

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



2.09.03.04

2.09.03.04 ПРОГРАММНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ

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

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 920 от 19.09.2017

Срок получения образования: 4г 6м

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

СОГЛАСОВАНО

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

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						

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'z090304 ПРИН 2022.plx', код направления 09.03.04, профиль : Разработка программно-информационных систем, год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование	
Блок 1.Дисциплины (модули)									211	211	7924	7924	822	822	6718	384		56	56	44	45	10		
Обязательная часть									118	118	4248	4248	444	444	3595	209		45	29	17	24	3		
+	Б1.О.01	Философия	2					4	4	144	144	8	8	127	9		4				29	Философии		
+	Б1.О.02	История		1				2	2	72	72	8	8	60	4		2				24	Всеобщей истории, археологии и		
+	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности			4			3	3	108	108	10	10	94	4				3		20	Техносферной безопасности		
+	Б1.О.04	Физическая культура		3				2	2	72	72	10	10	58	4			2			75	Физического воспитания		
+	Б1.О.05	Введение в профессиональную деятельность		1				2	2	72	72	8	8	60	4		2				32	Программного обеспечения вычислительной техники и		
+	Б1.О.06	Экономика и основы финансовой грамотности			1			3	3	108	108	10	10	94	4		3				86	Экономической теории и мировой экономики		
+	Б1.О.07	Родной язык и культура речи		1				2	2	72	72	8	8	60	4		2				42	Русского языка и межкультурной		
+	Б1.О.08	Правоведение			3			3	3	108	108	10	10	94	4			3			90	Теории и истории государства и права		
+	Б1.О.09	Математика	11		2		11	12	12	432	432	44	44	366	22		9	3			81	Математического анализа и		
+	Б1.О.10	Информатика	1					4	4	144	144	18	18	117	9		4				32	Программного обеспечения		
+	Б1.О.11	Физика	1	1				9	9	324	324	30	30	281	13		9				78	Общей и теоретической физики		
+	Б1.О.12	Основы программирования	1					4	4	144	144	16	16	119	9		4				32	Программного обеспечения		
+	Б1.О.13	Прикладное программирование	1					5	5	180	180	16	16	155	9		5				32	Программного обеспечения		
+	Б1.О.14	Дискретная математика	2			2		5	5	180	180	16	16	155	9			5			31	Информационных технологий и		
+	Б1.О.15	Базы данных	2			2		5	5	180	180	20	20	151	9			5			32	Программного обеспечения		
+	Б1.О.16	Математическая логика и теория алгоритмов	2					5	5	180	180	18	18	153	9			5			31	Информационных технологий и автоматизированного управления		
+	Б1.О.17	Основы программной инженерии	2					4	4	144	144	12	12	123	9			4			32	Программного обеспечения		
+	Б1.О.18	Основы электроники		2				3	3	108	108	12	12	92	4			3			31	Информационных технологий и		
+	Б1.О.19	Основы теории управления		3				3	3	108	108	16	16	88	4				3		32	Программного обеспечения		
+	Б1.О.20	Алгоритмы обработки данных	3				3	5	5	180	180	20	20	151	9				5		32	Программного обеспечения		
+	Б1.О.21	Конструирование программного обеспечения	3					4	4	144	144	16	16	119	9				4		32	Программного обеспечения		
+	Б1.О.22	Проектирование программного обеспечения		4				3	3	108	108	16	16	88	4				3		32	Программного обеспечения		
+	Б1.О.23	Распределенные базы данных	4					5	5	180	180	16	16	155	9				5		32	Программного обеспечения		
+	Б1.О.24	Теория вычислительных процессов	4					5	5	180	180	18	18	153	9				5		32	Программного обеспечения		
+	Б1.О.25	Системы автоматизированного документооборота		4				3	3	108	108	12	12	92	4				3		32	Программного обеспечения вычислительной техники и		
+	Б1.О.26	Тестирование и отладка программного обеспечения	4					5	5	180	180	16	16	155	9				5		32	Программного обеспечения вычислительной техники и		
+	Б1.О.27	Криптография		5				3	3	108	108	24	24	80	4					3	31	Информационных технологий и		
+	Б1.О.ДВ.01	Иностранный язык	1					5	5	180	180	16	16	155	9		5							
+	Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык (Английский язык)	1					5	5	180	180	16	16	155	9		5				45	Иностранных языков		
-	Б1.О.ДВ.01.02	Иностранный язык (Французский язык)	1					5	5	180	180	16	16	155	9		5				45	Иностранных языков		
-	Б1.О.ДВ.01.03	Иностранный язык (Немецкий язык)	1					5	5	180	180	16	16	155	9		5				45	Иностранных языков		
-	Б1.О.ДВ.01.04	Иностранный язык (Испанский язык)	1					5	5	180	180	16	16	155	9		5				45	Иностранных языков		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									93	93	3676	3676	378	378	3123	175		11	27	27	21	7		
+	Б1.В.01	История ПМР	1					3	3	108	108	8	8	91	9		3				28	Отечественной истории		
+	Б1.В.02	Культурология		2				2	2	72	72	8	8	60	4			2			24	Всеобщей истории, археологии и		
+	Б1.В.03	Основы политической власти ПМР		2				2	2	72	72	8	8	60	4			2			25	Политологии и государственного		
+	Б1.В.04	Элективный курс по физической культуре			123					328	328	12	12	304	12						75	Физического воспитания		
+	Б1.В.05	Лабораторный практикум			122334			16	16	576	576	46	46	506	24		2	6	5	3	32	Программного обеспечения вычислительной техники и		
+	Б1.В.06	Компьютерная графика		1				3	3	108	108	10	10	94	4		3				32	Программного обеспечения		

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'z090304 ПРИН 2022.plx', код направления 09.03.04, профиль : Разработка программно-информационных систем, год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
+	Б1.В.07	Объектно-ориентированное программирование	2			2		6	6	216	216	20	20	187	9		6				32	Программного обеспечения вычислительной техники и	
+	Б1.В.08	Типы и структуры данных			2			4	4	144	144	14	14	126	4		4				32	Программного обеспечения	
+	Б1.В.09	Моделирование		2				3	3	108	108	16	16	88	4		3				32	Программного обеспечения	
+	Б1.В.10	Операционные системы	3					4	4	144	144	14	14	121	9			4			31	Информационных технологий и	
+	Б1.В.11	Логическое и функциональное программирование	3					4	4	144	144	14	14	121	9			4			32	Программного обеспечения вычислительной техники и	
+	Б1.В.12	Архитектура ЭВМ	4					4	4	144	144	18	18	117	9				4		32	Программного обеспечения	
+	Б1.В.13	Разработка и анализ требований к ПО		3				3	3	108	108	12	12	92	4			3			32	Программного обеспечения	
+	Б1.В.14	Компьютерные сети	3			3		6	6	216	216	26	26	181	9			6			32	Программного обеспечения	
+	Б1.В.15	Теория формальных языков и методы трансляции	3					5	5	180	180	24	24	147	9			5			32	Программного обеспечения вычислительной техники и	
+	Б1.В.16	Параллельное программирование		4				3	3	108	108	12	12	92	4				3		32	Программного обеспечения	
+	Б1.В.17	Защита информации	4					4	4	144	144	18	18	117	9				4		32	Программного обеспечения	
+	Б1.В.18	Хранилища данных	5					4	4	144	144	24	24	111	9					4	32	Программного обеспечения	
+	Б1.В.19	Управление программными проектами и командная разработка ПО		5				3	3	108	108	24	24	80	4					3	32	Программного обеспечения вычислительной техники и	
+	Б1.В.ДВ.01	Официальный язык			1			3	3	108	108	10	10	94	4	3							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (Украинский язык)			1			3	3	108	108	10	10	94	4	3					44	Украинской филологии	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (Молдавский язык)			1			3	3	108	108	10	10	94	4	3					40	Молдавской филологии	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	4			4		5	5	180	180	20	20	151	9				5				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Сетевые технологии	4			4		5	5	180	180	20	20	151	9				5		32	Программного обеспечения	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Интернет-технологии	4			4		5	5	180	180	20	20	151	9				5		32	Программного обеспечения	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		4				2	2	72	72	8	8	60	4				2				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Проектирование человеко-машинного интерфейса		4				2	2	72	72	8	8	60	4				2		32	Программного обеспечения вычислительной техники и	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Человеко-машинное взаимодействие		4				2	2	72	72	8	8	60	4				2		32	Программного обеспечения	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	2					4	4	144	144	12	12	123	9		4						
+	Б1.В.ДВ.04.01	Машинно-зависимые языки программирования	2					4	4	144	144	12	12	123	9		4				32	Программного обеспечения вычислительной техники и	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Программирование встроенных систем	2					4	4	144	144	12	12	123	9		4				32	Программного обеспечения	
Блок 2.Практика									20	20	720	720	24	24	680	16	4	4	6		6		
Обязательная часть									16	16	576	576	18	18	546	12	4		6		6		
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			1			4	4	144	144	6	6	134	4	4					32	Программного обеспечения	
+	Б2.О.02(П)	Эксплуатационная практика			3			6	6	216	216	6	6	206	4			6			32	Программного обеспечения	
+	Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа			5			6	6	216	216	6	6	206	4					6	32	Программного обеспечения	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									4	4	144	144	6	6	134	4		4					
+	Б2.В.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			2			4	4	144	144	6	6	134	4		4				32	Программного обеспечения вычислительной техники и	
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	5					9	9	324	324	30	30	294						9	32	Программного обеспечения вычислительной техники и	
ФТД.Факультативные дисциплины									2	2	72	72	8	8	60	4	2						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									2	2	72	72	8	8	60	4	2						
+	ФТД.В.01	История литературы родного края		1				2	2	72	72	8	8	60	4	2					99	Русской и зарубежной литературы	

-	-	-	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	822	6718	384
Блок 1.Дисциплины (модули)									211	211		7924	7924	822	6718	384
Обязательная часть									118	118		4248	4248	444	3595	209
+	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	Основы программной инженерии	2						4	4	36	144	144	12	123	9
+	Б1.О.18	Основы электроники		2					3	3	36	108	108	12	92	4
+	Б1.О.19	Основы теории управления		3					3	3	36	108	108	16	88	4
+	Б1.О.20	Алгоритмы обработки данных	3				3		5	5	36	180	180	20	151	9
+	Б1.О.21	Конструирование программного обеспечения	3						4	4	36	144	144	16	119	9
+	Б1.О.22	Проектирование программного обеспечения		4					3	3	36	108	108	16	88	4
+	Б1.О.23	Распределенные базы данных	4						5	5	36	180	180	16	155	9
+	Б1.О.24	Теория вычислительных процессов	4						5	5	36	180	180	18	153	9
+	Б1.О.25	Системы автоматизированного документооборота		4					3	3	36	108	108	12	92	4
+	Б1.О.26	Тестирование и отладка программного обеспечения	4						5	5	36	180	180	16	155	9
+	Б1.О.27	Криптография		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									93	93		3676	3676	378	3123	175
+	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
+	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

План Учебный план бакалавриата 'z090304 ПРИН 2022.rlx', код направления 09.03.04, профиль : Разработка программно-информационных систем, 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.
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
2															72		6		62	4	з
3								108	4	6		94	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.
44								714	44	54	6	584	26		930	32	30	16	796	56	
17								216	22	20		170	4		396	16	8	6	340	26	
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	эк
4															144	8	8		119	9	э
27								498	22	34	6	414	22		534	16	22	10	456	30	
5								30				30			30			4	22	4	з
5								108		8		96	4	з	72		8		60	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								864	44	52	6	728	34		756	32	38		642	44	
24								504	28	22	6	427	21		360	14	18		310	18	
3								108	4		6	94	4	о							
3								108	8	8		88	4	э							
5								180	10	8		153	9	э	180	6	10		155	9	э
3								108	6	6		92	4	э							
5															180	8	8		155	9	э
21								360	16	30		301	13		396	18	20		332	26	
3								108		8		96	4	э							

		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		
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	
																							32	Программного обеспечения	
																							31	Информационных технологий и	
																							32	Программного обеспечения	
																							32	Программного обеспечения	
																							32	Программного обеспечения	
																							32	Программного обеспечения	
																							32	Программного обеспечения вычислительной техники и	
																							32	Программного обеспечения вычислительной техники и	
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
																								32	Программного обеспечения вычислительной техники и
																								32	Программного обеспечения

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

-	-	-	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														
+	Б1.В.07	Объектно-ориентированное программирование	2			2		6	6	36	216	216	20	187	9	
+	Б1.В.08	Типы и структуры данных			2			4	4	36	144	144	14	126	4	
+	Б1.В.09	Моделирование		2				3	3	36	108	108	16	88	4	
+	Б1.В.10	Операционные системы	3					4	4	36	144	144	14	121	9	
+	Б1.В.11	Логическое и функциональное программирование	3					4	4	36	144	144	14	121	9	
+	Б1.В.12	Архитектура ЭВМ	4					4	4	36	144	144	18	117	9	
+	Б1.В.13	Разработка и анализ требований к ПО		3				3	3	36	108	108	12	92	4	
+	Б1.В.14	Компьютерные сети	3			3		6	6	36	216	216	26	181	9	
+	Б1.В.15	Теория формальных языков и методы трансляции	3					5	5	36	180	180	24	147	9	
+	Б1.В.16	Параллельное программирование		4				3	3	36	108	108	12	92	4	
+	Б1.В.17	Защита информации	4					4	4	36	144	144	18	117	9	
+	Б1.В.18	Хранилища данных	5					4	4	36	144	144	24	111	9	
+	Б1.В.19	Управление программными проектами и командная разработка ПО		5				3	3	36	108	108	24	80	4	
+	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)	4			4		5	5		180	180	20	151	9	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Сетевые технологии	4			4		5	5	36	180	180	20	151	9	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Интернет-технологии	4			4		5	5	36	180	180	20	151	9	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		4				2	2		72	72	8	60	4	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Проектирование человеко-машинного интерфейса		4				2	2	36	72	72	8	60	4	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Человеко-машинное взаимодействие		4				2	2	36	72	72	8	60	4	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	2					4	4		144	144	12	123	9	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Машинно-зависимые языки программирования	2					4	4	36	144	144	12	123	9	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Программирование встроенных систем	2					4	4	36	144	144	12	123	9	
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
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									2	2		72	72	8	60	4
+	ФТД.В.01	История литературы родного края		1				2	2	36	72	72	8	60	4	

Курс 5																						Закрепленная кафедра		
з.е. на курсе	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							Код	Наименование	
	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.			
																						32	Программного обеспечения вычислительной техники и	
																							32	Программного обеспечения
																							32	Программного обеспечения
																							31	Информационных технологий и
																							32	Программного обеспечения вычислительной техники и
																							32	Программного обеспечения
																							32	Программного обеспечения
																							32	Программного обеспечения
																							32	Программного обеспечения вычислительной техники и
																							32	Программного обеспечения
																							32	Программного обеспечения
4	144	12	12		111	9	э																32	Программного обеспечения
3	108	12	12		80	4	з																32	Программного обеспечения вычислительной техники и
																							44	Украинской филологии
																							40	Молдавской филологии
																							32	Программного обеспечения
																							32	Программного обеспечения
																							32	Программного обеспечения вычислительной техники и
																							32	Программного обеспечения
																							32	Программного обеспечения вычислительной техники и
																							32	Программного обеспечения
6	216			6	206	4																		
6	216			6	206	4																		
																							32	Программного обеспечения
																							32	Программного обеспечения
6	216			6	206	4	о																32	Программного обеспечения
																							32	Программного обеспечения вычислительной техники и
9															324				30	294				
9															324				30	294				
9															324				30	294		э	32	Программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем
																							99	Русской и зарубежной литературы

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'z090304 ПРИН 2022.plx', код направления 09.03.04, год начала подготовки 2022

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

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

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

№	Индекс	Наименование	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	Неделя										
ИТОГО (с факультативами)								0		1256						20		1038							20		2294						60											
ИТОГО по ОП (без факультативов)										1256								1038									2294						60	42	1/6									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																										51.1																		
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																										192																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)									1188	126	54	52	20	1033	29		828	66	28	28	10	696	66		2016	192	82	80	30	1729	95	56	ТО: 33 2/3 Э: 5 5/6											
1	Б1.0.01	Философия								108	8	4		4	100		Эк	36					27	9	Эк	144	8	4		4	127	9	4		29	2								
2	Б1.0.09	Математика							ЗаО	108	12	6	6		92	4									ЗаО	108	12	6	6		92	4	3		81	12								
3	Б1.0.14	Дискретная математика								144	16	8		8	128		Эк К	36					27	9	Эк К	180	16	8		8	155	9	5		31	2								
4	Б1.0.15	Базы данных								144	20	8	12		124		Эк КР	36					27	9	Эк КР	180	20	8	12		151	9	5		32	2								
5	Б1.0.16	Математическая логика и теория алгоритмов															Эк	180	18	8		10	153	9	Эк	180	18	8		10	153	9	5		31	2								
6	Б1.0.17	Основы программной инженерии															Эк	144	12	6	6		123	9	Эк	144	12	6	6		123	9	4		32	2								
7	Б1.0.18	Основы электроники															За	108	12	6	6		92	4	За	108	12	6	6		92	4	3		31	2								
8	Б1.В.02	Культурология							За	72	8	4		4	60	4									За	72	8	4		4	60	4	2		24	2								
9	Б1.В.03	Основы политической власти ПМР							За	72	8	4		4	60	4									За	72	8	4		4	60	4	2		25	2								
10	Б1.В.04	Элективный курс по физической культуре								68					68		За	66	4			4	58	4	За	134	4			4	126	4		75	123									
11	Б1.В.05	Лабораторный практикум							За	108	8		8		96	4	За	108	8		8		96	4	За(2)	216	16		16		192	8	6		32	1234								
12	Б1.В.07	Объектно-ориентированное программирование								144	20	8	12		124		Эк КР	72					63	9	Эк КР	216	20	8	12		187	9	6		32	2								
13	Б1.В.08	Типы и структуры данных							ЗаО	144	14	6	8		126	4									ЗаО	144	14	6	8		126	4	4		32	2								
14	Б1.В.09	Моделирование															За	108	16	8	8		88	4	За	108	16	8	8		88	4	3		32	2								
15	Б1.В.ДВ.04.01	Машинно-зависимые языки программирования							Эк	144	12	6	6		123	9									Эк	144	12	6	6		123	9	4		32	2								
16	Б1.В.ДВ.04.02	Программирование встроенных систем							Эк	144	12	6	6		123	9									Эк	144	12	6	6		123	9	4		32	2								
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк За(3) ЗаО(2)														Эк(6) За(4) КР(2) К														Эк(7) За(7) ЗаО(2) КР(2) К													
ПРАКТИКИ			(План)																																									
	Б2.В.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика																144	6			6	134	4		144	6			6	134	4	4	2 2/3										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ																																					8	1/6						

№	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																1146																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.19	Основы теории управления								За	108	16	8	8		88	4														За	108	16	8	8			88	4	3			32	3															
4	Б1.О.20	Алгоритмы обработки данных									72	20	8	12		52			Эк К	108							99	9			Эк К	180	20	8	12			151	9	5			32	3															
5	Б1.О.21	Конструирование программного обеспечения																	Эк	144	16	8	8				119	9			Эк	144	16	8	8			119	9	4			32	3															
6	Б1.В.04	Элективный курс по физической культуре									30					30																																											
7	Б1.В.05	Лабораторный практикум								За	108	8		8		96	4		За	30	4			4	22	4			За(2)	180	16			16		156	8	5			32	1234																	
8	Б1.В.10	Операционные системы								Эк	144	14	6	8		121	9													Эк	144	14	6	8			121	9	4			31	3																
9	Б1.В.11	Логическое и функциональное программирование								Эк	144	14	6	8		121	9													Эк	144	14	6	8			121	9	4			32	3																
10	Б1.В.13	Разработка и анализ требований к ПО																	За	108	12	6	6				92	4		За	108	12	6	6			92	4	3			32	3																
11	Б1.В.14	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																
12	Б1.В.15	Теория формальных языков и методы трансляции																	Эк	180	24	10	8	6		147	9		Эк	180	24	10	8	6		147	9	5			32	3																	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ											Эк(2) За(2)								Эк(4) За(4) ЗаО КР К								Эк(6) За(6) ЗаО КР К																																
ПРАКТИКИ			(План)																																																								
	Б2.О.02(П)	Эксплуатационная практика																	ЗаО 216 6 6 206 4								ЗаО 216 6 6 206 4 6 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)										864							27		756							23		1620						45	43 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)										864									756									1620						45			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																												37.4									
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																												172									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)										864	102	44	52	6	728	34		756	70	32	38		642	44		1620	172	76	90	6	1370	78	45	ТО: 36 1/6 Э: 7 1/6			
1	Б1.0.03	Безопасность жизнедеятельности							ЗаО	108	10	4		6	94	4										ЗаО	108	10	4		6	94	4	3	ТО: 36 1/6 Э: 7 1/6	20	4
2	Б1.0.22	Проектирование программного обеспечения							За	108	16	8	8		88	4										За	108	16	8	8		88	4	3		32	4
3	Б1.0.23	Распределенные базы данных															Эк	180	16	6	10		155	9	Эк	180	16	6	10		155	9	5	32		4	
4	Б1.0.24	Теория вычислительных процессов							Эк	180	18	10	8		153	9										Эк	180	18	10	8		153	9	5		32	4
5	Б1.0.25	Системы автоматизированного документооборота							За	108	12	6	6		92	4										За	108	12	6	6		92	4	3		32	4
6	Б1.0.26	Тестирование и отладка программного обеспечения															Эк	180	16	8	8		155	9	Эк	180	16	8	8		155	9	5	32		4	
7	Б1.В.05	Лабораторный практикум							За	108	8		8		96	4										За	108	8		8		96	4	3		32	1234
8	Б1.В.12	Архитектура ЭВМ							Эк	144	18	8	10		117	9										Эк	144	18	8	10		117	9	4		32	4
9	Б1.В.16	Параллельное программирование															За	108	12	6	6		92	4	За	108	12	6	6		92	4	3	32		4	
10	Б1.В.17	Защита информации															Эк	144	18	8	10		117	9	Эк	144	18	8	10		117	9	4	32		4	
11	Б1.В.ДВ.02.01	Сетевые технологии								108	20	8	12		88		Эк КР	72					63	9	Эк КР	180	20	8	12		151	9	5	32		4	
12	Б1.В.ДВ.02.02	Интернет-технологии								108	20	8	12		88		Эк КР	72					63	9	Эк КР	180	20	8	12		151	9	5	32		4	
13	Б1.В.ДВ.03.01	Проектирование человеко-машинного интерфейса															За	72	8	4	4		60	4	За	72	8	4	4		60	4	2	32		4	
14	Б1.В.ДВ.03.02	Человеко-машинное взаимодействие															За	72	8	4	4		60	4	За	72	8	4	4		60	4	2	32		4	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ										Эк(2) За(3) ЗаО							Эк(4) За(2) 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	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
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	Основы программной инженерии	2	4	144						
+	Б1.О.18	Основы электроники	2	3	108						
+	Б1.О.19	Основы теории управления	3	3	108						
+	Б1.О.20	Алгоритмы обработки данных	3	5	180						
+	Б1.О.21	Конструирование программного обеспечения	3	4	144						
+	Б1.О.22	Проектирование программного обеспечения	4	3	108						
+	Б1.О.23	Распределенные базы данных	4	5	180						
+	Б1.О.24	Теория вычислительных процессов	4	5	180						
+	Б1.О.25	Системы автоматизированного документооборота	4	3	108						
+	Б1.О.26	Тестирование и отладка программного обеспечения	4	5	180						
+	Б1.О.27	Криптография	5	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.О.ДВ.01.01	Иностранный язык (Английский язык)	1	5	180						
-	<i>Б1.О.ДВ.01.02</i>	<i>Иностранный язык (Французский язык)</i>	<i>1</i>	<i>5</i>	<i>180</i>						
-	<i>Б1.О.ДВ.01.03</i>	<i>Иностранный язык (Немецкий язык)</i>	<i>1</i>	<i>5</i>	<i>180</i>						
-	<i>Б1.О.ДВ.01.04</i>	<i>Иностранный язык (Испанский язык)</i>	<i>1</i>	<i>5</i>	<i>180</i>						
+	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	Типы и структуры данных	2	4	144						
+	Б1.В.09	Моделирование	2	3	108						
+	Б1.В.10	Операционные системы	3	4	144						
+	Б1.В.11	Логическое и функциональное программирование	3	4	144						
+	Б1.В.12	Архитектура ЭВМ	4	4	144						
+	Б1.В.13	Разработка и анализ требований к ПО	3	3	108						
+	Б1.В.14	Компьютерные сети	3	6	216						
+	Б1.В.15	Теория формальных языков и методы трансляции	3	5	180						
+	Б1.В.16	Параллельное программирование	4	3	108						
+	Б1.В.17	Защита информации	4	4	144						
+	Б1.В.18	Хранилища данных	5	4	144						
+	Б1.В.19	Управление программными проектами и командная разработка ПО	5	3	108						
+	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	Сетевые технологии	4	5	180						
-	Б1.В.ДВ.02.02	Интернет-технологии	4	5	180						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Проектирование человеко-машинного интерфейса	4	2	72						
-	Б1.В.ДВ.03.02	Человеко-машинное взаимодействие	4	2	72						
+	Б1.В.ДВ.04.01	Машинно-зависимые языки программирования	2	4	144						
-	Б1.В.ДВ.04.02	Программирование встроенных систем	2	4	144						
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						

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
-----	------	------	-------	-----------

		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)	56%	44%	15%	160	211	56	56	44	45	10
Б1.О	Обязательная часть					118	45	29	17	24	3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					93	11	27	27	21	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				162	196	192	178	172	72
		необязательная				6.7	12	4	4		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				822	200	196	182	172	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				884	214	202	188	172	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	1	1	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					2	1	1		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				41.98%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					55.8%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					10.37%					

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

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

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

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

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

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

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения									
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 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.
23							[Эк] ОПК-6; ПК-11		ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12	
24			Б1.О.17 Основы программной инженерии [Эк] УК-2; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-8	4	Б1.В.10 Операционные системы [Эк] ПК-9	4				
25										
26							Б1.В.05 Лабораторный практикум [Зэ] ПК-9; ПК-10	3		
27	Б1.О.11 Физика [Эк, Зэ] УК-1	9								
28			Б1.О.18 Основы электроники [Зэ] ОПК-1	3	Б1.В.11 Логическое и функциональное программирование [Эк] ПК-10	4				
29										
30			Б1.В.02 Культурология [Зэ] УК-5	2			Б1.В.12 Архитектура ЭВМ [Эк] ПК-9	4		
31										
32			Б1.В.03 Основы политической власти ПМР [Зэ] УК-5	2	Б1.В.13 Разработка и анализ требований к ПО [Зэ] ПК-6	3				
33	Б1.О.12 Основы программирования [Эк] ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6	4					Б1.В.16 Параллельное программирование [Зэ] ПК-10	3		
34										
35										
36			Б1.В.05 Лабораторный практикум [Зэ] ПК-9; ПК-10	6	Б1.В.14 Компьютерные сети [Эк, КР] ПК-9; ПК-10	6	Б1.В.17 Защита информации [Эк] УК-1; ПК-10	4		
37	Б1.О.13 Прикладное программирование [Эк] ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-7	5								
38										
39										
40										
41							Б1.В.ДВ.02.01 Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2): Сетевые технологии [Эк, КР] / / Интернет-технологии () ПК-9; ПК-10	5		
42										
43	Б1.О.ДВ.01.01 Иностранный язык Иностранный язык (Английский язык) [Эк] / / Иностранный язык (Французский язык) / Иностранный язык (Немецкий язык) / ...) УК-4	5	Б1.В.07 Объектно-ориентир ванное программирование [Эк, КР] ПК-10	6	Б1.В.15 Теория формальных языков и методы трансляции [Эк] ПК-9	5				
44							Б1.В.ДВ.03.01 Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3): Проектирование человечно-машинного интерфейса	2		

Примечание Учебный план бакалавриата 'z090304 ПРИН 2022.plx', код направления 09.03.04, год начала подготовки 2022