

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8 от 24.04.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

2.09.03.01

2.09.03.01 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Профиль: Вычислительные машины, комплексы, системы и сети

Кафедра: Информационных технологий и автоматизированного управления производственными процессами

Факультет: Инженерно-технический факультет

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4г 6м

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 929 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОП и МКО

Начальник УАП и СКО

Директор

Зав. кафедрой ИТ и АУПП

Разработчик

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

С.И. Берил

" 24 " 04 2022 г.



[Signature] / Л.В. Скитская/
[Signature] / А.В. Топор/
[Signature] / Ф.Ю. Бурменко/
[Signature] / Ю.А. Столяренко/
[Signature] / Ю.А. Столяренко/

Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
Теоретическое обучение	33 3/6	33 4/6	31	36 1/6	9 2/6	143 4/6
Э Экзаменационные сессии	5 5/6	5 5/6	7 2/6	7 1/6	2 4/6	28 5/6
У Учебная практика	2 4/6	2 4/6				5 2/6
П Производственная практика			4		4	8
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6
К Каникулы	8 2/6	8 1/6	8	7	3	34 3/6
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 4/6 (10 дн)	1 4/6 (10 дн)	1 4/6 (10 дн)	1 4/6 (10 дн)	1 (6 дн)	7 4/6 (46 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	не менее 12 нед. и не более 39 нед.	
Итого	52	52	52	52	26	234
Студентов						
Групп						

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов					
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
Считать в плане	Индекс	Наименование							211	211		7924	7924	830	6710	384
Блок 1.Дисциплины (модули)									219	219		4644	4644	492	3925	227
Обязательная часть																
+	Б1.О.01	Философия	2						4	4	36	144	144	8	127	9
+	Б1.О.02	История		1					2	2	36	72	72	8	60	4
+	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности			4				3	3	36	108	108	10	94	4
+	Б1.О.04	Физическая культура		3					2	2	36	72	72	10	58	4
+	Б1.О.05	Введение в профессиональную деятельность		1					2	2	36	72	72	8	60	4
+	Б1.О.06	Экономика и основы финансовой грамотности			1				3	3	36	108	108	10	94	4
+	Б1.О.07	Родной язык и культура речи		1					2	2	36	72	72	8	60	4
+	Б1.О.08	Правоведение			3				3	3	36	108	108	10	94	4
+	Б1.О.09	Математика	11		2		11		12	12	36	432	432	44	366	22
+	Б1.О.10	Информатика	1						4	4	36	144	144	18	117	9
+	Б1.О.11	Физика	1	1					9	9	36	324	324	30	281	13
+	Б1.О.12	Основы программирования	1						4	4	36	144	144	16	119	9
+	Б1.О.13	Прикладное программирование	1						5	5	36	180	180	16	155	9
+	Б1.О.14	Дискретная математика	2				2		5	5	36	180	180	16	155	9
+	Б1.О.15	Базы данных	2			2			5	5	36	180	180	20	151	9
+	Б1.О.16	Математическая логика и теория алгоритмов	2						5	5	36	180	180	18	153	9
+	Б1.О.17	Электротехника			2				4	4	36	144	144	12	128	4
+	Б1.О.18	Электроника и схемотехника	2						4	4	36	144	144	12	123	9
+	Б1.О.19	Прикладные задачи анализа данных		2					3	3	36	108	108	12	92	4
+	Б1.О.20	Основы теории управления		3					3	3	36	108	108	16	88	4
+	Б1.О.21	Статистическое моделирование	3			3			5	5	36	180	180	20	151	9
+	Б1.О.22	Компьютерные сети	3			3			6	6	36	216	216	26	181	9
+	Б1.О.23	Теория информации и кодирование	3						5	5	36	180	180	24	147	9
+	Б1.О.24	Системное программное обеспечение	3						4	4	36	144	144	16	119	9
+	Б1.О.25	Основы интеллектуальных систем	4						5	5	36	180	180	18	153	9
+	Б1.О.26	Серверные и сетевые операционные системы	4						4	4	36	144	144	14	121	9
+	Б1.О.27	Системы автоматизированного документооборота		4					3	3	36	108	108	12	92	4
+	Б1.О.28	Системный анализ и исследование операций	4						5	5	36	180	180	20	151	9
+	Б1.О.29	Корпоративная безопасность		5					3	3	36	108	108	24	80	4
+	Б1.О.ДВ.01	Иностранный язык	1						5	5		180	180	16	155	9
+	Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык (Английский язык)	1						5	5	36	180	180	16	155	9
-	Б1.О.ДВ.01.02	Иностранный язык (Французский язык)	1						5	5	36	180	180	16	155	9
-	Б1.О.ДВ.01.03	Иностранный язык (Немецкий язык)	1						5	5	36	180	180	16	155	9
-	Б1.О.ДВ.01.04	Иностранный язык (Испанский язык)	1						5	5	36	180	180	16	155	9
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									82	82		3280	3280	338	2785	157
+	Б1.В.01	История ПМР	1						3	3	36	108	108	8	91	9
+	Б1.В.02	Культурология		2					2	2	36	72	72	8	60	4
+	Б1.В.03	Основы политической власти ПМР		2					2	2	36	72	72	8	60	4
+	Б1.В.04	Элективный курс по физической культуре		123								328	328	12	304	12

Курс 1																					
-	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.
56	432	28	28	16	360			896	36	24	26	771	39		822	8	24	10	711	69	
45	432	28	28	16	360			648	26	18	22	547	35		540	8	8	8	468	48	
2															72	4		4	60	4	з
2															72		8		60	4	з
3								108	6		4	94	4	о							
2															72	4		4	60	4	з
9	108	8		8	92			108	8		8	83	9	эк	108				99	9	эк
4	72	8	10		54			72				63	9	э							
9	108	6	4	4	94			108	6	4	6	88	4	з	108				99	9	э
4	72	6	6	4	56			72				63	9	э							
5								108	6	6	4	92			72				63	9	э
5	72		8		64			72		8		64			36				27	9	э
5	72		8		64			72		8		64			36				27	9	э
5	72		8		64			72		8		64			36				27	9	э
5	72		8		64			72		8		64			36				27	9	э
5	72		8		64			72		8		64			36				27	9	э
11								248	10	6	4	224	4		282		16	2	243	21	
3								72	4		4	64			36				27	9	э
								68	2			66			66			2	60	4	з

Курс 2																						
-		Установочная сессия						Зимняя сессия						Летняя сессия								
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	
56								1256	54	52	20	1101	29		894	28	28	14	754	70		
33								648	32	24	12	572	8		540	20	12	10	449	49		
4								108	4		4	100			36					27	9	э
3								108	6	6		92	4	о								
5								144	8		8	128			36					27	9	эк
5								144	8	12		124			36					27	9	эр
5															180	8		10	153	9	э	
4								144	6	6		128	4	о								
4															144	6	6		123	9	э	
3															108	6	6		92	4	э	
23								608	22	28	8	529	21		354	8	16	4	305	21		
2								72	4		4	60	4	з								
2								72	4		4	60	4	з								
								68				68			66			4	58	4	з	

Курс 3																					
з.е. на курсе	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия						
	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.
44								714	44	54	6	584	26		930	32	30	16	796	56	
28								288	32	30	6	216	4		720	26	16	12	622	44	
2								36	6			30			36	4			28	4	з
3															108	4		6	94	4	о
3								108	8	8		88	4	з							
5								72	8	12		52			108				99	9	эр
6								72	10	10	6	46			144				135	9	эр
5															180	10	8	6	147	9	э
4															144	8	8		119	9	э
16								426	12	24		368	22		210	6	14	4	174	12	
								30				30			30			4	22	4	з

Курс 4																						
з.е. на курсе	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							
	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	
45								936	46	46	16	790	38		684	34	38			572	40	
20								360	16	14	6	307	17		360	18	20			304	18	
3								108	4		6	94	4	о								
5															180	8	10			153	9	э
4								144	6	8		121	9	э								
3								108	6	6		92	4	э								
5															180	10	10			151	9	э
25								576	30	32	10	483	21		324	16	18			268	22	

Курс 5																							Закрепленная кафедра	
Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							Код	Наименование		
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Формы контр.	
10	360	36	36		271	17																		
3	108	12	12		80	4																		
																						29	Философии	
																						24	Всеобщей истории, археологии и	
																						20	Техносферной безопасности	
																						75	Физического воспитания	
																						32	Программного обеспечения вычислительной техники и	
																						86	Экономической теории и мировой экономики	
																						42	Русского языка и межкультурной	
																						90	Теории и истории государства и права	
																						81	Математического анализа и	
																						32	Программного обеспечения	
																						78	Общей и теоретической физики	
																						32	Программного обеспечения	
																						32	Программного обеспечения	
																						31	Информационных технологий и	
																						32	Программного обеспечения	
																						31	Информационных технологий и автоматизированного управления	
																						31	Информационных технологий и	
																						31	Информационных технологий и	
																						31	Информационных технологий и	
																						32	Программного обеспечения	
																						31	Информационных технологий и	
																						32	Программного обеспечения вычислительной техники и	
																						31	Информационных технологий и	
																						31	Информационных технологий и	
																						31	Информационных технологий и	
																						31	Информационных технологий и автоматизированного управления	
																						32	Программного обеспечения вычислительной техники и	
																						31	Информационных технологий и автоматизированного управления	
3	108	12	12		80	4	з															31	Информационных технологий и	
																							45	Иностранных языков
																							45	Иностранных языков
																							45	Иностранных языков
																							45	Иностранных языков
7	252	24	24		191	13																		
																							28	Отечественной истории
																							24	Всеобщей истории, археологии и
																							25	Политологии и государственного
																							75	Физического воспитания

-
Компетенции
УК-5
УК-5
УК-8
УК-6; УК-7
УК-1
УК-2; УК-9
УК-4; УК-5
УК-2; УК-10
УК-1; ОПК-1
УК-1
УК-1
ОПК-2; ОПК-5
ОПК-2; ОПК-5
ОПК-1
ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-9
УК-1; ОПК-1
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-9
ОПК-1; ОПК-7; ОПК-9
ОПК-1
ОПК-1
ОПК-1
ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-11; ПК-12; ПК-13
ОПК-8
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8
ОПК-1; ОПК-5
ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7
ОПК-5
ОПК-1
ОПК-1; ПК-9
УК-4
УК-4
УК-4
УК-4
УК-4
УК-5
УК-5
УК-5
УК-6; УК-7

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Эксперт ное	Факт		Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР
Считать в плане	Индекс	Наименование													
+	Б1.В.05	Лабораторный практикум		122334				16	16	36	576	576	46	506	24
+	Б1.В.06	Компьютерная графика		1				3	3	36	108	108	10	94	4
+	Б1.В.07	Объектно-ориентированное программирование	2			2		6	6	36	216	216	20	187	9
+	Б1.В.08	Программирование на языке низкого уровня		2				3	3	36	108	108	16	88	4
+	Б1.В.09	Операционные системы	3					4	4	36	144	144	14	121	9
+	Б1.В.10	Организация ЭВМ	3					4	4	36	144	144	14	121	9
+	Б1.В.11	Прикладная теория цифровых автоматов	4					4	4	36	144	144	18	117	9
+	Б1.В.12	Программирование встроенных систем		4				3	3	36	108	108	16	88	4
+	Б1.В.13	Интернет-технологии		4				3	3	36	108	108	12	92	4
+	Б1.В.14	Интерфейсы периферийных устройств		3				3	3	36	108	108	12	92	4
+	Б1.В.15	Распознавание образов		5				3	3	36	108	108	24	80	4
+	Б1.В.16	Защита информации	4					4	4	36	144	144	18	117	9
+	Б1.В.17	Юзабилити-исследование программных продуктов и аппаратных средств	5					4	4	36	144	144	24	111	9
+	Б1.В.ДВ.01	Официальный язык			1			3	3		108	108	10	94	4
+	Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (Украинский язык)			1			3	3	36	108	108	10	94	4
-	Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (Молдавский язык)			1			3	3	36	108	108	10	94	4
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	2					4	4		144	144	14	121	9
+	Б1.В.ДВ.02.01	Технология программирования	2					4	4	36	144	144	14	121	9
-	Б1.В.ДВ.02.02	Технология разработки программного обеспечения	2					4	4	36	144	144	14	121	9
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	4			4		5	5		180	180	18	153	9
+	Б1.В.ДВ.03.01	Микропроцессорные системы	4			4		5	5	36	180	180	18	153	9
-	Б1.В.ДВ.03.02	Цифровая обработка сигналов	4			4		5	5	36	180	180	18	153	9
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		4				3	3		108	108	16	88	4
+	Б1.В.ДВ.04.01	Проектирование пользовательских интерфейсов по готовому образцу		4				3	3	36	108	108	16	88	4
-	Б1.В.ДВ.04.02	Проектирование пользовательских интерфейсов по концепции		4				3	3	36	108	108	16	88	4
Блок 2.Практика								20	20		720	720	24	680	16
Обязательная часть								16	16		576	576	18	546	12
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			1			4	4	36	144	144	6	134	4
+	Б2.О.02(П)	Эксплуатационная практика			3			6	6	36	216	216	6	206	4
+	Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа			5			6	6	36	216	216	6	206	4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								4	4		144	144	6	134	4
+	Б2.В.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			2			4	4	36	144	144	6	134	4
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	5					9	9	36	324	324	30	294	
ФТД.Факультативные дисциплины								2	2		72	72	8	60	4

Курс 1																						
з.е. на курсе	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							
	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	
2															72		6			62	4	з
3								108	4	6			94	4	з							
3															108		10			94	4	о
3															108		10			94	4	о
3															108		10			94	4	о
4															144			6		134	4	
4															144			6		134	4	
4															144			6		134	4	о
2															72	4		4		60	4	

		Курс 5																				Закрепленная кафедра					
		Установочная сессия						Зимняя сессия						Летняя сессия													
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование				
																							31	Информационных технологий и автоматизированного управления			
																								32	Программного обеспечения		
																								32	Программного обеспечения вычислительной техники и		
																								32	Программного обеспечения вычислительной техники и		
																								31	Информационных технологий и		
																								31	Информационных технологий и		
																								31	Информационных технологий и		
																								31	Информационных технологий и		
																								31	Информационных технологий и		
																								32	Программного обеспечения		
3	108	12	12		80	4	э																	31	Информационных технологий и		
																									31	Информационных технологий и	
																									32	Программного обеспечения	
4	144	12	12		111	9	э																		31	Информационных технологий и автоматизированного управления	
																									44	Украинской филологии	
																									40	Молдавской филологии	
																									31	Информационных технологий и	
																									31	Информационных технологий и автоматизированного управления	
																									31	Информационных технологий и	
																									31	Информационных технологий и	
																									31	Информационных технологий и автоматизированного управления	
																									31	Информационных технологий и автоматизированного управления	
6	216			6	206	4																					
6	216			6	206	4																					
																									31	Информационных технологий и	
																									31	Информационных технологий и автоматизированного управления	
6	216			6	206	4	о																		31	Информационных технологий и автоматизированного управления	
																									31	Информационных технологий и автоматизированного управления	
9								324				30	294														
9								324				30	294														
9								324				30	294											31	Информационных технологий и автоматизированного управления производственными процессами		

-
Компетенции
ПК-14
ПК-3; ПК-14; ПК-15
ПК-11
ПК-11
ПК-4
ПК-12
ПК-12
ПК-3; ПК-11; ПК-13
ПК-12
ПК-12; ПК-14
ПК-14; ПК-15
УК-1; ПК-9
ПК-14
УК-4
УК-4
УК-4
ПК-10
ПК-10
ПК-10
ПК-12
ПК-12
ПК-12
ПК-14; ПК-15
ПК-14; ПК-15
ПК-14; ПК-15
УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-2; ОПК-8; ОПК-9; ПК-14
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-8; ОПК-9; ПК-14; ПК-15
ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
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; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15

План Учебный план бакалавриата 'z090301 ИВТ 2022.plx', код направления 09.03.01, профиль : Вычислительные машины, комплексы, системы и сети, год начала подготовки 2022

		Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
Часть, формируемая участниками образовательных отношений															
+	ФТД.В.01	История литературы родного края		1				2	2	36	72	72	8	60	4

План Учебный план бакалавриата 'z090301 ИВТ 2022.plx', код направления 09.03.01, профиль : Вычислительные машины, комплексы, системы и сети, год начала подготовки 2022

Курс 1																					
-	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.
2															72	4		4	60	4	
2															72	4		4	60	4	з

Курс 3																						
-	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	

		Курс 5																		Закрепленная кафедра					
		Установочная сессия						Зимняя сессия						Летняя сессия											
з.е. на курсе	-	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование	
																								99	Русской и зарубежной литературы

-
Компетенции
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: принципы сбора, отбора и обобщения информации, методики системного подхода для решения профессиональных задач	-
ИД-2 _{УК-1}	Уметь: анализировать и систематизировать разнородные данные, оценивать эффективность процедур анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности	-
ИД-3 _{УК-1}	Владеть: навыками научного поиска и практической работы с информационными источниками; методами принятия решений	-
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.16	Защита информации	
Б2.О.02(П)	Эксплуатационная практика	
Б2.В.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
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}	Знать: необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы и методологические основы принятия управленческого решения	-
ИД-2 _{УК-2}	Уметь: анализировать альтернативные варианты решений для достижения намеченных результатов; разрабатывать план, определять целевые этапы и основные направления работ	-
ИД-3 _{УК-2}	Владеть: методиками разработки цели и задач проекта; методами оценки продолжительности и стоимости проекта, а также потребности ресурсах	-
Б1.О.06	Экономика и основы финансовой грамотности	
Б1.О.08	Правоведение	
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 выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
ИД-1 _{УК-3}	Знать: типологию и факторы формирования команд, способы социального взаимодействия	-
ИД-2 _{УК-3}	Уметь: действовать в духе сотрудничества; принимать решения с соблюдением этических принципов их реализации; проявлять уважение к мнению и культуре других; определять цели и работать в направлении личного, образовательного и профессионального роста	-
ИД-3 _{УК-3}	Владеть: навыками распределения ролей в условиях командного взаимодействия; методами оценки своих действий, планирования и управления временем	-
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Эксплуатационная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.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}	Знать: принципы построения устного и письменного высказывания на государственном и иностранном языках; требования к деловой устной и письменной коммуникации	-
ИД-2 _{УК-4}	Уметь: применять на практике устную и письменную деловую коммуникацию	-
ИД-3 _{УК-4}	Владеть: методикой составления суждения в межличностном деловом общении на государственном и иностранном языках, с применением адекватных языковых форм и средств	-
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)	
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 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}	Знать: основные категории философии, законы исторического развития, основы межкультурной коммуникации	-
ИД-2 _{УК-5}	Уметь: вести коммуникацию в мире культурного многообразия и демонстрировать взаимопонимание между обучающимися – представителями различных культур с соблюдением этических и межкультурных норм	-
ИД-3 _{УК-5}	Владеть: практическими навыками анализа философских и исторических фактов, оценки явлений культуры; способами анализа и пересмотра своих взглядов в случае разногласий и конфликтов в межкультурной коммуникации	-
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	
Б2.В.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.О.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	История литературы родного края	

Индекс	Содержание	Тип
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 принципы самовоспитания и самообразования, исходя из требований рынка труда	-
ИД-2 _{УК-6}	Уметь: демонстрировать умение самоконтроля и рефлексии, позволяющие самостоятельно корректировать обучение по выбранной траектории	-
ИД-3 _{УК-6}	Владеть: способами управления своей познавательной деятельностью и удовлетворять образовательные интересы и потребности	-
Б1.О.04	Физическая культура	
Б1.В.04	Элективный курс по физической культуре	
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 выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
ИД-1 _{УК-7}	Знать: виды физических упражнений; научно-практические основы физической культуры 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, психофизической подготовки и самоподготовки к будущей жизни и профессиональной деятельности; использовать творчески 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, физического самосовершенствования	-
Б1.О.04	Физическая культура	
Б1.В.04	Элективный курс по физической культуре	
Б2.В.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
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}	Знать: причины, признаки и последствия опасностей, способы защиты от чрезвычайных ситуаций; основы безопасности жизнедеятельности, телефоны служб спасения	-
ИД-2 _{УК-8}	Уметь: выявлять признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций; оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности для обучающегося и принимать меры по ее предупреждению в условиях образовательного учреждения; оказывать первую помощь в чрезвычайных ситуациях	-
ИД-3 _{УК-8}	Владеть: методами прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций; навыками поддержания безопасных условий жизнедеятельности	-
Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.В.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.О.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК

Индекс	Содержание	Тип
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}	Знать: основы высшей математики, физики, экологии, инженерной графики, информатики и программирования	-
ИД-2 _{опк-1}	Уметь: решать стандартные профессиональные задачи с применением естественнонаучных и обще-инженерных знаний, методов математического анализа и моделирования	-
ИД-3 _{опк-1}	Владеть: методами 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	Электротехника	
Б1.О.18	Электроника и схемотехника	
Б1.О.19	Прикладные задачи анализа данных	
Б1.О.20	Основы теории управления	
Б1.О.21	Статистическое моделирование	
Б1.О.22	Компьютерные сети	
Б1.О.24	Системное программное обеспечение	
Б1.О.25	Основы интеллектуальных систем	
Б1.О.26	Серверные и сетевые операционные системы	
Б1.О.28	Системный анализ и исследование операций	
Б1.О.29	Корпоративная безопасность	
Б2.О.02(П)	Эксплуатационная практика	
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}	Знать: современные информационные технологии и методы их использования при решении задач профессиональной деятельности	-

Индекс	Содержание	Тип
ИД-2 _{опк-2}	Уметь: выбирать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, для решения задач профессиональной деятельности	-
ИД-3 _{опк-2}	Владеть: способами применения необходимых 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.15	Базы данных	
Б1.О.17	Электротехника	
Б1.О.24	Системное программное обеспечение	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Эксплуатационная практика	
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}	Знать: принципы информационной и библиографической культуры, методы и средства решения стандартных задач профессиональной деятельности 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}	Владеть: методами поиска и анализа информации для подготовки документов, обзоров, рефератов, докладов, публикаций, на основе информационной и библиографической культуры, с учетом соблюдения авторского права и требований информационной безопасности	-
Б1.О.22	Компьютерные сети	
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}	Знать: основные стандарты оформления технической документации на различных стадиях жизненного цикла объекта профессиональной деятельности	-
ИД-2 _{опк-4}	Уметь: анализировать и применять стандарты, нормы, правила и техническую документацию при решении задач профессиональной деятельности	-
ИД-3 _{опк-4}	Владеть: методами составления, компоновки, оформления нормативной и технической документации, адресованной другим специалистам	-
Б1.О.22	Компьютерные сети	
Б1.О.24	Системное программное обеспечение	
Б1.О.26	Серверные и сетевые операционные системы	
Б2.О.02(П)	Эксплуатационная практика	
Б3.О.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен устанавливать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем;	ОПК

Индекс	Содержание	Тип
ИД-1 _{опк-5}	Знать: основы системного администрирования, администрирования СУБД, современные методы информационного взаимодействия информационных и автоматизированных систем	-
ИД-2 _{опк-5}	Уметь: выполнять подключение, установку и проверку аппаратных, программно-аппаратных и программных средств	-
ИД-3 _{опк-5}	Владеть: методами установки системного и прикладного программного обеспечения	-
Б1.О.12	Основы программирования	
Б1.О.13	Прикладное программирование	
Б1.О.15	Базы данных	
Б1.О.22	Компьютерные сети	
Б1.О.24	Системное программное обеспечение	
Б1.О.25	Основы интеллектуальных систем	
Б1.О.26	Серверные и сетевые операционные системы	
Б1.О.27	Системы автоматизированного документооборота	
Б3.О.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен разрабатывать бизнес-планы и технические задания на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием;	ОПК
ИД-1 _{опк-6}	Знать: принципы формирования и структуру бизнес-планов и технических заданий на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием	-
ИД-2 _{опк-6}	Уметь: анализировать ресурсы организации, разрабатывать бизнес-планы развития ИТ, составлять технические задания на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием	-
ИД-3 _{опк-6}	Владеть: методами разработки технических заданий	-
Б1.О.22	Компьютерные сети	
Б3.О.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен участвовать в настройке и наладке программно-аппаратных комплексов;	ОПК
ИД-1 _{опк-7}	Знать: методы настройки, наладки программно-аппаратных комплексов	-
ИД-2 _{опк-7}	Уметь: анализировать техническую документацию, производить настройку, наладку и тестирование программно-аппаратных комплексов	-
ИД-3 _{опк-7}	Владеть: способами проверки работоспособности программно-аппаратных комплексов	-
Б1.О.18	Электроника и схемотехника	
Б1.О.22	Компьютерные сети	
Б1.О.26	Серверные и сетевые операционные системы	
Б3.О.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения;	ОПК
ИД-1 _{опк-8}	Знать: основные языки программирования, операционные системы и оболочки, современные среды разработки программного обеспечения	-
ИД-2 _{опк-8}	Уметь: составлять алгоритмы, писать и отлаживать коды на языке программирования, тестировать работоспособность программы, интегрировать программные модули	-
ИД-3 _{опк-8}	Владеть: языком программирования, методами отладки и тестирования работоспособности программы	-
Б1.О.15	Базы данных	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.23	Теория информации и кодирование	
Б1.О.24	Системное программное обеспечение	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Эксплуатационная практика	
Б3.О.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9	Способен осваивать методики использования программных средств для решения практических задач.	ОПК
ИД-1 _{опк-9}	Знать: методики использования программных средств для решения практических задач	-
ИД-2 _{опк-9}	Уметь: анализировать техническую документацию по использованию программного средства, выбирать необходимые функции программных средств для решения конкретной задачи, готовить исходные данные, тестировать программное средство	-
ИД-3 _{опк-9}	Владеть: способами описания методики использования программного средства для решения конкретной задачи в виде документа или видеоролика	-
Б1.О.15	Базы данных	
Б1.О.17	Электротехника	
Б1.О.18	Электроника и схемотехника	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Эксплуатационная практика	
Б3.О.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	научно-исследовательский	
ПК-14	Проводить юзабилити-исследование программных продуктов и/или аппаратных средств	-
ИД-1 _{пк-14}	Знать: методики юзабилити-исследования программных продуктов и/или аппаратных средств	-
ИД-2 _{пк-14}	Уметь: проводить юзабилити-исследование программных продуктов и/или аппаратных средств	-
ИД-3 _{пк-14}	Владеть: способами проведения юзабилити-исследования программных продуктов и/или аппаратных средств	-
Б1.В.05	Лабораторный практикум	
Б1.В.06	Компьютерная графика	
Б1.В.14	Интерфейсы периферийных устройств	
Б1.В.15	Распознавание образов	
Б1.В.17	Юзабилити-исследование программных продуктов и аппаратных средств	
Б1.В.ДВ.04.01	Проектирование пользовательских интерфейсов по готовому образцу	
Б1.В.ДВ.04.02	Проектирование пользовательских интерфейсов по концепции	
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 выпускной квалификационной работы	
ПК-15	Организация выполнения научно-исследовательских работ по закреплённой тематике	-
ИД-1 _{пк-15}	Знать: методики выполнения научно-исследовательских работ по закреплённой тематике	-
ИД-2 _{пк-15}	Уметь: организовать выполнение научно-исследовательских работ по закреплённой тематике	-

Индекс	Содержание	Тип
ИД-3 _{ПК-15}	Владеть: способами организации выполнения научно-исследовательских работ по закрепленной тематике	-
Б1.В.06	Компьютерная графика	
Б1.В.15	Распознавание образов	
Б1.В.ДВ.04.01	Проектирование пользовательских интерфейсов по готовому образцу	
Б1.В.ДВ.04.02	Проектирование пользовательских интерфейсов по концепции	
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 выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	производственно-технологический	
ПК-9	Способен обеспечивать информационную безопасность на уровне БД	-
ИД-1 _{ПК-9}	Знать: методы обеспечения информационной безопасности на уровне БД	-
ИД-2 _{ПК-9}	Уметь: анализировать угрозы информационной безопасности на уровне БД	-
ИД-3 _{ПК-9}	Владеть: способами обеспечения информационной безопасности на уровне БД	-
Б1.О.15	Базы данных	
Б1.О.29	Корпоративная безопасность	
Б1.В.16	Защита информации	
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.О.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-10	Способен разрабатывать документы информационно-маркетингового назначения, разрабатывать технические документы, адресованные специалисту по информационным технологиям	-
ИД-1 _{ПК-10}	Знать: методики разработки документов информационно-маркетингового назначения, технических документов, адресованных специалисту по информационным технологиям	-
ИД-2 _{ПК-10}	Уметь: анализировать документы информационно-маркетингового назначения, технические документы, адресованные специалисту по информационным технологиям	-
ИД-3 _{ПК-10}	Владеть: способами разработки документов информационно-маркетингового назначения, технических документов, адресованных специалисту по информационным технологиям	-
Б1.В.ДВ.02.01	Технология программирования	
Б1.В.ДВ.02.02	Технология разработки программного обеспечения	
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.О.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-11	Способен осуществлять управление программно-аппаратными средствами информационных служб инфокоммуникационной системы организации, осуществлять администрирование сетевой подсистемы инфокоммуникационной системы организации	-
ИД-1 _{ПК-11}	Знать: методы управления программно-аппаратными средствами информационных служб инфокоммуникационной системы организации, администрирования сетевой подсистемы инфокоммуникационной системы организации	-

Индекс	Содержание	Тип
ИД-2 _{ПК-11}	Уметь: анализировать состояние программно-аппаратных средств информационных служб инфокоммуникационной системы организации, осуществлять администрирование сетевой подсистемы инфокоммуникационной системы организации	-
ИД-3 _{ПК-11}	Владеть: способами управления программно-аппаратными средствами информационных служб инфокоммуникационной системы организации, администрирования сетевой подсистемы инфокоммуникационной системы организации	-
Б1.О.22	Компьютерные сети	
Б1.В.07	Объектно-ориентированное программирование	
Б1.В.08	Программирование на языке низкого уровня	
Б1.В.12	Программирование встроенных систем	
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.О.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-12	Способен осуществлять администрирование процесса контроля производительности сетевых устройств и программного обеспечения, проводить регламентные работы на сетевых устройствах и программном обеспечении инфокоммуникационной системы	-
ИД-1 _{ПК-12}	Знать: методы администрирования процесса контроля производительности сетевых устройств и программного обеспечения, методики проведения регламентных работ на сетевых устройствах и программном обеспечении инфокоммуникационной системы	-
ИД-2 _{ПК-12}	Уметь: администрировать процесс контроля производительности сетевых устройств и программного обеспечения, анализировать технические документы на регламентные работы на сетевых устройствах и программном обеспечении инфокоммуникационной системы	-
ИД-3 _{ПК-12}	Владеть: способами администрирования процесса контроля производительности сетевых устройств и программного обеспечения, способами проведения регламентных работ на сетевых устройствах и программном обеспечении инфокоммуникационной системы	-
Б1.О.22	Компьютерные сети	
Б1.В.10	Организация ЭВМ	
Б1.В.11	Прикладная теория цифровых автоматов	
Б1.В.13	Интернет-технологии	
Б1.В.14	Интерфейсы периферийных устройств	
Б1.В.ДВ.03.01	Микропроцессорные системы	
Б1.В.ДВ.03.02	Цифровая обработка сигналов	
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.О.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-13	Способен осуществлять администрирование процесса управления безопасностью сетевых устройств и программного обеспечения	-
ИД-1 _{ПК-13}	Знать: методики администрирования процесса управления безопасностью сетевых устройств и программного обеспечения	-
ИД-2 _{ПК-13}	Уметь: анализировать состояние процесса управления безопасностью сетевых устройств и программного обеспечения	-

Индекс	Содержание	Тип
ИД-3 _{ПК-13}	Владеть: способами администрирования процесса управления безопасностью сетевых устройств и программного обеспечения	-
Б1.О.22	Компьютерные сети	
Б1.В.12	Программирование встроенных систем	
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.О.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	проектный	
ПК-1	Способен разрабатывать требования и проектировать программное обеспечение	ПК
ИД-1 _{ПК-1}	Знать методы разработки требований и проектирования программного обеспечения	-
ИД-2 _{ПК-1}	Уметь анализировать требования к разработке и проектированию программного обеспечения	-
ИД-3 _{ПК-1}	Владеть способами разработки требований и проектирования программного обеспечения	-
Б1.О.15	Базы данных	
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен осуществлять концептуальное, функциональное и логическое проектирование систем среднего и крупного масштаба и сложности.	ПК
ИД-1 _{ПК-2}	Знать методики концептуального, функционального и логического проектирования систем среднего и крупного масштаба и сложности	-
ИД-2 _{ПК-2}	Уметь проводить концептуальный, функциональный и логический анализ для проектирования систем среднего и крупного масштаба и сложности.	-
ИД-3 _{ПК-2}	Владеть способами концептуального, функционального и логического проектирования систем среднего и крупного масштаба и сложности.	-
Б1.О.15	Базы данных	
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен разрабатывать графический дизайн интерфейса проектировать пользовательские интерфейсы по готовому образцу или концепции интерфейса.	ПК
ИД-1 _{ПК-3}	Знать методики разработки графического дизайна интерфейса, проектирования интерфейсов по готовому образцу или концепции интерфейса	-
ИД-2 _{ПК-3}	Уметь анализировать и выбирать способы разработки графического дизайна интерфейса, проектирования интерфейсов по готовому образцу или концепции интерфейса	-
ИД-3 _{ПК-3}	Владеть способами разработки графического дизайна интерфейса, проектирования интерфейсов по готовому образцу или концепции интерфейса	-
Б1.В.06	Компьютерная графика	
Б1.В.12	Программирование встроенных систем	
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен разрабатывать компоненты системных программных продуктов.	ПК

Индекс	Содержание	Тип
ИД-1 _{пк-4}	Знать методики разработки компонентов системных программных продуктов.	-
ИД-2 _{пк-4}	Уметь анализировать и выбирать способы разработки компонентов системных программных продуктов	-
ИД-3 _{пк-4}	Владеть способами разработки компонентов системных программных продуктов.	-
Б1.В.09	Операционные системы	
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; 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; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; 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; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-9; ПК-11; ПК-12; ПК-13
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
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
Б1.О.11	Физика	УК-1
Б1.О.12	Основы программирования	ОПК-2; ОПК-5
Б1.О.13	Прикладное программирование	ОПК-2; ОПК-5
Б1.О.14	Дискретная математика	ОПК-1
Б1.О.15	Базы данных	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-9
Б1.О.16	Математическая логика и теория алгоритмов	УК-1; ОПК-1
Б1.О.17	Электротехника	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-9
Б1.О.18	Электроника и схемотехника	ОПК-1; ОПК-7; ОПК-9
Б1.О.19	Прикладные задачи анализа данных	ОПК-1
Б1.О.20	Основы теории управления	ОПК-1
Б1.О.21	Статистическое моделирование	ОПК-1
Б1.О.22	Компьютерные сети	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.О.23	Теория информации и кодирование	ОПК-8
Б1.О.24	Системное программное обеспечение	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8
Б1.О.25	Основы интеллектуальных систем	ОПК-1; ОПК-5
Б1.О.26	Серверные и сетевые операционные системы	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7
Б1.О.27	Системы автоматизированного документооборота	ОПК-5
Б1.О.28	Системный анализ и исследование операций	ОПК-1
Б1.О.29	Корпоративная безопасность	ОПК-1; ПК-9
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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
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	ПК-14
Б1.В.06	Компьютерная графика	ПК-3; ПК-14; ПК-15
Б1.В.07	Объектно-ориентированное программирование	ПК-11
Б1.В.08	Программирование на языке низкого уровня	ПК-11
Б1.В.09	Операционные системы	ПК-4
Б1.В.10	Организация ЭВМ	ПК-12
Б1.В.11	Прикладная теория цифровых автоматов	ПК-12
Б1.В.12	Программирование встроенных систем	ПК-3; ПК-11; ПК-13
Б1.В.13	Интернет-технологии	ПК-12
Б1.В.14	Интерфейсы периферийных устройств	ПК-12; ПК-14
Б1.В.15	Распознавание образов	ПК-14; ПК-15
Б1.В.16	Защита информации	УК-1; ПК-9
Б1.В.17	Юзабилити-исследование программных продуктов и аппаратных средств	ПК-14
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-10
Б1.В.ДВ.02.01	Технология программирования	ПК-10
Б1.В.ДВ.02.02	Технология разработки программного обеспечения	ПК-10
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-12
Б1.В.ДВ.03.01	Микропроцессорные системы	ПК-12
Б1.В.ДВ.03.02	Цифровая обработка сигналов	ПК-12
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ПК-14; ПК-15
Б1.В.ДВ.04.01	Проектирование пользовательских интерфейсов по готовому образцу	ПК-14; ПК-15
Б1.В.ДВ.04.02	Проектирование пользовательских интерфейсов по концепции	ПК-14; ПК-15
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-2; ОПК-8; ОПК-9; ПК-14
Б2.О.02(П)	Эксплуатационная практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-8; ОПК-9; ПК-14; ПК-15

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'z090301 ИВТ 2022.plx', код направления 09.03.01, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б2.В.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
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; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
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; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
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; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
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	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							Итого за курс							Каф.	Курсы							
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	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)										714								30		1146									20		1860						50	42 2/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)										714										1146											1860					50			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																														41.4									
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																														178									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)										684	104	44	54	6	554	26			900	74	32	30	12	774	52			1584	178	76	84	18	1328	78	44	ТО: 31 Э: 7 1/3			
1	Б1.О.04	Физическая культура								36	6	6			30				За 36	4	4			28	4			За 72	10	10			58	4	2		75	3	
2	Б1.О.08	Правоведение																	ЗаО 108	10	4		6	94	4			ЗаО 108	10	4		6	94	4	3		90	3	
3	Б1.О.20	Основы теории управления							За	108	16	8	8		88	4											За 108	16	8	8		88	4	3		32	3		
4	Б1.О.21	Статистическое моделирование								72	20	8	12		52				Эк КР 108					99	9			Эк КР 180	20	8	12		151	9	5		31	3	
5	Б1.О.22	Компьютерные сети								72	26	10	10	6	46				Эк КР 144					135	9			Эк КР 216	26	10	10	6	181	9	6		32	3	
6	Б1.О.23	Теория информации и кодирование																	Эк 180	24	10	8	6	147	9			Эк 180	24	10	8	6	147	9	5		31	3	
7	Б1.О.24	Системное программное обеспечение																	Эк 144	16	8	8		119	9			Эк 144	16	8	8		119	9	4		31	3	
8	Б1.В.04	Элективный курс по физической культуре								30					30				За 30	4			4	22	4			За 60	4		4	52	4			75	123		
9	Б1.В.05	Лабораторный практикум							За	108	8		8		96	4			За 72	8		8		60	4			За(2) 180	16		16	156	8	5		31	1234		
10	Б1.В.09	Операционные системы							Эк	144	14	6	8		121	9											Эк 144	14	6	8		121	9	4		31	3		
11	Б1.В.10	Организация ЭВМ							Эк	144	14	6	8		121	9											Эк 144	14	6	8		121	9	4		31	3		
12	Б1.В.14	Интерфейсы периферийных устройств																	За 108	12	6	6		92	4			За 108	12	6	6		92	4	3		31	3	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ										Эк(2) За(2)							Эк(4) За(4) ЗаО КР(2)							Эк(6) За(6) ЗаО КР(2)															
ПРАКТИКИ			(План)																																				
	Б2.О.02(П)	Эксплуатационная практика																	ЗаО	216	6			6	206	4			ЗаО	216	6		6	206	4	4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
КАНИКУЛЫ																															8								

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							Итого за курс							Каф.	Курсы								
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	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)										936								27		684									23		1620							45	43 2/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)										936										684										1620						45				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																												37.4												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																												180												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)										936	108	46	46	16	790	38			684	72	34	38		572	40			1620	180	80	84	16	1362	78	45	ТО: 36 1/6 Э: 7 1/6				
1	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности							ЗаО	108	10	4		6	94	4										ЗаО	108	10	4		6	94	4	3	20	4				
2	Б1.О.25	Основы интеллектуальных систем															Эк	180	18	8	10		153	9		Эк	180	18	8	10		153	9	5	31	4				
3	Б1.О.26	Серверные и сетевые операционные системы							Эк	144	14	6	8		121	9									Эк	144	14	6	8		121	9	4	31	4					
4	Б1.О.27	Системы автоматизированного документооборота							За	108	12	6	6		92	4									За	108	12	6	6		92	4	3	32	4					
5	Б1.О.28	Системный анализ и исследование операций															Эк	180	20	10	10		151	9		Эк	180	20	10	10		151	9	5	31	4				
6	Б1.В.05	Лабораторный практикум							За	108	8		8		96	4									За	108	8		8		96	4	3	31	1234					
7	Б1.В.11	Прикладная теория цифровых автоматов							Эк	144	18	8		10	117	9									Эк	144	18	8		10	117	9	4	31	4					
8	Б1.В.12	Программирование встроенных систем							За	108	16	8	8		88	4									За	108	16	8	8		88	4	3	31	4					
9	Б1.В.13	Интернет-технологии							За	108	12	6	6		92	4									За	108	12	6	6		92	4	3	32	4					
10	Б1.В.16	Защита информации															Эк	144	18	8	10		117	9		Эк	144	18	8	10		117	9	4	32	4				
11	Б1.В.ДВ.03.01	Микропроцессорные системы								108	18	8	10		90									Эк КР	72					63	9		31	4						
12	Б1.В.ДВ.03.02	Цифровая обработка сигналов								108	18	8	10		90									Эк КР	72					63	9		31	4						
13	Б1.В.ДВ.04.01	Проектирование пользовательских интерфейсов по готовому образцу															За	108	16	8	8		88	4		За	108	16	8	8		88	4	3	31	4				
14	Б1.В.ДВ.04.02	Проектирование пользовательских интерфейсов по концепции															За	108	16	8	8		88	4		За	108	16	8	8		88	4	3	31	4				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(4) ЗаО														Эк(4) За КР							Эк(6) За(5) ЗаО КР																
ПРАКТИКИ			(План)																																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
КАНИКУЛЫ																															7									

-	-	-	-	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	2	4	144						
+	Б1.О.02	История	1	2	72						
+	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	4	3	108						
+	Б1.О.04	Физическая культура	3	2	72						
+	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	3	3	108						
+	Б1.О.09	Математика	1	9	324						
			2	3	108						
+	Б1.О.10	Информатика	1	4	144						
+	Б1.О.11	Физика	1	9	324						
+	Б1.О.12	Основы программирования	1	4	144						
+	Б1.О.13	Прикладное программирование	1	5	180						
+	Б1.О.14	Дискретная математика	2	5	180						
+	Б1.О.15	Базы данных	2	5	180						
+	Б1.О.16	Математическая логика и теория алгоритмов	2	5	180						
+	Б1.О.17	Электротехника	2	4	144						
+	Б1.О.18	Электроника и схемотехника	2	4	144						
+	Б1.О.19	Прикладные задачи анализа данных	2	3	108						
+	Б1.О.20	Основы теории управления	3	3	108						
+	Б1.О.21	Статистическое моделирование	3	5	180						
+	Б1.О.22	Компьютерные сети	3	6	216						
+	Б1.О.23	Теория информации и кодирование	3	5	180						
+	Б1.О.24	Системное программное обеспечение	3	4	144						
+	Б1.О.25	Основы интеллектуальных систем	4	5	180						
+	Б1.О.26	Серверные и сетевые операционные системы	4	4	144						
+	Б1.О.27	Системы автоматизированного документооборота	4	3	108						

-	-	-	-	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.О.28	Системный анализ и исследование операций	4	5	180						
+	Б1.О.29	Корпоративная безопасность	5	3	108						
+	Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык (Английский язык)	1	5	180						
-	Б1.О.ДВ.01.02	Иностранный язык (Французский язык)	1	5	180						
-	Б1.О.ДВ.01.03	Иностранный язык (Немецкий язык)	1	5	180						
-	Б1.О.ДВ.01.04	Иностранный язык (Испанский язык)	1	5	180						
+	Б1.В.01	История ПМР	1	3	108						
+	Б1.В.02	Культурология	2	2	72						
+	Б1.В.03	Основы политической власти ПМР	2	2	72						
+	Б1.В.04	Элективный курс по физической культуре	1		134						
			2		134						
			3		60						
+	Б1.В.05	Лабораторный практикум	1	2	72						
			2	6	216						
			3	5	180						
			4	3	108						
+	Б1.В.06	Компьютерная графика	1	3	108						
+	Б1.В.07	Объектно-ориентированное программирование	2	6	216						
+	Б1.В.08	Программирование на языке низкого уровня	2	3	108						
+	Б1.В.09	Операционные системы	3	4	144						
+	Б1.В.10	Организация ЭВМ	3	4	144						
+	Б1.В.11	Прикладная теория цифровых автоматов	4	4	144						
+	Б1.В.12	Программирование встроенных систем	4	3	108						
+	Б1.В.13	Интернет-технологии	4	3	108						
+	Б1.В.14	Интерфейсы периферийных устройств	3	3	108						
+	Б1.В.15	Распознавание образов	5	3	108						
+	Б1.В.16	Защита информации	4	4	144						
+	Б1.В.17	Юзабилити-исследование программных продуктов и аппаратных средств	5	4	144						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (Украинский язык)	1	3	108						

-	-	-	-	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
-	Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (Молдавский язык)	1	3	108						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Технология программирования	2	4	144						
-	Б1.В.ДВ.02.02	Технология разработки программного обеспечения	2	4	144						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Микропроцессорные системы	4	5	180						
-	Б1.В.ДВ.03.02	Цифровая обработка сигналов	4	5	180						
+	Б1.В.ДВ.04.01	Проектирование пользовательских интерфейсов по готовому образцу	4	3	108						
-	Б1.В.ДВ.04.02	Проектирование пользовательских интерфейсов по концепции	4	3	108						
Блок 2.Практика											
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	1	4	144						
+	Б2.О.02(П)	Эксплуатационная практика	3	6	216						
+	Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	5	6	216						
+	Б2.В.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	2	4	144						
Блок 3.Государственная итоговая аттестация											
+	Б3.О.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	5	9	324						
ФТД.Факультативные дисциплины											
+	ФТД.В.01	История литературы родного края	1	2	72						

ПРАКТИКИ Учебный план бакалавриата 'z090301 ИВТ 2022.plx', код направления 09.03.01, год начала подготовки 2022

Название практики	Курс	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	2/3					
Технологическая (проектно-технологическая) практика	2			2	2/3					
Вид практики: Производственная практика										
Эксплуатационная практика	3			4						
Научно-исследовательская работа	5			4						
				Итого по факту						
				Итого по плану	13	1/3				

Вид	Курс	Каф.	Студ.	Замечания
Компьютерные сети				
КР	3	32		
Статистическое моделирование				
КР	3	31		

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.						
					Не менее	Факт					
	Итого (с факультативами)				189	242	62	60	50	45	25
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240	60	60	50	45	25
Б1	Дисциплины (модули)	61%	39%	18.2%	160	211	56	56	44	45	10
Б1.О	Обязательная часть					129	45	33	28	20	3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					82	11	23	16	25	7
Б2	Практика	80%	20%	0%	20	20	4	4	6		6
Б2.О	Обязательная часть					16	4		6		6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					4		4			
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9					9
Б3.О	Обязательная часть					9					9
ФТД	Факультативные дисциплины					2	2				
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					2	2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				44.1	51.3	51.1	41.4	37.4	30
		в период гос. экзаменов									
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				163.6	196	192	178	180	72
		необязательная				6.7	12	4	4		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				830	200	196	182	180	72
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				12	4	4	4		
		Блок Б2				24	6	6	6		6
		Блок Б3				30					30
		Блок ФТД				8	8				
		Итого по всем блокам				892	214	202	188	180	108
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	7	6	6	2
		ЗАЧЕТ (За)					7	7	6	5	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	3	2	1	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						2	2	1	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					2	1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				42.06%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					60.4%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					10.47%					

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
<hr/> <hr/>				
Консультации по	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
<hr/> <hr/>				
Член комиссии				
<hr/> <hr/>				
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 методике 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 методике 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 методике 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		Курс 5												
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5												
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.											
Итого	62		60		50		45		25												
Всего	62		60		50		45		25												
1	Б1.О.02 История [Зв] УК-5	2	Б1.О.01 Философия [Зв] УК-5	4	Б1.О.04 Бизнесовая культура [Зв] УК-6; УК-7	2	Б1.О.03 Безопасность жизнедеятельности [ЗвО] УК-8	3	Б1.О.29 Корпоративная безопасность [Зв] ОПК-1; ПК-9	3											
2																					
3	Б1.О.05 Введение в профессиональную деятельность [Зв] УК-1	2		Б1.О.08 Проектирование [ЗвО] УК-2; УК-10	3	Б1.О.25 Основы интеллектуальных систем [Зв] ОПК-1; ОПК-5		5		Б1.В.15 Распознавание образов [Зв] ПК-14; ПК-15	3										
4																					
5	Б1.О.06 Экономика и основы финансовой грамотности [ЗвО] УК-2; УК-9	3										Б1.О.09 Математика [ЗвО] УК-1; ОПК-1	3	Б1.О.20 Основы теории управления [Зв] ОПК-1	3	Б1.В.17 Юзабилити-исследо- вание программных продуктов и вспартных средств [Зв] ПК-14	4				
6																					
7	Б1.О.07 Родной язык и культура речи [Зв] УК-4; УК-5	2		Б1.О.14 Дискретная математика [Зв, К] ОПК-1	5			Б1.О.21 Статистическое моделирование [Зв, КР] ОПК-1			5	Б1.О.26 Серверные и сетевые операционные системы [Зв] ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7	4	Б2.О.03(П) Научно-исследова- тельская работа [ЗвО] ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15	6						
8																					
9																	Б1.О.08 Математика [Зв, ЗК] УК-1; ОПК-1	9	Б1.О.15 Базы данных [Зв, КР] ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-9	5	Б1.О.22 Компьютерные сети [Зв, КР] ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-11; ПК-12; ПК-13
10																					
11	Б1.О.10 Информатика [Зв] УК-1	4	Б1.О.16 Математическая логика и теория алгоритмов [Зв] УК-1; ОПК-1	5	Б1.О.23 Теория информации и кодирование [Зв] ОПК-8		5	Б1.В.05 Лабораторный практикум [Зв] ПК-14	3												
12																					
13	Б1.О.09 Математика [Зв, ЗК] УК-1; ОПК-1	9	Б1.О.15 Базы данных [Зв, КР] ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-9	5	Б1.О.22 Компьютерные сети [Зв, КР] ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-11; ПК-12; ПК-13	6	Б1.О.27 Системы автоматизированног о документооборота [Зв] ОПК-5	3	Б3.О.01(Д) Защита выпускной квалификационной работы [Зв] 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; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10; ПК-11;	9											
14																					
15											Б1.О.10 Информатика [Зв] УК-1	4	Б1.О.16 Математическая логика и теория алгоритмов [Зв] УК-1; ОПК-1	5	Б1.О.23 Теория информации и кодирование [Зв] ОПК-8	5	Б1.В.05 Лабораторный практикум [Зв] ПК-14	3			
16																					
17	Б1.О.09 Математика [Зв, ЗК] УК-1; ОПК-1	9	Б1.О.15 Базы данных [Зв, КР] ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-9	5	Б1.О.22 Компьютерные сети [Зв, КР] ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-11; ПК-12; ПК-13	6	Б1.О.27 Системы автоматизированног о документооборота [Зв] ОПК-5	3	Б3.О.01(Д) Защита выпускной квалификационной работы [Зв] 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; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10; ПК-11;	9											
18																					
19											Б1.О.10 Информатика [Зв] УК-1	4	Б1.О.16 Математическая логика и теория алгоритмов [Зв] УК-1; ОПК-1	5	Б1.О.23 Теория информации и кодирование [Зв] ОПК-8	5	Б1.В.05 Лабораторный практикум [Зв] ПК-14	3			
20																					
21	Б1.О.09 Математика [Зв, ЗК] УК-1; ОПК-1	9	Б1.О.15 Базы данных [Зв, КР] ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-9	5	Б1.О.22 Компьютерные сети [Зв, КР] ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-11; ПК-12; ПК-13	6	Б1.О.27 Системы автоматизированног о документооборота [Зв] ОПК-5	3	Б3.О.01(Д) Защита выпускной квалификационной работы [Зв] 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; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10; ПК-11;	9											
22																					

Примечание Учебный план бакалавриата 'z090301 ИВТ 2022.plx', код направления 09.03.01, год начала подготовки 2022