторный практикум	За	108	44		44		64		3													За	108	44		44		64		3		31	234567		
8	Б1.В.15	Защита информации	Эк	144	64	32	32		44	36	4													Эк	144	64	32	32		44	36	4		32	7		
9	Б1.В.16	Нереляционные базы данных										Эк	144	72	36	36		36	36	4				Эк	144	72	36	36		36	36	4		31	8		
10	Б1.В.17	Командная разработка информационных систем										За	108	54	36	18		54		3				За	108	54	36	18		54		3		32	8		
11	Б1.В.ДВ.03.01	Инструментальные средства информационных систем	Эк КР	180	80	32	48		64	36	5													Эк КР	180	80	32	48		64	36	5		31	7		
12	<i>Б1.В.ДВ.03.02</i>	<i>Программирование на языке низкого уровня</i>	Эк КР	180	80	32	48		64	36	5													Эк КР	180	80	32	48		64	36	5		31	7		
13	Б1.В.ДВ.04.01	Теория принятия решений	За	108	64	32	32		44		3													За	108	64	32	32		44		3		31	7		
14	<i>Б1.В.ДВ.04.02</i>	<i>Системный анализ и исследование операций</i>	За	108	64	32	32		44		3													За	108	64	32	32		44		3		31	7		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(3) ЗаО КР											Эк(2) За(2)											Эк(6) За(5) ЗаО КР												
ПРАКТИКИ			(План)												216	30			30	186		6	4			216	30			30	186		6	4			
	Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа										ЗаО		216	30			30	186		6	4		ЗаО	216	30			30	186		6	4				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											324	30			30	294		9	6			324	30			30	294		9	6				
	Б3.О.01(Д)	Защита ВКР										Эк		324	30			30	294		9	6		Эк	324	30			30	294		9	6				
КАНИКУЛЫ												2											7 2/6											9 2/6			

-	-	-	-	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	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
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	Моделирование систем	4	4	144						
+	Б1.О.18	Архитектура информационных систем	4	3	108						
+	Б1.О.19	Прикладные задачи анализа данных	4	3	108						
+	Б1.О.20	Основы теории управления	5	3	108						
+	Б1.О.21	Рекомендательные системы	5	5	180						
+	Б1.О.22	Алгоритмы и структуры данных	5	4	144						
+	Б1.О.23	Методы искусственного интеллекта	6	5	180						
+	Б1.О.24	Системное программное обеспечение	6	4	144						

-	-	-	-	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
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	Администрирование информационных систем	7	5	180						
+	Б1.О.26	Управление IT-проектами	7	4	144						
+	Б1.О.27	Системы автоматизированного документооборота	7	3	108						
+	Б1.О.28	Web-программирование	8	5	180						
+	Б1.О.29	Параллельное программирование	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						

-	-	-	-	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
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.В.07	Информационные технологии	3	4	144						
+	Б1.В.08	Объектно-ориентированное программирование	4	6	216						
+	Б1.В.09	Операционные системы	5	4	144						
+	Б1.В.10	Методы и средства проектирования информационных систем	5	4	144						
+	Б1.В.11	Системы автоматизации управления и учета	5	3	108						
+	Б1.В.12	Компьютерные сети	6	6	216						
+	Б1.В.13	Интернет-технологии	6	3	108						
+	Б1.В.14	Большие данные	6	3	108						
+	Б1.В.15	Защита информации	7	4	144						
+	Б1.В.16	Нереляционные базы данных	8	4	144						
+	Б1.В.17	Командная разработка информационных систем	8	3	108						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (Украинский язык)	1	3	108						
-	Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (Молдавский язык)	1	3	108						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Теория информации, данные, знания	3	4	144						
-	Б1.В.ДВ.02.02	Технология программирования	3	4	144						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Инструментальные средства информационных систем	7	5	180						
-	Б1.В.ДВ.03.02	Программирование на языке низкого уровня	7	5	180						
+	Б1.В.ДВ.04.01	Теория принятия решений	7	3	108						
-	Б1.В.ДВ.04.02	Системный анализ и исследование операций	7	3	108						
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 ВКР	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							
			31	+	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		
Компьютерные сети					
КР	3	2	32		
Рекомендательные системы					
КР	3	1	31		
Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)					
Инструментальные средства информационных систем					
КР	4	1	31		
Программирование на языке низкого уровня					
КР	4	1	31		

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
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		Педагогики и методики начального образования
66		Педагогики и современных образовательных технологий
67		Психологии
68		Родного языка и литературы в начальной школе
69		Педагогики 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.
Итого	62				60				60				60			
Всего	30		32		30		30		30		30		30		30	
1	Б1.О.02 История [За] УК-5	2							Б1.О.04 Физическая культура УК-6; УК-7	1	Б1.О.04 Физическая культура [За] УК-6; УК-7	1	Б1.О.03 Безопасность жизнедеятельности [ЗаО] УК-8	3	Б1.О.28 Web-программирование [Эк] ОПК-1; ОПК-6; ОПК-7	5
2			Б1.О.09 Математика [Эк] УК-1; ОПК-1	5	Б1.О.01 Философия [Эк] УК-5	4	Б1.О.16 Математическая логика и теория алгоритмов [Эк] УК-1; ОПК-1	5	Б1.О.08 Правоведение [ЗаО] УК-2; УК-10	3	Б1.О.23 Методы искусственного интеллекта [Эк] УК-2; УК-6; ОПК-2	5				
3	Б1.О.05 Введение в профессиональную деятельность [За] УК-1; УК-2; УК-3; УК-6	2														
4																
5	Б1.О.06 Экономика и основы финансовой грамотности [ЗаО] УК-2; УК-9	3			Б1.О.09 Математика [ЗаО] УК-1; ОПК-1	3			Б1.О.20 Основы теории управления [За] ОПК-1	3			Б1.О.25 Администрирование информационных систем [Эк] ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7	5	Б1.О.29 Параллельное программирование [За] ОПК-6	3
6																
7							Б1.О.17 Моделирование систем [Эк] ОПК-1; ОПК-8	4								
8	Б1.О.07 Родной язык и культура речи [За] УК-4; УК-5	2	Б1.О.11 Физика [Эк] УК-1	5					Б1.О.21 Рекомендательные системы [Эк, КР] ОПК-1; ОПК-8	5	Б1.О.24 Системное программное обеспечение [Эк] ОПК-2; ОПК-5	4				
9																
10					Б1.О.14 Дискретная математика [Эк] ОПК-1	5	Б1.О.18 Архитектура информационных систем [За] ОПК-1; ОПК-5; ОПК-7	3			Б1.В.05 Лабораторный практикум [За] УК-1; ПК-1; ПК-5; ПК-6	2	Б1.О.26 Управление IT-проектами [Эк] ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1	4	Б1.В.16 Нереляционные базы данных [Эк] ПК-4; ПК-5	4
11	Б1.О.09 Математика [Эк] УК-1; ОПК-1	4														
12			Б1.О.13 Прикладное программирование [Эк] ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7	5												
13																
14							Б1.О.19 Прикладные задачи анализа данных [За] ОПК-1; ОПК-8	3	Б1.О.22 Алгоритмы и структуры данных [Эк] ОПК-1; ОПК-6	4			Б1.О.27 Системы автоматизированного документооборота [За] ОПК-5	3	Б1.В.17 Командная разработка информационных систем [За] ПК-5; ПК-6; ПК-7	3
15																
16	Б1.О.10 Информатика [Эк] УК-1	4	Б1.О.ДВ.01.01 Иностранный язык: Иностранный язык		Б1.О.15 Базы данных [Эк, КР] ОПК-6; ОПК-7; ПК-4	5	Б1.В.03 Основы				Б1.В.12 Компьютерные сети [Эк, КР]	6				

Примечание Учебный план бакалавриата '090302 ИСИТ 2022.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2022