

10

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 22.04.2022г.

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: Очная

Срок получения образования: 4г

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 929 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОП и МКО [Подпись] / О.В. Еремеева/

Начальник УАП и СКО [Подпись] / А.В. Топор/

Директор [Подпись] / Ф.Ю. Бурменко/

Зав. кафедрой [Подпись] / Ю.А. Столяренко/

Разработчик [Подпись] / Ю.А. Столяренко/

УТВЕРЖДАЮ

Ректор [Подпись] С.И. Берил

04 2022г.

Календарный учебный график 2022-2023 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Пн		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							
Вт		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							
Ср		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							
Чт	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	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							
Пт	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								
Сб	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								
Вс	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								
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	53							
Пн											*								*				Э	К													*				Э		У										К							
Вт																			*				Э	К													*				Э		У												К					
Ср																			*				Э	К				*													Э		У													К				
Чт																							Э	К	К			*													Э		У				К	К	К	К	К	К	К		К					
Пт	*																						Э	К																		Э		У												К				
Сб																							Э	К																		Э		У												К				

Календарный учебный график 2023-2024 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август						
Пн		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	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									
Вт		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	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									
Ср		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	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									
Чт		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	29	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									
Пт	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	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									
Сб	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	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									
Вс	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	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									
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	53									
Пн																			*				Э	К																																	К					
Вт																			*				Э	К																																		К				
Ср																			*				Э	К														*							Э		У										К					
Чт																							Э	К															*		*				Э		У			У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
Пт																							Э	К					*		*													Э		У													К			
Сб	*																						Э	К																			Э		У														К			

Календарный учебный график 2024-2025 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Пн	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								
Вт	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								
Ср	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								
Чт	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								
Пт	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								
Сб	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								
Вс	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	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								
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																																										

ПланСвод Учебный план бакалавриата '090301 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							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование		
Блок 1.Дисциплины (модули)									211	211	7924	7924	3848	3848	3068	1008			30	26	30	26	30	24	30	15		
Обязательная часть									129	129	4644	4644	2142	2142	1818	684			27	18	21	12	12	16	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		2									24	Всеобщей истории, археологии и			
+	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности			7		3	3	108	108	54	54	54									3		20	Техносферной безопасности			
+	Б1.О.04	Физическая культура		6			2	2	72	72	36	36	36						1	1				75	Физического воспитания			
+	Б1.О.05	Введение в профессиональную деятельность		1			2	2	72	72	36	36	36		2									32	Программного обеспечения вычислительной техники и			
+	Б1.О.06	Экономика и основы финансовой грамотности			1		3	3	108	108	54	54	54		3									86	Экономической теории и мировой экономики			
+	Б1.О.07	Родной язык и культура речи		1			2	2	72	72	36	36	36		2									42	Русского языка и межкультурной			
+	Б1.О.08	Правоведение			5		3	3	108	108	54	54	54						3					90	Теории и истории государства и права			
+	Б1.О.09	Математика	12		3		12	12	432	432	190	190	170	72	4	5	3							81	Математического анализа и			
+	Б1.О.10	Информатика	1				4	4	144	144	84	84	24	36	4									32	Программного обеспечения			
+	Б1.О.11	Физика	2	1			9	9	324	324	122	122	166	36	4	5								78	Общей и теоретической физики			
+	Б1.О.12	Основы программирования	1				4	4	144	144	88	88	20	36	4									32	Программного обеспечения			
+	Б1.О.13	Прикладное программирование	2				5	5	180	180	98	98	46	36		5								32	Программного обеспечения			
+	Б1.О.14	Дискретная математика	3				5	5	180	180	80	80	64	36			5							31	Информационных технологий и			
+	Б1.О.15	Базы данных	3			3	5	5	180	180	80	80	64	36			5							32	Программного обеспечения			
+	Б1.О.16	Математическая логика и теория алгоритмов	4				5	5	180	180	88	88	56	36				5						31	Информационных технологий и автоматизированного управления			
+	Б1.О.17	Электротехника			3		4	4	144	144	64	64	80				4							31	Информационных технологий и			
+	Б1.О.18	Электроника и схемотехника	4				4	4	144	144	60	60	48	36					4					31	Информационных технологий и			
+	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	48	48	60						3					32	Программного обеспечения			
+	Б1.О.21	Статистическое моделирование	5			5	5	5	180	180	76	76	68	36					5					31	Информационных технологий и			
+	Б1.О.22	Компьютерные сети	6			6	6	6	216	216	112	112	68	36							6			32	Программного обеспечения			
+	Б1.О.23	Теория информации и кодирование	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	Основы интеллектуальных систем	7				5	5	180	180	80	80	64	36								5		31	Информационных технологий и			
+	Б1.О.26	Серверные и сетевые операционные системы	7				4	4	144	144	80	80	28	36								4		31	Информационных технологий и автоматизированного управления			
+	Б1.О.27	Системы автоматизированного документооборота		7			3	3	108	108	48	48	60								3			32	Программного обеспечения вычислительной техники и			
+	Б1.О.28	Системный анализ и исследование операций	8				5	5	180	180	72	72	72	36								5		31	Информационных технологий и автоматизированного управления			
+	Б1.О.29	Корпоративная безопасность		8			3	3	108	108	54	54	54									3		31	Информационных технологий и			
+	Б1.О.ДВ.01	Иностранный язык	2				5	5	180	180	72	72	72	36			2	3										
+	Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык (Английский язык)	2				5	5	180	180	72	72	72	36			2	3						45	Иностранных языков			
-	Б1.О.ДВ.01.02	Иностранный язык (Французский язык)	2				5	5	180	180	72	72	72	36			2	3						45	Иностранных языков			
-	Б1.О.ДВ.01.03	Иностранный язык (Немецкий язык)	2				5	5	180	180	72	72	72	36			2	3						45	Иностранных языков			
-	Б1.О.ДВ.01.04	Иностранный язык (Испанский язык)	2				5	5	180	180	72	72	72	36			2	3						45	Иностранных языков			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									82	82	3280	3280	1706	1706	1250	324			3	8	9	14	18	8	15	7		
+	Б1.В.01	История ПМР	2				3	3	108	108	36	36	36	36				3						28	Отечественной истории			
+	Б1.В.02	Культурология		3			2	2	72	72	36	36	36					2						24	Всеобщей истории, археологии и			
+	Б1.В.03	Основы политической власти ПМР		4			2	2	72	72	36	36	36						2					25	Политологии и государственного			
+	Б1.В.04	Элективный курс по физической культуре		246					328	328	328	328												75	Физического воспитания			

ПланСвод Учебный план бакалавриата '090301 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							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
+	Б1.В.05	Лабораторный практикум		234567			16	16	576	576	264	264	312				2	3	3	3	2	3		31	Информационных технологий и автоматизированного управления	
+	Б1.В.06	Компьютерная графика		2			3	3	108	108	70	70	38				3							32	Программного обеспечения	
+	Б1.В.07	Объектно-ориентированное программирование	4			4	6	6	216	216	90	90	90	36					6					32	Программного обеспечения вычислительной техники и	
+	Б1.В.08	Программирование на языке низкого уровня		4			3	3	108	108	60	60	48						3					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	Организация ЭВМ	5				4	4	144	144	64	64	44	36							4			31	Информационных технологий и	
+	Б1.В.11	Прикладная теория цифровых автоматов	5				4	4	144	144	64	64	44	36							4			31	Информационных технологий и	
+	Б1.В.12	Программирование встроенных систем		5			3	3	108	108	48	48	60							3				31	Информационных технологий и	
+	Б1.В.13	Интернет-технологии		6			3	3	108	108	56	56	52								3			32	Программного обеспечения	
+	Б1.В.14	Интерфейсы периферийных устройств		6			3	3	108	108	42	42	66								3			31	Информационных технологий и	
+	Б1.В.15	Распознавание образов		8			3	3	108	108	54	54	54										3	31	Информационных технологий и	
+	Б1.В.16	Защита информации	7				4	4	144	144	64	64	44	36									4	32	Программного обеспечения	
+	Б1.В.17	Юзабилити-исследование программных продуктов и аппаратных средств	8				4	4	144	144	72	72	36	36									4	31	Информационных технологий и автоматизированного управления	
+	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	44	36				4								
+	Б1.В.ДВ.02.01	Технология программирования	3				4	4	144	144	64	64	44	36					4						31	Информационных технологий и
-	Б1.В.ДВ.02.02	Технология разработки программного обеспечения	3				4	4	144	144	64	64	44	36					4						31	Информационных технологий и автоматизированного управления
+	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	Микропроцессорные системы	7			7	5	5	180	180	80	80	64	36									5		31	Информационных технологий и
-	Б1.В.ДВ.03.02	Цифровая обработка сигналов	7			7	5	5	180	180	80	80	64	36									5		31	Информационных технологий и
+	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	Проектирование пользовательских интерфейсов по готовому образцу		7			3	3	108	108	64	64	44										3		31	Информационных технологий и автоматизированного управления
-	Б1.В.ДВ.04.02	Проектирование пользовательских интерфейсов по концепции		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 выпускной квалификационной работы	8				9	9	324	324	30	30	294											9	31	Информационных технологий и автоматизированного управления
ФТД.Факультативные дисциплины							2	2	72	72	18	18	54					2								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							2	2	72	72	18	18	54					2								
+	ФТД.В.01	История литературы родного края		2			2	2	72	72	18	18	54					2							99	Русской и зарубежной литературы

План Учебный план бакалавриата '090301 ИВТ 2022.rlx', код направления 09.03.01, профиль : Вычислительные машины, комплексы, системы и сети, год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1															
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт		Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2									
																з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	
Блок 1.Дисциплины (модули)									211	211		7924	7924	3848	3068	1008	30	1148	182	214	210	434	108	26	1002	136	178	174	334	180
Обязательная часть									129	129		4644	4644	2142	1818	684	27	972	182	164	142	376	108	18	648	90	94	90	230	144
+	Б1.О.01	Философия	3				4	4	36	144	144	54	54	36																
+	Б1.О.02	История		1			2	2	36	72	72	36	36		2	72	18		18	36										
+	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности			7		3	3	36	108	108	54	54																	
+	Б1.О.04	Физическая культура		6			2	2	36	72	72	36	36																	
+	Б1.О.05	Введение в профессиональную деятельность		1			2	2	36	72	72	36	36		2	72		36		36										
+	Б1.О.06	Экономика и основы финансовой грамотности			1		3	3	36	108	108	54	54		3	108	18		36	54										
+	Б1.О.07	Родной язык и культура речи		1			2	2	36	72	72	36	36		2	72	18		18	36										
+	Б1.О.08	Правоведение			5		3	3	36	108	108	54	54																	
+	Б1.О.09	Математика	12		3		12	12	36	432	432	190	170	72	4	144	34		34	40	36	5	180	34		34	76	36		
+	Б1.О.10	Информатика	1				4	4	36	144	144	84	24	36	4	144	34	50		24	36									
+	Б1.О.11	Физика	2	1			9	9	36	324	324	122	166	36	4	144	28	10	12	94		5	180	28	16	28	72	36		
+	Б1.О.12	Основы программирования	1				4	4	36	144	144	88	20	36	4	144	32	32	24	20	36									
+	Б1.О.13	Прикладное программирование	2				5	5	36	180	180	98	46	36								5	180	28	42	28	46	36		
+	Б1.О.14	Дискретная математика	3				5	5	36	180	180	80	64	36																
+	Б1.О.15	Базы данных	3			3	5	5	36	180	180	80	64	36																
+	Б1.О.16	Математическая логика и теория алгоритмов	4				5	5	36	180	180	88	56	36																
+	Б1.О.17	Электротехника			3		4	4	36	144	144	64	80																	
+	Б1.О.18	Электроника и схемотехника	4				4	4	36	144	144	60	48	36																
+	Б1.О.19	Прикладные задачи анализа данных		4			3	3	36	108	108	60	48																	
+	Б1.О.20	Основы теории управления		5			3	3	36	108	108	48	60																	
+	Б1.О.21	Статистическое моделирование	5			5	5	5	36	180	180	76	68	36																
+	Б1.О.22	Компьютерные сети	6			6	6	6	36	216	216	112	68	36																
+	Б1.О.23	Теория информации и кодирование	6				5	5	36	180	180	70	74	36																
+	Б1.О.24	Системное программное обеспечение	6				4	4	36	144	144	56	52	36																
+	Б1.О.25	Основы интеллектуальных систем	7				5	5	36	180	180	80	64	36																
+	Б1.О.26	Серверные и сетевые операционные системы	7				4	4	36	144	144	80	28	36																
+	Б1.О.27	Системы автоматизированного документооборота		7			3	3	36	108	108	48	60																	
+	Б1.О.28	Системный анализ и исследование операций	8				5	5	36	180	180	72	72	36																
+	Б1.О.29	Корпоративная безопасность		8			3	3	36	108	108	54	54																	
+	Б1.О.ДВ.01	Иностранный язык	2				5	5		180	180	72	72	36	2	72		36		36	3	108		36		36	36			
+	Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык (Английский язык)	2				5	5	36	180	180	72	72	36	2	72		36		36	3	108		36		36	36			
-	Б1.О.ДВ.01.02	Иностранный язык (Французский язык)	2				5	5	36	180	180	72	72	36	2	72		36		36	3	108		36		36	36			
-	Б1.О.ДВ.01.03	Иностранный язык (Немецкий язык)	2				5	5	36	180	180	72	72	36	2	72		36		36	3	108		36		36	36			
-	Б1.О.ДВ.01.04	Иностранный язык (Испанский язык)	2				5	5	36	180	180	72	72	36	2	72		36		36	3	108		36		36	36			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									82	82		3280	3280	1706	1250	324	3	176	50	68	58	8	354	46	84	84	104	36		
+	Б1.В.01	История ПМР	2				3	3	36	108	108	36	36	36							3	108	18		18	36	36			
+	Б1.В.02	Культурология		3			2	2	36	72	72	36	36																	
+	Б1.В.03	Основы политической власти ПМР		4			2	2	36	72	72	36	36																	
+	Б1.В.04	Элективный курс по физической культуре		246								328	328	328								66			66					

План Учебный план бакалавриата '090301 ИВТ 2022.rlx', код направления 09.03.01, профиль : Вычислительные машины, комплексы, системы и сети, год начала подготовки 2022

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	248	76	456	144	24	894	148	196	82	360	108
21	756	164	110	58	316	108	12	432	104	60	44	152	72	12	432	74	76	46	200	36	16	576	106	98	52	212	108
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	32	32		80																						
							4	144	30	30		48	36														
							3	108	30	30		48															
														3	108	16	32		60								
														5	180	32	44		68	36							
																					6	216	42	42	28	68	36
																					5	180	28	28	14	74	36
																					4	144	28	28		52	36
9	392	50	80	86	140	36	14	570	78	134	84	238	36	18	678	112	172	30	256	108	8	318	42	98	30	148	
2	72	18		18	36																						
							2	72	18		18	36															
	68			68				66			66				30			30				30			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	194	284	36	422	144	15	540	108	144		216	72			
15	540	98	128	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
														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
														32	Программного обеспечения	ОПК-2; ОПК-5
														31	Информационных технологий и	ОПК-1
														32	Программного обеспечения	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-9
														31	Информационных технологий и автоматизированного управления	УК-1; ОПК-1
														31	Информационных технологий и	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-9
														31	Информационных технологий и	ОПК-1; ОПК-7; ОПК-9
														31	Информационных технологий и	ОПК-1
														32	Программного обеспечения	ОПК-1
														31	Информационных технологий и	ОПК-1
														32	Программного обеспечения вычислительной техники и	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-11; ПК-12; ПК-13
														31	Информационных технологий и	ОПК-8
														31	Информационных технологий и	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8
5	180	32	48		64	36								31	Информационных технологий и	ОПК-1; ОПК-5
4	144	32	48		28	36								31	Информационных технологий и автоматизированного управления	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7
3	108	16	32		60									32	Программного обеспечения вычислительной техники и	ОПК-5
							5	180	36	36		72	36	31	Информационных технологий и автоматизированного управления	ОПК-1
							3	108	18	36		54		31	Информационных технологий и	ОПК-1; ПК-9
																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	54	72		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

План Учебный план бакалавриата '090301 ИВТ 2022.rlx', код направления 09.03.01, профиль : Вычислительные машины, комплексы, системы и сети, год начала подготовки 2022

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов					Курс 1														
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2									
															з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	
+	Б1.В.05	Лабораторный практикум		234567			16	16	36	576	576	264	312								2	72		42		30			
+	Б1.В.06	Компьютерная графика		2			3	3	36	108	108	70	38								3	108	28	42		38			
+	Б1.В.07	Объектно-ориентированное программирование	4			4	6	6	36	216	216	90	90	36															
+	Б1.В.08	Программирование на языке низкого уровня		4			3	3	36	108	108	60	48																
+	Б1.В.09	Операционные системы	5				4	4	36	144	144	64	44	36															
+	Б1.В.10	Организация ЭВМ	5				4	4	36	144	144	64	44	36															
+	Б1.В.11	Прикладная теория цифровых автоматов	5				4	4	36	144	144	64	44	36															
+	Б1.В.12	Программирование встроенных систем		5			3	3	36	108	108	48	60																
+	Б1.В.13	Интернет-технологии		6			3	3	36	108	108	56	52																
+	Б1.В.14	Интерфейсы периферийных устройств		6			3	3	36	108	108	42	66																
+	Б1.В.15	Распознавание образов		8			3	3	36	108	108	54	54																
+	Б1.В.16	Защита информации	7				4	4	36	144	144	64	44	36															
+	Б1.В.17	Юзабилити-исследование программных продуктов и аппаратных средств	8				4	4	36	144	144	72	36	36															
+	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	44	36															
+	Б1.В.ДВ.02.01	Технология программирования	3				4	4	36	144	144	64	44	36															
-	Б1.В.ДВ.02.02	Технология разработки программного обеспечения	3				4	4	36	144	144	64	44	36															
+	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	Микропроцессорные системы	7			7	5	5	36	180	180	80	64	36															
-	Б1.В.ДВ.03.02	Цифровая обработка сигналов	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	Проектирование пользовательских интерфейсов по готовому образцу		7			3	3	36	108	108	64	44																
-	Б1.В.ДВ.04.02	Проектирование пользовательских интерфейсов по концепции		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 выпускной квалификационной работы	8				9	9	36	324	324	30	294																
ФТД.Факультативные дисциплины							2	2		72	72	18	54									2	72	8		10	54		

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		
3	108		44		64									31	Информационных технологий и автоматизированного управления	ПК-14		
														32	Программного обеспечения	ПК-3; ПК-14; ПК-15		
														32	Программного обеспечения вычислительной техники и	ПК-11		
														32	Программного обеспечения вычислительной техники и	ПК-11		
														31	Информационных технологий и	ПК-4		
														31	Информационных технологий и	ПК-12		
														31	Информационных технологий и	ПК-12		
														31	Информационных технологий и	ПК-3; ПК-11; ПК-13		
														32	Программного обеспечения	ПК-12		
							3	108	18	36			54	31	Информационных технологий и	ПК-12; ПК-14		
														31	Информационных технологий и	ПК-14; ПК-15		
4	144	32	32		44	36								32	Программного обеспечения	УК-1; ПК-9		
							4	144	36	36			36	36	31	Информационных технологий и автоматизированного управления	ПК-14	
																УК-4		
														44	Украинской филологии	УК-4		
														40	Молдавской филологии	УК-4		
																ПК-10		
														31	Информационных технологий и	ПК-10		
														31	Информационных технологий и автоматизированного управления	ПК-10		
5	180	32	48		64	36										ПК-12		
5	180	32	48		64	36								31	Информационных технологий и	ПК-12		
5	180	32	48		64	36								31	Информационных технологий и	ПК-12		
3	108	32	32		44											ПК-14; ПК-15		
3	108	32	32		44									31	Информационных технологий и автоматизированного управления	ПК-14; ПК-15		
3	108	32	32		44									31	Информационных технологий и автоматизированного управления	ПК-14; ПК-15		
							6	216			30	186						
							6	216			30	186						
														31	Информационных технологий и	УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-2; ОПК-8; ОПК-9; ПК-14		
														31	Информационных технологий и автоматизированного управления	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-8; ОПК-9; ПК-14; ПК-15		
							6	216			30	186		31	Информационных технологий и автоматизированного управления	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15		
														31	Информационных технологий и автоматизированного управления	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		
							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; 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 '090301 ИВТ 2022.rlx', код направления 09.03.01, профиль : Вычислительные машины, комплексы, системы и сети, год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1												
																Семестр 1						Семестр 2						
			Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																												
+	ФТД.В.01	История литературы родного края		2			2	2	36	72	72	18	54									2	72	8		10	54	

План Учебный план бакалавриата '090301 ИВТ 2022.rlx', код направления 09.03.01, профиль : Вычислительные машины, комплексы, системы и сети, год начала подготовки 2022

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
														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: 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 закрепленной тематике	-
ИД-1 _{пк-15}	Знать: методики выполнения научно-исследовательских работ по закрепленной тематике	-
ИД-2 _{пк-15}	Уметь: организовать выполнение научно-исследовательских работ по закрепленной тематике	-

Индекс	Содержание	Тип
ИД-3 _{ПК-15}	Владеть: способами организации выполнения научно-исследовательских работ по закреплённой 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, функционально-го 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 '090301 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	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб
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)												144	30			30	114		4	2 2/3			144	30			30	114		4	2 2/3				
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика											ЗаО	144	30			30	114		4	2 2/3		ЗаО	144	30			30	114		4	2 2/3					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
КАНИКУЛЫ												2													7 5/6										9 5/6			

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	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	Электротехника	3	4	144						
+	Б1.О.18	Электроника и схемотехника	4	4	144						
+	Б1.О.19	Прикладные задачи анализа данных	4	3	108						
+	Б1.О.20	Основы теории управления	5	3	108						
+	Б1.О.21	Статистическое моделирование	5	5	180						
+	Б1.О.22	Компьютерные сети	6	6	216						
+	Б1.О.23	Теория информации и кодирование	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	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот	
+	Б1.О.25	Основы интеллектуальных систем	7	5	180							
+	Б1.О.26	Серверные и сетевые операционные системы	7	4	144							
+	Б1.О.27	Системы автоматизированного документооборота	7	3	108							
+	Б1.О.28	Системный анализ и исследование операций	8	5	180							
+	Б1.О.29	Корпоративная безопасность	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	Объектно-ориентированное программирование	4	6	216						
+	Б1.В.08	Программирование на языке низкого уровня	4	3	108						
+	Б1.В.09	Операционные системы	5	4	144						
+	Б1.В.10	Организация ЭВМ	5	4	144						
+	Б1.В.11	Прикладная теория цифровых автоматов	5	4	144						
+	Б1.В.12	Программирование встроенных систем	5	3	108						
+	Б1.В.13	Интернет-технологии	6	3	108						
+	Б1.В.14	Интерфейсы периферийных устройств	6	3	108						
+	Б1.В.15	Распознавание образов	8	3	108						
+	Б1.В.16	Защита информации	7	4	144						
+	Б1.В.17	Юзабилити-исследование программных продуктов и аппаратных средств	8	4	144						
+	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	Технология программирования	3	4	144						
-	Б1.В.ДВ.02.02	Технология разработки программного обеспечения	3	4	144						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Микропроцессорные системы	7	5	180						
-	Б1.В.ДВ.03.02	Цифровая обработка сигналов	7	5	180						
+	Б1.В.ДВ.04.01	Проектирование пользовательских интерфейсов по готовому образцу	7	3	108						
-	Б1.В.ДВ.04.02	Проектирование пользовательских интерфейсов по концепции	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 выпускной квалификационной работы	8	9	324						
ФТД.Факультативные дисциплины											

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Учебный план бакалавриата '090301 ИВТ 2022.plx', код направления 09.03.01, год начала подготовки 2022

-	-	-	-	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
+	ФТД.В.01	История литературы родного края	2	2	72						

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

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Базы данных					
КР	2	1	32		
Объектно-ориентированное программирование					
КР	2	2	32		
Компьютерные сети					
КР	3	2	32		
Статистическое моделирование					
КР	3	1	31		
Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)					
Микропроцессорные системы					
КР	4	1	31		
Цифровая обработка сигналов					
КР	4	1	31		

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		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

Примечание Учебный план бакалавриата '090301 ИВТ 2022.plx', код направления 09.03.01, год начала подготовки 2022