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

План одобрен Ученым советом ПГУ
Протокол № 9 от 31.05.2023,

УТВЕРЖДАЮ
Ректор _____ *В.В. Соколов*
28 2023 *г.*

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.02

09.03.02 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Направленность (профиль): Безопасность информационных систем
Кафедра: Информационных технологий и автоматизированного управления производственными процессами
Факультет: Инженерно-технический

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 4 г. 6 м.

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 926 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОП и МКО _____ */ О.В. Еремеева/*

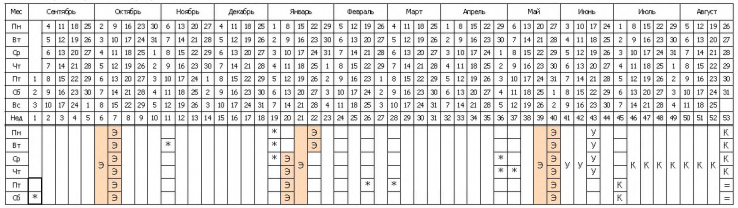
Начальник УАП _____ */ А.В. Топор/*

Директор _____ */ Ф.Ю. Бурменко/*

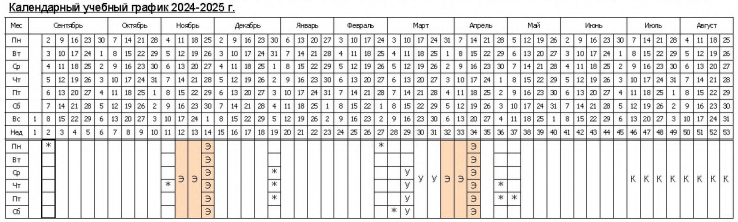
Зав. кафедрой _____ */ Ю.А. Столяренко/*

Разработчик _____ */ Ю.А. Столяренко/*

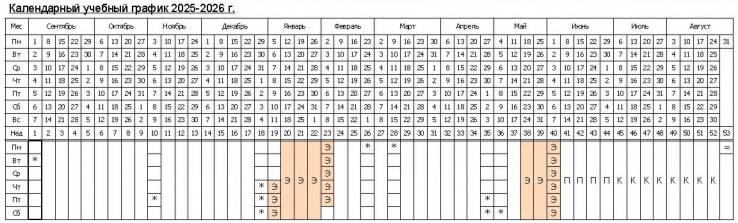
Календарный учебный график 2023-2024 г.



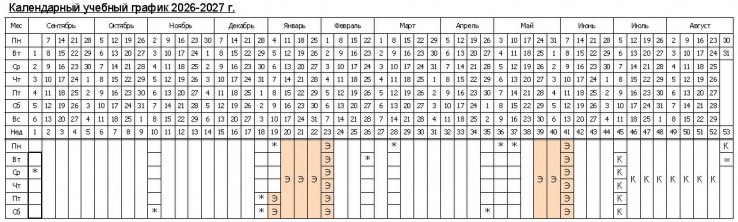
Календарный учебный график 2024-2025 г.



Календарный учебный график 2025-2026 г.



Календарный учебный график 2026-2027 г.



Календарный учебный график 2027-2028 г.

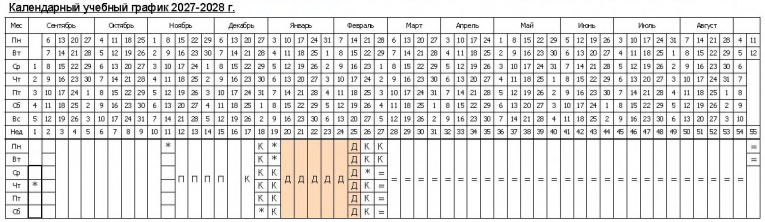


График сессий

	Курс 1						Курс 2					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	13		14		13				20		20	
Дата начала/Номер недели	2 октября 2023 г.	6	10 января 2024 г.	28	20 мая 2024 г.	39			11 ноября 2024 г.	11	31 марта 2025 г.	31
Дата окончания/Номер недели	14 октября 2023 г.	7	23 января 2024 г.	22	1 июня 2024 г.	40			30 ноября 2024 г.	13	19 апреля 2025 г.	33
	Курс 3						Курс 4					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность			30		20				30		20	
Дата начала/Номер недели			8 января 2026 г.	19	18 мая 2026 г.	38			8 января 2027 г.	19	24 мая 2027 г.	39
Дата окончания/Номер недели			6 февраля 2026 г.	23	6 июня 2026 г.	40			6 февраля 2027 г.	23	12 июня 2027 г.	41
	Курс 5											
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия							
Продолжительность			41		1							
Дата начала/Номер недели			10 января 2028 г.	20								
Дата окончания/Номер недели			19 февраля 2028 г.	25								

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	**33 4/6**	**33 4/6**	**31**	**35**	**11 2/6**	144 4/6
Э	Экзаменационные сессии	**6**	**6**	**7 2/6**	**7 2/6**		26 4/6
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**	**8**	**8**	**8**	**3 4/6**	35 4/6
*	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		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

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'z090302 ИСИТ 2023.plx', код направления 09.03.02, профиль : Безопасность информационных систем, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1 -	Курс 2 -	Курс 3 -	Курс 4 -	Курс 5 -	Закрепленная кафедра	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	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	798	798	6739	387		53	56	48	54			
Обязательная часть								120	120	4648	4648	472	472	3952	224		45	37	19	19			
+	Б1.О.01	История России	1					4	4	144	144	58	58	77	9		4					114	Истории
+	Б1.О.02	Всеобщая история		1				2	2	72	72	8	8	60	4		2					114	Истории
+	Б1.О.03	Философия			2			3	3	108	108	8	8	96	4			3				29	Философии
+	Б1.О.04	Экономика и основы финансовой грамотности		2				2	2	72	72	4	4	64	4			2				86	Экономической теории и мировой экономики
+	Б1.О.05	Правоведение и антикоррупционное поведение		2				2	2	72	72	4	4	64	4			2				120	Международного права и теории государства и права
+	Б1.О.06	Русский язык и культура речи			1			3	3	108	108	8	8	96	4		3					42	Русского языка и межкультурной
+	Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности			2			3	3	108	108	10	10	94	4			3				20	Техносферной безопасности
+	Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность		1				2	2	72	72	4	4	64	4		2					32	Программного обеспечения вычислительной техники и
+	Б1.О.09	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	6	6	62	4		2					75	Физического воспитания
+	Б1.О.10	Элективный курс по физической культуре и спорту		123						328	328	34	34	282	12							75	Физического воспитания
+	Б1.О.11	Физика	1					5	5	180	180	10	10	161	9		5					78	Общей и теоретической физики
+	Б1.О.12	Математика	11		2		11	11	11	396	396	36	36	338	22		8	3				81	Математического анализа и
+	Б1.О.13	Основы программирования	1					5	5	180	180	14	14	157	9		5					32	Программного обеспечения
+	Б1.О.14	Прикладное программирование	1					6	6	216	216	16	16	191	9		6					32	Программного обеспечения
+	Б1.О.15	Системы контроля версий		1				2	2	72	72	6	6	62	4		2					31	Информационных технологий и
+	Б1.О.16	Дискретная математика	2				2	5	5	180	180	18	18	153	9			5				31	Информационных технологий и
+	Б1.О.17	Теория информации, данные, знания			2			4	4	144	144	12	12	128	4			4				31	Информационных технологий и
+	Б1.О.18	Информационные технологии	2					4	4	144	144	14	14	121	9			4				31	Информационных технологий и
+	Б1.О.19	Математическая логика и теория алгоритмов	2					4	4	144	144	18	18	117	9			4				31	Информационных технологий и автоматизированного управления
+	Б1.О.20	Моделирование систем	2					4	4	144	144	12	12	123	9			4				31	Информационных технологий и
+	Б1.О.21	Прикладные задачи анализа данных		2				3	3	108	108	12	12	92	4			3				31	Информационных технологий и
+	Б1.О.22	Основы теории управления		3				3	3	108	108	16	16	88	4				3			32	Программного обеспечения
+	Б1.О.23	Алгоритмы и структуры данных	3					4	4	144	144	14	14	121	9				4			32	Программного обеспечения
+	Б1.О.24	Архитектура ИС		3				3	3	108	108	12	12	92	4				3			32	Программного обеспечения
+	Б1.О.25	Рекомендательные системы	3			3		5	5	180	180	20	20	151	9				5			31	Информационных технологий и
+	Б1.О.26	Сетевое программирование	3					4	4	144	144	12	12	123	9				4			32	Программного обеспечения
+	Б1.О.27	Системное программное обеспечение		4				3	3	108	108	12	12	92	4					3		31	Информационных технологий и
+	Б1.О.28	Системы автоматизированного документооборота		4				3	3	108	108	12	12	92	4					3		31	Информационных технологий и автоматизированного управления
+	Б1.О.29	Администрирование информационных систем	4			4		5	5	180	180	16	16	155	9					5		31	Информационных технологий и автоматизированного управления
+	Б1.О.30	Web-программирование	4					5	5	180	180	16	16	155	9					5		31	Информационных технологий и
+	Б1.О.31	Параллельное программирование		4				3	3	108	108	12	12	92	4					3		32	Программного обеспечения
+	Б1.О.ДВ.01	**Иностранный язык**	**1**					6	**6**	**216**	**216**	**18**	**18**	**189**	**9**		6						
+	Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык (английский)	1					6	6	216	216	18	18	189	9		6					45	Иностранных языков
-	Б1.О.ДВ.01.02	Иностранный язык (немецкий)	1					6	6	216	216	18	18	189	9		6					45	Иностранных языков
-	Б1.О.ДВ.01.03	Иностранный язык (французский)	1					6	6	216	216	18	18	189	9		6					45	Иностранных языков
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								91	91	3276	3276	326	326	2787	163		8	19	29	35			
+	Б1.В.01	История ПМР	2					3	3	108	108	4	4	95	9			3				114	Истории
+	Б1.В.02	Основы политической власти ПМР		2				2	2	72	72	4	4	64	4			2				25	Политологии и государственного
+	Б1.В.03	Информатика		1				2	2	72	72	6	6	62	4		2					32	Программного обеспечения

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'z090302 ИСИТ 2023.plx', код направления 09.03.02, профиль : Безопасность информационных систем, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1 -	Курс 2 -	Курс 3 -	Курс 4 -	Курс 5 -	Закрепленная кафедра	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	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.04	Методы исследовательской деятельности			3			3	3	108	108	10	10	94	4				3			31	Информационных технологий и
+	Б1.В.05	Лабораторный практикум		122334				15	15	540	540	46	46	470	24		3	4	5	3		31	Информационных технологий и автоматизированного управления
+	Б1.В.06	Компьютерная графика		3				3	3	108	108	12	12	92	4				3			32	Программного обеспечения
+	Б1.В.07	Объектно-ориентированное программирование	2			2		5	5	180	180	20	20	151	9			5				32	Программного обеспечения вычислительной техники и
+	Б1.В.08	Базы данных	2			2		5	5	180	180	20	20	151	9			5				32	Программного обеспечения
+	Б1.В.09	Операционные системы	3					4	4	144	144	14	14	121	9				4			31	Информационных технологий и
+	Б1.В.10	Методы и средства проектирования ИС	3					5	5	180	180	16	16	155	9				5			31	Информационных технологий и
+	Б1.В.11	Интернет-технологии		4				3	3	108	108	12	12	92	4					3		32	Программного обеспечения
+	Б1.В.12	Программирование на Python	3					4	4	144	144	16	16	119	9				4			31	Информационных технологий и
+	Б1.В.13	Компьютерные сети	3			3		5	5	180	180	26	26	145	9				5			32	Программного обеспечения
+	Б1.В.14	Большие данные		4				3	3	108	108	12	12	92	4					3		31	Информационных технологий и
+	Б1.В.15	Защита информации	4					4	4	144	144	16	16	119	9					4		31	Информационных технологий и
+	Б1.В.16	Корпоративная безопасность	4					4	4	144	144	16	16	119	9					4		31	Информационных технологий и
+	Б1.В.17	Основы криптографии	4					5	5	180	180	16	16	155	9					5		31	Информационных технологий и
+	Б1.В.18	Нереляционные базы данных	4					4	4	144	144	14	14	121	9					4		32	Программного обеспечения
+	Б1.В.19	Техническая защита информации		4				3	3	108	108	12	12	92	4					3		31	Информационных технологий и
+	Б1.В.ДВ.01	**Официальный язык**			**1**			3	**3**	**108**	**108**	**10**	**10**	**94**	**4**		3						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (молдавский)			1			3	3	108	108	10	10	94	4		3					40	Молдавской филологии
-	Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (украинский)			1			3	3	108	108	10	10	94	4		3					44	Украинской филологии
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**4**				3	**3**	**108**	**108**	**12**	**12**	**92**	**4**					3			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Управление ИТ-проектами		4				3	3	108	108	12	12	92	4					3		32	Программного обеспечения
-	Б1.В.ДВ.02.02	Человеко-машинное взаимодействие		4				3	3	108	108	12	12	92	4					3		32	Программного обеспечения
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**4**				3	**3**	**108**	**108**	**12**	**12**	**92**	**4**					3			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Теория принятия решений		4				3	3	108	108	12	12	92	4					3		31	Информационных технологий и
-	Б1.В.ДВ.03.02	Системный анализ и исследование операций		4				3	3	108	108	12	12	92	4					3		31	Информационных технологий и автоматизированного управления
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)	Учебная практика. Ознакомительная практика			1			4	4	144	144	6	6	134	4		4					31	Информационных технологий и автоматизированного управления
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика. Эксплуатационная практика			3			6	6	216	216	6	6	206	4				6			31	Информационных технологий и автоматизированного управления
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа			5			6	6	216	216	6	6	206	4						6	31	Информационных технологий и автоматизированного управления
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								4	4	144	144	6	6	134	4			4					
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика			2			4	4	144	144	6	6	134	4			4				31	Информационных технологий и автоматизированного управления
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324	24	24	291	9						9		
Обязательная часть								9	9	324	324	24	24	291	9						9		
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5					9	9	324	324	24	24	291	9						9	31	Информационных технологий и автоматизированного управления
ФТД.Факультативные дисциплины								6	6	216	216	24	24	180	12		6						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								6	6	216	216	24	24	180	12		6						
+	ФТД.01	История литературы родного края		1				2	2	72	72	6	6	62	4		2					99	Русской и зарубежной литературы
+	ФТД.02	Решение задач по программированию на C/C++/C#		1				2	2	72	72	6	6	62	4		2					32	Программного обеспечения вычислительной техники и

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'z090302 ИСИТ 2023.plx', код направления 09.03.02, профиль : Безопасность информационных систем, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра	
																	-	-	-	-	-		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
+	ФТД.03	Основы российской государственности		1				2	2	72	72	12	12	56	4		2					119	Политологии и политического

План Учебный план бакалавриата 'z090302 ИСИТ 2023.plx', код направления 09.03.02, профиль : Безопасность информационных систем, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)								211	211		7924	7924	798	6739	387
Обязательная часть								120	120		4648	4648	472	3952	224
+	Б1.О.01	История России	1					4	4	36	144	144	58	77	9
+	Б1.О.02	Всеобщая история		1				2	2	36	72	72	8	60	4
+	Б1.О.03	Философия			2			3	3	36	108	108	8	96	4
+	Б1.О.04	Экономика и основы финансовой грамотности		2				2	2	36	72	72	4	64	4
+	Б1.О.05	Правоведение и антикоррупционное поведение		2				2	2	36	72	72	4	64	4
+	Б1.О.06	Русский язык и культура речи			1			3	3	36	108	108	8	96	4
+	Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности			2			3	3	36	108	108	10	94	4
+	Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность		1				2	2	36	72	72	4	64	4
+	Б1.О.09	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	6	62	4
+	Б1.О.10	Элективный курс по физической культуре и спорту		123							328	328	34	282	12
+	Б1.О.11	Физика	1					5	5	36	180	180	10	161	9
+	Б1.О.12	Математика	11		2		11	11	11	36	396	396	36	338	22
+	Б1.О.13	Основы программирования	1					5	5	36	180	180	14	157	9
+	Б1.О.14	Прикладное программирование	1					6	6	36	216	216	16	191	9
+	Б1.О.15	Системы контроля версий		1				2	2	36	72	72	6	62	4
+	Б1.О.16	Дискретная математика	2				2	5	5	36	180	180	18	153	9
+	Б1.О.17	Теория информации, данные, знания			2			4	4	36	144	144	12	128	4
+	Б1.О.18	Информационные технологии	2					4	4	36	144	144	14	121	9
+	Б1.О.19	Математическая логика и теория алгоритмов	2					4	4	36	144	144	18	117	9
+	Б1.О.20	Моделирование систем	2					4	4	36	144	144	12	123	9
+	Б1.О.21	Прикладные задачи анализа данных		2				3	3	36	108	108	12	92	4
+	Б1.О.22	Основы теории управления		3				3	3	36	108	108	16	88	4
+	Б1.О.23	Алгоритмы и структуры данных	3					4	4	36	144	144	14	121	9
+	Б1.О.24	Архитектура ИС		3				3	3	36	108	108	12	92	4
+	Б1.О.25	Рекомендательные системы	3			3		5	5	36	180	180	20	151	9
+	Б1.О.26	Сетевое программирование	3					4	4	36	144	144	12	123	9
+	Б1.О.27	Системное программное обеспечение		4				3	3	36	108	108	12	92	4
+	Б1.О.28	Системы автоматизированного документооборота		4				3	3	36	108	108	12	92	4
+	Б1.О.29	Администрирование информационных систем	4			4		5	5	36	180	180	16	155	9
+	Б1.О.30	Web-программирование	4					5	5	36	180	180	16	155	9
+	Б1.О.31	Параллельное программирование		4				3	3	36	108	108	12	92	4

План Учебный план бакалавриата 'z090302 ИСИТ 2023.plx', код направления 09.03.02, профиль : Безопасность информационных систем, год начала подготовки 2023

Курс 1																					
-	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
53	468	22	12	26	408			648	44	6	30	520	48		858	16	10	34	747	51	
45	432	20	8	26	378			612	44	6	30	488	44		642	16	4	24	555	43	
4								72	30		8	34			72	10		10	43	9	э
2	36	4		4	28			36				32	4	з							
3															108	2		6	96	4	о
2															72	2		2	64	4	э
2								72	2		4	62	4	з							
															66			6	56	4	з
5	144	6	2	2	134			36				27	9	э							
8	72	6		6	60			108	6		6	87	9	эк	108				99	9	эк
5	72	4	6	4	58			108				99	9	э							
6								72	6	6	4	56			144				135	9	э
2															72	2	4		62	4	з

План Учебный план бакалавриата 'z090302 ИСИТ 2023.plx', код направления 09.03.02, профиль : Безопасность информационных систем, год начала подготовки 2023

Курс 2																					
-	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
56								1109	52	58	22	944	33		1038	26	14	30	894	74	
37								821	36	26	22	708	29		642	22	6	26	549	39	
3															108	4		4	96	4	о
2								72	2		2	64	4	з							
2								72	2		2	64	4	з							
3															108	4		6	94	4	о
								65			8	57			66			6	56	4	з
3								108	6	6		92	4	о							
5								108	8		10	90		к	72				63	9	э
4								144	6	6		128	4	о							
4								144	6	8		121	9	э							
4															144	8		10	117	9	э
4															144	6	6		123	9	э
3								108	6	6		92	4	з							

План Учебный план бакалавриата 'z090302 ИСИТ 2023.plx', код направления 09.03.02, профиль : Безопасность информационных систем, год начала подготовки 2023

Курс 3																					
-	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
48								929	42	54	18	785	30		930	34	44	6	785	61	
19								317	14	20	8	266	9		498	20	20	6	422	30	
								65			8	57			66			6	56	4	з
3															108	8	8		88	4	з
4								144	6	8		121	9	э							
3															108	6	6		92	4	з
5								108	8	12		88			72				63	9	эр
4															144	6	6		123	9	э

План Учебный план бакалавриата 'z090302 ИСИТ 2023.plx', код направления 09.03.02, профиль : Безопасность информационных систем, год начала подготовки 2023

Курс 4																					
-	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
54								1080	54	62		922	42		864	40	42		734	48	
19								216	14	14		184	4		468	20	20		402	26	

План Учебный план бакалавриата 'z090302 ИСИТ 2023.plx', код направления 09.03.02, профиль : Безопасность информационных систем, год начала подготовки 2023

Курс 5																						Закрепленная кафедра	
-	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия								
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Код	Наименование
																						114	Истории
																						114	Истории
																						29	Философии
																						86	Экономической теории и мировой экономики
																						120	Международного права и теории государства и права
																						42	Русского языка и межкультурной
																						20	Техносферной безопасности
																						32	Программного обеспечения вычислительной техники и
																						75	Физического воспитания
																						75	Физического воспитания
																						78	Общей и теоретической физики
																						81	Математического анализа и приложений
																						32	Программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем
																						32	Программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем
																						31	Информационных технологий и автоматизированного управления
																						31	Информационных технологий и
																						31	Информационных технологий и
																						31	Информационных технологий и
																						31	Информационных технологий и автоматизированного управления
																						31	Информационных технологий и автоматизированного управления
																						31	Информационных технологий и автоматизированного управления
																						32	Программного обеспечения
																						32	Программного обеспечения вычислительной техники и
																						32	Программного обеспечения вычислительной техники и
																						31	Информационных технологий и автоматизированного управления
																						32	Программного обеспечения
																						31	Информационных технологий и автоматизированного управления
																						31	Информационных технологий и автоматизированного управления
																						31	Информационных технологий и автоматизированного управления
																						31	Информационных технологий и автоматизированного управления
																						32	Программного обеспечения

План Учебный план бакалавриата 'z090302 ИСИТ 2023.plx', код направления 09.03.02, профиль : Безопасность информационных систем, год начала подготовки 2023

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

План Учебный план бакалавриата 'z090302 ИСИТ 2023.plx', код направления 09.03.02, профиль : Безопасность информационных систем, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
+	Б1.О.ДВ.01	**Иностранный язык**	**1**					6	**6**		**216**	**216**	**18**	**189**	**9**
+	Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык (английский)	1					6	6	36	216	216	18	189	9
-	Б1.О.ДВ.01.02	Иностранный язык (немецкий)	1					6	6	36	216	216	18	189	9
-	Б1.О.ДВ.01.03	Иностранный язык (французский)	1					6	6	36	216	216	18	189	9
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								91	91		3276	3276	326	2787	163
+	Б1.В.01	История ПМР	2					3	3	36	108	108	4	95	9
+	Б1.В.02	Основы политической власти ПМР		2				2	2	36	72	72	4	64	4
+	Б1.В.03	Информатика		1				2	2	36	72	72	6	62	4
+	Б1.В.04	Методы исследовательской деятельности			3			3	3	36	108	108	10	94	4
+	Б1.В.05	Лабораторный практикум		122334				15	15	36	540	540	46	470	24
+	Б1.В.06	Компьютерная графика		3				3	3	36	108	108	12	92	4
+	Б1.В.07	Объектно-ориентированное программирование	2			2		5	5	36	180	180	20	151	9
+	Б1.В.08	Базы данных	2			2		5	5	36	180	180	20	151	9
+	Б1.В.09	Операционные системы	3					4	4	36	144	144	14	121	9
+	Б1.В.10	Методы и средства проектирования ИС	3					5	5	36	180	180	16	155	9
+	Б1.В.11	Интернет-технологии		4				3	3	36	108	108	12	92	4
+	Б1.В.12	Программирование на Python	3					4	4	36	144	144	16	119	9
+	Б1.В.13	Компьютерные сети	3			3		5	5	36	180	180	26	145	9
+	Б1.В.14	Большие данные		4				3	3	36	108	108	12	92	4
+	Б1.В.15	Защита информации	4					4	4	36	144	144	16	119	9
+	Б1.В.16	Корпоративная безопасность	4					4	4	36	144	144	16	119	9
+	Б1.В.17	Основы криптографии	4					5	5	36	180	180	16	155	9
+	Б1.В.18	Нереляционные базы данных	4					4	4	36	144	144	14	121	9
+	Б1.В.19	Техническая защита информации		4				3	3	36	108	108	12	92	4
+	Б1.В.ДВ.01	**Официальный язык**			**1**			3	**3**		**108**	**108**	**10**	**94**	**4**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (молдавский)			1			3	3	36	108	108	10	94	4
-	Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (украинский)			1			3	3	36	108	108	10	94	4
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**4**				3	**3**		**108**	**108**	**12**	**92**	**4**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Управление ИТ-проектами		4				3	3	36	108	108	12	92	4
-	Б1.В.ДВ.02.02	Человеко-машинное взаимодействие		4				3	3	36	108	108	12	92	4
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**4**				3	**3**		**108**	**108**	**12**	**92**	**4**
+	Б1.В.ДВ.03.01	Теория принятия решений		4				3	3	36	108	108	12	92	4
-	Б1.В.ДВ.03.02	Системный анализ и исследование операций		4				3	3	36	108	108	12	92	4
Блок 2.Практика								20	20		720	720	24	680	16
Обязательная часть								16	16		576	576	18	546	12
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика			1			4	4	36	144	144	6	134	4
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика. Эксплуатационная практика			3			6	6	36	216	216	6	206	4
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа			5			6	6	36	216	216	6	206	4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								4	4		144	144	6	134	4

План Учебный план бакалавриата 'z090302 ИСИТ 2023.plx', код направления 09.03.02, профиль : Безопасность информационных систем, год начала подготовки 2023

Курс 1																							
-	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия								
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.		
6	108			**10**	**98**			108			**8**	**91**	**9**	**э**									
6	108			10	98			108			8	91	9	э									
6	108			10	98			108			8	91	9	э									
6	108			10	98			108			8	91	9	э									
8	36	2	4		30			36				32	4		216		6	10	192	8			
2	36	2	4		30			36				32	4	з									
3															108		6		98	4	з		
3															108			**10**	**94**	**4**	**о**		
3															108			10	94	4	о		
3															108			10	94	4	о		
4															144			6	134	4			
4															144			6	134	4			
4															144			6	134	4	о		

План Учебный план бакалавриата 'z090302 ИСИТ 2023.plx', код направления 09.03.02, профиль : Безопасность информационных систем, год начала подготовки 2023

Курс 2																						
-	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	
19								288	16	32		236	4		396	4	8	4	345	35		
3															108	2		2	95	9	э	
2															72	2		2	64	4	з	
4								72		8		60	4	з	72		8		60	4	з	
5								108	8	12		88			72				63	9	эр	
5								108	8	12		88			72				63	9	эр	

План Учебный план бакалавриата 'z090302 ИСИТ 2023.plx', код направления 09.03.02, профиль : Безопасность информационных систем, год начала подготовки 2023

Курс 3																						
-	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	
29								612	28	34	10	519	21		432	14	24		363	31		
3								108	6		4	94	4	о								
5								108		8		96	4	з	72		8		60	4	з	
3								108	4	8		92	4	з								
4															144	6	8		121	9	э	
5								180	8	8		155	9	э								
4															144	8	8		119	9	э	
5								108	10	10	6	82			72				63	9	эр	
6															216			6	206	4		
6															216			6	206	4		
6															216			6	206	4	о	

План Учебный план бакалавриата 'z090302 ИСИТ 2023.plx', код направления 09.03.02, профиль : Безопасность информационных систем, год начала подготовки 2023

Курс 4																						
-	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	
35								864	40	48		738	38		396	20	22		332	22		
3								108		8		96	4	з								
3								108	6	6		92	4	з								
3								108	6	6		92	4	з								
4								144	8	8		119	9	э								
4															144	8	8		119	9	э	
5								180	8	8		155	9	э								
4															144	6	8		121	9	э	
3															108	6	6		92	4	з	
3								108	**6**	**6**		**92**	**4**	**з**								
3								108	6	6		92	4	з								
3								108	6	6		92	4	з								
3								108	**6**	**6**		**92**	**4**	**з**								
3								108	6	6		92	4	з								
3								108	6	6		92	4	з								

План Учебный план бакалавриата 'z090302 ИСИТ 2023.plx', код направления 09.03.02, профиль : Безопасность информационных систем, год начала подготовки 2023

Курс 5																						Закрепленная кафедра	
-	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия								
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Код	Наименование
																						45	Иностранных языков
																						45	Иностранных языков
																						45	Иностранных языков
																						114	Истории
																						25	Политологии и государственного
																						32	Программного обеспечения
																						31	Информационных технологий и
																						31	Информационных технологий и автоматизированного управления
																						32	Программного обеспечения
																						32	Программного обеспечения вычислительной техники и
																						32	Программного обеспечения
																						31	Информационных технологий и
																						31	Информационных технологий и
																						32	Программного обеспечения
																						31	Информационных технологий и
																						32	Программного обеспечения
																						31	Информационных технологий и
																						31	Информационных технологий и
																						31	Информационных технологий и
																						31	Информационных технологий и
																						32	Программного обеспечения
																						31	Информационных технологий и
																						40	Молдавской филологии
																						44	Украинской филологии
																						32	Программного обеспечения
																						32	Программного обеспечения
																						31	Информационных технологий и
																						31	Информационных технологий и автоматизированного управления
6								216			6	206	4										
6								216			6	206	4										
																						31	Информационных технологий и автоматизированного управления
																						31	Информационных технологий и автоматизированного управления производственными процессами
6								216			6	206	4	о								31	Информационных технологий и автоматизированного управления

План Учебный план бакалавриата 'z090302 ИСИТ 2023.plx', код направления 09.03.02, профиль : Безопасность информационных систем, год начала подготовки 2023

-
Компетенции
ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4
ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4
ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4
ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4
ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5
ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5
ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1
ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2
ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-3.ПК-6
ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-3.ПК-6
ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5
ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4
ИД-1.ПК-8; ИД-2.ПК-8; ИД-3.ПК-8
ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-3.ПК-6
ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5; ИД-1.ПК-7; ИД-2.ПК-7; ИД-3.ПК-7
ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5
ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5; ИД-1.ПК-7; ИД-2.ПК-7; ИД-3.ПК-7
ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6
ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4
ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5
ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4
ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5
ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4
ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4
ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4
ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4
ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1
ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1
ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1
ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-3.ПК-6
ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-3.ПК-6
ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-3.ПК-6
ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-3.ПК-6
ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-3.ПК-6; ИД-1.ПК-7; ИД-2.ПК-7; ИД-3.ПК-7; ИД-1.ПК-8; ИД-2.ПК-8; ИД-3.ПК-8
ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1

План Учебный план бакалавриата 'z090302 ИСИТ 2023.plx', код направления 09.03.02, профиль : Безопасность информационных систем, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика			2			4	4	36	144	144	6	134	4
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324	24	291	9
Обязательная часть								9	9		324	324	24	291	9
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5					9	9	36	324	324	24	291	9
ФТД.Факультативные дисциплины								6	6		216	216	24	180	12
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								6	6		216	216	24	180	12
+	ФТД.01	История литературы родного края		1				2	2	36	72	72	6	62	4
+	ФТД.02	Решение задач по программированию на C/C++/C#		1				2	2	36	72	72	6	62	4
+	ФТД.03	Основы российской государственности		1				2	2	36	72	72	12	56	4

План Учебный план бакалавриата 'z090302 ИСИТ 2023.plx', код направления 09.03.02, профиль : Безопасность информационных систем, год начала подготовки 2023

Курс 1																					
-	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
6								144	8		10	118	8		72		6		62	4	
6								144	8		10	118	8		72		6		62	4	
2								72	2		4	62	4	з							
2															72		6		62	4	з
2								72	6		6	56	4	з							

План Учебный план бакалавриата 'z090302 ИСИТ 2023.plx', код направления 09.03.02, профиль : Безопасность информационных систем, год начала подготовки 2023

Курс 2																							
-	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия								
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.		
4															144			6	134	4	о		

План Учебный план бакалавриата 'z090302 ИСИТ 2023.plx', код направления 09.03.02, профиль : Безопасность информационных систем, год начала подготовки 2023

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

План Учебный план бакалавриата 'z090302 ИСИТ 2023.plx', код направления 09.03.02, профиль : Безопасность информационных систем, год начала подготовки 2023

Курс 4																							
-	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия								
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.		

План Учебный план бакалавриата 'z090302 ИСИТ 2023.plx', код направления 09.03.02, профиль : Безопасность информационных систем, год начала подготовки 2023

Курс 5																						Закрепленная кафедра	
-	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия								
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Код	Наименование
																						31	Информационных технологий и автоматизированного управления
9								324			24	291	9										
9								324			24	291	9										
9								324			24	291	9	э								31	Информационных технологий и автоматизированного управления производственными процессами
																						99	Русской и зарубежной литературы
																						32	Программного обеспечения вычислительной техники и
																						119	Политологии и политического

План Учебный план бакалавриата 'z090302 ИСИТ 2023.plx', код направления 09.03.02, профиль : Безопасность информационных систем, год начала подготовки 2023

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

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
ИД-1.УК-1	Знать: методики поиска, сбора и обработки информации; актуальные российские и зарубежные источники информации в сфере профессиональной деятельности; метод системного анализа	-
Б1.О.03	Философия	
Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.11	Физика	
Б1.О.12	Математика	
Б1.О.19	Математическая логика и теория алгоритмов	
Б1.В.03	Информатика	
Б1.В.04	Методы исследовательской деятельности	
Б1.В.15	Защита информации	
Б2.О.03(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Решение задач по программированию на C/C++/C#	
ИД-2.УК-1	Уметь: применять методики поиска, сбора и обработки информации; осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников; применять системный подход для решения поставленных задач	-
Б1.О.03	Философия	
Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.11	Физика	
Б1.О.12	Математика	
Б1.О.19	Математическая логика и теория алгоритмов	
Б1.В.03	Информатика	
Б1.В.04	Методы исследовательской деятельности	
Б1.В.15	Защита информации	
Б2.О.03(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Решение задач по программированию на C/C++/C#	
ИД-3.УК-1	Владеть: методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации; методикой системного подхода для решения поставленных задач	-
Б1.О.03	Философия	
Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.11	Физика	
Б1.О.12	Математика	
Б1.О.19	Математическая логика и теория алгоритмов	
Б1.В.03	Информатика	
Б1.В.04	Методы исследовательской деятельности	
Б1.В.15	Защита информации	
Б2.О.03(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Решение задач по программированию на C/C++/C#	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
ИД-1.УК-2	Знать: виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач; основные методы оценки разных способов решения задач; действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность	-
Б1.О.05	Правоведение и антикоррупционное поведение	
Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.В.04	Методы исследовательской деятельности	
Б1.В.14	Большие данные	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.УК-2	Уметь: проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, которые необходимо решить для ее достижения; анализировать альтернативные варианты для достижения намеченных результатов; использовать нормативно-правовую документацию в сфере профессиональной деятельности	-
Б1.О.05	Правоведение и антикоррупционное поведение	
Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.В.04	Методы исследовательской деятельности	
Б1.В.14	Большие данные	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.УК-2	Владеть: методиками разработки цели и задач проекта; методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта; навыками работы с нормативно-правовой документацией	-
Б1.О.05	Правоведение и антикоррупционное поведение	
Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.В.04	Методы исследовательской деятельности	
Б1.В.14	Большие данные	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
ИД-1.УК-3	Знать: основные приемы и нормы социального взаимодействия; основные понятия и методы конфликтологии, технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии	-
Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.УК-3	Уметь: устанавливать и поддерживать контакты, обеспечивающие успешную работу в коллективе; применять основные методы и нормы социального взаимодействия для реализации своей роли и взаимодействия внутри команды	-
Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.УК-3	Владеть: простейшими методами и приемами социального взаимодействия и работы в команде	-
Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
ИД-1.УК-4	Знать: принципы построения устного и письменного высказывания на русском и иностранном языках; правила и закономерности деловой устной и письменной коммуникации	-
Б1.О.06	Русский язык и культура речи	
Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык (английский)	
Б1.О.ДВ.01.02	Иностранный язык (немецкий)	
Б1.О.ДВ.01.03	Иностранный язык (французский)	
Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (молдавский)	
Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (украинский)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	История литературы родного края	
ИД-2.УК-4	Уметь: применять на практике деловую коммуникацию в устной и письменной формах, методы и навыки делового общения на русском и иностранном языках	-
Б1.О.06	Русский язык и культура речи	
Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык (английский)	
Б1.О.ДВ.01.02	Иностранный язык (немецкий)	
Б1.О.ДВ.01.03	Иностранный язык (французский)	
Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (молдавский)	
Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (украинский)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	История литературы родного края	
ИД-3.УК-4	Владеть: навыками чтения и перевода текстов на иностранном языке в профессиональном общении; навыками деловых коммуникаций в устной и письменной форме на русском и иностранном языках; методикой составления суждения в межличностном деловом общении на русском и иностранном языках	-
Б1.О.06	Русский язык и культура речи	
Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык (английский)	
Б1.О.ДВ.01.02	Иностранный язык (немецкий)	
Б1.О.ДВ.01.03	Иностранный язык (французский)	
Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (молдавский)	
Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (украинский)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	История литературы родного края	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
ИД-1.УК-5	Знать: закономерности и особенности социально-исторического развития различных культур в этическом и философском контексте	-
Б1.О.01	История России	
Б1.О.02	Всеобщая история	
Б1.О.03	Философия	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.06	Русский язык и культура речи	
Б1.В.01	История ПМР	
Б1.В.02	Основы политической власти ПМР	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	История литературы родного края	
ФТД.03	Основы российской государственности	
ИД-2.УК-5	Уметь: понимать и воспринимать разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	-
Б1.О.01	История России	
Б1.О.02	Всеобщая история	
Б1.О.03	Философия	
Б1.О.06	Русский язык и культура речи	
Б1.В.01	История ПМР	
Б1.В.02	Основы политической власти ПМР	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	История литературы родного края	
ФТД.03	Основы российской государственности	
ИД-3.УК-5	Владеть: простейшими методами адекватного восприятия межкультурного разнообразия общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах; навыками общения в мире культурного многообразия с использованием этических норм поведения	-
Б1.О.01	История России	
Б1.О.02	Всеобщая история	
Б1.О.03	Философия	
Б1.О.06	Русский язык и культура речи	
Б1.В.01	История ПМР	
Б1.В.02	Основы политической власти ПМР	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	История литературы родного края	
ФТД.03	Основы российской государственности	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
ИД-1.УК-6	Знать: основные приемы эффективного управления собственным временем; основные методики самоконтроля, саморазвития и самообразования на протяжении всей жизни	-
Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.В.14	Большие данные	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.УК-6	Уметь: эффективно планировать и контролировать собственное время; использовать методы саморегуляции, саморазвития и самообучения	-
Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.14	Большие данные	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.УК-6	Владеть: методами управления собственным временем; технологиями приобретения, использования и обновления социокультурных и профессиональных знаний, умений и навыков; методиками саморазвития и самообразования в течение всей жизни	-
Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.В.14	Большие данные	
Б3.01(Д)	Выполнение и 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; роль и значение физической культуры в жизни человека и общества; научно-практические основы физической культуры, профилактики вредных привычек и здорового образа и стиля жизни	-
Б1.О.09	Физическая культура и спорт	
Б1.О.10	Элективный курс по физической культуре и спорту	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.УК-7	Уметь: применять на практике разнообразные средства физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья и психофизической подготовки; использовать средства и методы физического воспитания для профессионально-личностного развития, физического самосовершенствования, формирования здорового образа и стиля жизни	-
Б1.О.09	Физическая культура и спорт	
Б1.О.10	Элективный курс по физической культуре и спорту	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.УК-7	Владеть: средствами и методами укрепления индивидуального здоровья для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	-
Б1.О.09	Физическая культура и спорт	
Б1.О.10	Элективный курс по физической культуре и спорту	
Б3.01(Д)	Выполнение и 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: классификацию и источники чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; причины, признаки и последствия опасностей, способы защиты от чрезвычайных ситуаций; принципы организации безопасности труда на предприятии, технические средства защиты людей в условиях чрезвычайной ситуации	-
Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.УК-8	Уметь: поддерживать безопасные условия жизнедеятельности; выявлять признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций; оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности и принимать меры по ее предупреждению	-
Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.УК-8	Владеть: методами прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций; навыками по применению основных методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	-
Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01(Д)	Выполнение и 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	-
Б1.О.04	Экономика и основы финансовой грамотности	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.УК-9	Уметь: принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	-
Б1.О.04	Экономика и основы финансовой грамотности	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.УК-9	Владеть: методами принятия экономических решений в различных областях экономической деятельности	-
Б1.О.04	Экономика и основы финансовой грамотности	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
ИД-1.УК-10	Знать: меру ответственности за проявление экстремизма, терроризма, коррупционного поведения	-
Б1.О.05	Правоведение и антикоррупционное поведение	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.УК-10	Уметь: трактовать законодательные акты в сфере ответственности за проявление экстремизма, терроризма, коррупционного поведения	-
Б1.О.05	Правоведение и антикоррупционное поведение	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.УК-10	Владеть: методами поиска актуальных законодательных актов в сфере ответственности за проявление экстремизма, терроризма, коррупционного поведения и противодействовать им в профеессиональной деятельности	-
Б1.О.05	Правоведение и антикоррупционное поведение	
Б3.01(Д)	Выполнение и 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 математики, физики, вычислительной техники и программирования	-
Б1.О.12	Математика	
Б1.О.16	Дискретная математика	
Б1.О.19	Математическая логика и теория алгоритмов	
Б1.О.20	Моделирование систем	
Б1.О.21	Прикладные задачи анализа данных	
Б1.О.22	Основы теории управления	
Б1.О.23	Алгоритмы и структуры данных	
Б1.О.24	Архитектура ИС	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.25	Рекомендательные системы	
Б1.О.30	Web-программирование	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
Б2.О.03(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.ОПК-1	Уметь: решать стандартные профессиональные задачи с применением естественнонаучных и общеинженерных знаний, методов математического анализа и моделирования	-
Б1.О.12	Математика	
Б1.О.16	Дискретная математика	
Б1.О.19	Математическая логика и теория алгоритмов	
Б1.О.20	Моделирование систем	
Б1.О.21	Прикладные задачи анализа данных	
Б1.О.22	Основы теории управления	
Б1.О.23	Алгоритмы и структуры данных	
Б1.О.24	Архитектура ИС	
Б1.О.25	Рекомендательные системы	
Б1.О.30	Web-программирование	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
Б2.О.03(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.ОПК-1	Иметь навыки: теоретического и экспериментального исследования объектов профессиональной деятельности	-
Б1.О.12	Математика	
Б1.О.16	Дискретная математика	
Б1.О.19	Математическая логика и теория алгоритмов	
Б1.О.20	Моделирование систем	
Б1.О.21	Прикладные задачи анализа данных	
Б1.О.22	Основы теории управления	
Б1.О.23	Алгоритмы и структуры данных	
Б1.О.24	Архитектура ИС	
Б1.О.25	Рекомендательные системы	
Б1.О.30	Web-программирование	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
Б2.О.03(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение и 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 решении задач профессиональной деятельности;	ОПК
ИД-1.ОПК-2	Знать: современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.13	Основы программирования	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.14	Прикладное программирование	
Б1.О.27	Системное программное обеспечение	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.ОПК-2	Уметь: выбирать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.13	Основы программирования	
Б1.О.14	Прикладное программирование	
Б1.О.27	Системное программное обеспечение	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.ОПК-2	Иметь навыки: применения современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.13	Основы программирования	
Б1.О.14	Прикладное программирование	
Б1.О.27	Системное программное обеспечение	
Б3.01(Д)	Выполнение и 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, 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	-
Б1.О.29	Администрирование информационных систем	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Эксплуатационная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
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	-
Б1.О.29	Администрирование информационных систем	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Эксплуатационная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.ОПК-3	Иметь навыки: подготовки обзоров, аннотаций, составления рефератов, научных докладов, публикаций и библиографии по научно-исследовательской работе с учетом требований информационной безопасности	-
Б1.О.29	Администрирование информационных систем	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Эксплуатационная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен участвовать в разработке технической документации, связанной с профессиональной деятельностью с использованием стандартов, норм и правил;	ОПК
ИД-1.ОПК-4	Знать: основные стандарты оформления технической документации на различных стадиях жизненного цикла информационной системы	-
Б1.О.15	Системы контроля версий	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.ОПК-4	Уметь: применять стандарты оформления технической документации на различных стадиях жизненного цикла информационной системы	-
Б1.О.15	Системы контроля версий	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.ОПК-4	Иметь навыки: составления технической документации на различных этапах жизненного цикла информационной системы	-
Б1.О.15	Системы контроля версий	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен инсталлировать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем;	ОПК
ИД-1.ОПК-5	Знать: основы системного администрирования, администрирования СУБД, современные стандарты информационного взаимодействия систем	-
Б1.О.13	Основы программирования	
Б1.О.14	Прикладное программирование	
Б1.О.24	Архитектура ИС	
Б1.О.27	Системное программное обеспечение	
Б1.О.28	Системы автоматизированного документооборота	
Б1.О.29	Администрирование информационных систем	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.ОПК-5	Уметь: выполнять параметрическую настройку информационных и автоматизированных систем	-
Б1.О.13	Основы программирования	
Б1.О.14	Прикладное программирование	
Б1.О.24	Архитектура ИС	
Б1.О.27	Системное программное обеспечение	
Б1.О.28	Системы автоматизированного документооборота	
Б1.О.29	Администрирование информационных систем	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.ОПК-5	Иметь навыки: инсталляции программного и аппаратного обеспечения информационных и автоматизированных систем	-
Б1.О.13	Основы программирования	
Б1.О.14	Прикладное программирование	
Б1.О.24	Архитектура ИС	
Б1.О.27	Системное программное обеспечение	
Б1.О.28	Системы автоматизированного документооборота	
Б1.О.29	Администрирование информационных систем	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения в области информационных систем и технологий;	ОПК

Индекс	Содержание	Тип
ИД-1.ОПК-6	Знать: методы алгоритмизации, языки и технологии программирования, пригодные для практического применения в области информационных систем и технологий	-
Б1.О.13	Основы программирования	
Б1.О.14	Прикладное программирование	
Б1.О.15	Системы контроля версий	
Б1.О.23	Алгоритмы и структуры данных	
Б1.О.30	Web-программирование	
Б1.О.31	Параллельное программирование	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.ОПК-6	Уметь: применять методы алгоритмизации, языки и технологии программирования при решении профессиональных задач в области информационных систем и технологий	-
Б1.О.13	Основы программирования	
Б1.О.14	Прикладное программирование	
Б1.О.15	Системы контроля версий	
Б1.О.23	Алгоритмы и структуры данных	
Б1.О.30	Web-программирование	
Б1.О.31	Параллельное программирование	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.ОПК-6	Иметь навыки: программирования, отладки и тестирования прототипов программно-технических комплексов задач	-
Б1.О.13	Основы программирования	
Б1.О.14	Прикладное программирование	
Б1.О.15	Системы контроля версий	
Б1.О.23	Алгоритмы и структуры данных	
Б1.О.30	Web-программирование	
Б1.О.31	Параллельное программирование	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен осуществлять выбор платформ и инструментальных программно-аппаратных средств для реализации информационных систем;	ОПК
ИД-1.ОПК-7	Знать: основные платформы, технологии и инструментальные программно-аппаратные средства для реализации информационных систем	-
Б1.О.13	Основы программирования	
Б1.О.14	Прикладное программирование	
Б1.О.24	Архитектура ИС	
Б1.О.29	Администрирование информационных систем	
Б1.О.30	Web-программирование	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.ОПК-7	Уметь: осуществлять выбор платформ и инструментальных программно-аппаратных средств для реализации информационных систем, применять современные технологии реализации информационных систем	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.13	Основы программирования	
Б1.О.14	Прикладное программирование	
Б1.О.24	Архитектура ИС	
Б1.О.29	Администрирование информационных систем	
Б1.О.30	Web-программирование	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.ОПК-7	Иметь навыки: владения технологиями и инструментальными программно-аппаратными средствами для реализации информационных систем	-
Б1.О.13	Основы программирования	
Б1.О.14	Прикладное программирование	
Б1.О.24	Архитектура ИС	
Б1.О.29	Администрирование информационных систем	
Б1.О.30	Web-программирование	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен применять математические модели, методы и средства проектирования информационных и автоматизированных систем.	ОПК
ИД-1.ОПК-8	Знать: методологию и основные методы математического моделирования, классификацию и условия применения моделей, основные методы и средства проектирования информационных и автоматизированных систем, инструментальные средства моделирования и проектирования информационных и автоматизированных систем	-
Б1.О.20	Моделирование систем	
Б1.О.21	Прикладные задачи анализа данных	
Б1.О.25	Рекомендательные системы	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.ОПК-8	Уметь: применять на практике математические модели, методы и средства проектирования и автоматизации систем на практике	-
Б1.О.20	Моделирование систем	
Б1.О.21	Прикладные задачи анализа данных	
Б1.О.25	Рекомендательные системы	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.ОПК-8	Иметь навыки: моделирования и проектирования информационных и автоматизированных систем	-
Б1.О.20	Моделирование систем	
Б1.О.21	Прикладные задачи анализа данных	
Б1.О.25	Рекомендательные системы	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	научно-исследовательский	
ПК-1	Способность проводить исследования на всех этапах жизненного цикла программных средств	-
ИД-1.ПК-1	Знать: методики проведения исследования на всех этапах жизненного цикла программных средств	-
Б1.О.17	Теория информации, данные, знания	
Б1.В.05	Лабораторный практикум	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.07	Объектно-ориентированное программирование	
Б1.В.ДВ.02.01	Управление ИТ-проектами	
Б1.В.ДВ.02.02	Человеко-машинное взаимодействие	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
Б2.О.03(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(У)	Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.ПК-1	Уметь: проводить исследования на всех этапах жизненного цикла программных средств	-
Б1.О.17	Теория информации, данные, знания	
Б1.В.05	Лабораторный практикум	
Б1.В.07	Объектно-ориентированное программирование	
Б1.В.ДВ.02.01	Управление ИТ-проектами	
Б1.В.ДВ.02.02	Человеко-машинное взаимодействие	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
Б2.О.03(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(У)	Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.ПК-1	Иметь навыки: проведения исследований на всех этапах жизненного цикла программных средств	-
Б1.О.17	Теория информации, данные, знания	
Б1.В.05	Лабораторный практикум	
Б1.В.07	Объектно-ориентированное программирование	
Б1.В.ДВ.02.01	Управление ИТ-проектами	
Б1.В.ДВ.02.02	Человеко-машинное взаимодействие	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
Б2.О.03(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(У)	Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	производственно-технологический	
ПК-4	Способность выполнять работы по обеспечению функционирования баз данных и обеспечению их информационной безопасности	-
ИД-1.ПК-4	Знать: методы обеспечения функционирования баз данных, обеспечения их информационной безопасности	-
Б1.В.08	Базы данных	
Б1.В.15	Защита информации	
Б1.В.16	Корпоративная безопасность	
Б1.В.17	Основы криптографии	
Б1.В.18	Нереляционные базы данных	
Б1.В.19	Техническая защита информации	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Эксплуатационная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.ПК-4	Уметь: выполнять работы по обеспечению функционирования баз данных и обеспечению их информационной безопасности	-
Б1.В.08	Базы данных	
Б1.В.15	Защита информации	
Б1.В.16	Корпоративная безопасность	
Б1.В.17	Основы криптографии	
Б1.В.18	Нереляционные базы данных	
Б1.В.19	Техническая защита информации	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Эксплуатационная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.ПК-4	Иметь навыки: выполнения работ по обеспечению функционирования баз данных и обеспечению их информационной безопасности	-
Б1.В.08	Базы данных	
Б1.В.15	Защита информации	
Б1.В.16	Корпоративная безопасность	
Б1.В.17	Основы криптографии	
Б1.В.18	Нереляционные базы данных	
Б1.В.19	Техническая защита информации	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Эксплуатационная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способность выполнять работы по созданию (модификации) и сопровождению информационных систем	-
ИД-1.ПК-5	Знать: методы создания (модификации) и методики сопровождения информационных систем	-
Б1.О.18	Информационные технологии	
Б1.В.05	Лабораторный практикум	
Б1.В.06	Компьютерная графика	
Б1.В.07	Объектно-ориентированное программирование	
Б1.В.10	Методы и средства проектирования ИС	
Б1.В.11	Интернет-технологии	
Б1.В.12	Программирование на Python	
Б1.В.13	Компьютерные сети	
Б1.В.16	Корпоративная безопасность	
Б1.В.18	Нереляционные базы данных	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Эксплуатационная практика	
Б2.В.01(У)	Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.ПК-5	Уметь: выполнять работы по созданию (модификации) и сопровождению информационных систем	-
Б1.О.18	Информационные технологии	
Б1.В.05	Лабораторный практикум	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.06	Компьютерная графика	
Б1.В.07	Объектно-ориентированное программирование	
Б1.В.10	Методы и средства проектирования ИС	
Б1.В.11	Интернет-технологии	
Б1.В.12	Программирование на Python	
Б1.В.13	Компьютерные сети	
Б1.В.16	Корпоративная безопасность	
Б1.В.18	Нереляционные базы данных	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Эксплуатационная практика	
Б2.В.01(У)	Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.ПК-5	Иметь навыки: выполнения работ по созданию (модификации) и сопровождению информационных систем	-
Б1.О.18	Информационные технологии	
Б1.В.05	Лабораторный практикум	
Б1.В.06	Компьютерная графика	
Б1.В.07	Объектно-ориентированное программирование	
Б1.В.10	Методы и средства проектирования ИС	
Б1.В.11	Интернет-технологии	
Б1.В.12	Программирование на Python	
Б1.В.13	Компьютерные сети	
Б1.В.16	Корпоративная безопасность	
Б1.В.18	Нереляционные базы данных	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Эксплуатационная практика	
Б2.В.01(У)	Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способность создания технической документации на продукцию в сфере информационных технологий, управления технической информацией	-
ИД-1.ПК-6	Знать: методики создания технической документации на продукцию в сфере информационных технологий, управления технической информацией	-
Б1.О.18	Информационные технологии	
Б1.В.05	Лабораторный практикум	
Б1.В.06	Компьютерная графика	
Б1.В.10	Методы и средства проектирования ИС	
Б1.В.ДВ.03.01	Теория принятия решений	
Б1.В.ДВ.03.02	Системный анализ и исследование операций	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Эксплуатационная практика	
Б2.В.01(У)	Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ИД-2.ПК-6	Уметь: создавать техническую документацию на продукцию в сфере информационных технологий, управления технической информацией	-
Б1.О.18	Информационные технологии	
Б1.В.05	Лабораторный практикум	
Б1.В.06	Компьютерная графика	
Б1.В.10	Методы и средства проектирования ИС	
Б1.В.ДВ.03.01	Теория принятия решений	
Б1.В.ДВ.03.02	Системный анализ и исследование операций	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Эксплуатационная практика	
Б2.В.01(У)	Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.ПК-6	Иметь навыки: создания технической документации на продукцию в сфере информационных технологий, управления технической информацией	-
Б1.О.18	Информационные технологии	
Б1.В.05	Лабораторный практикум	
Б1.В.06	Компьютерная графика	
Б1.В.10	Методы и средства проектирования ИС	
Б1.В.ДВ.03.01	Теория принятия решений	
Б1.В.ДВ.03.02	Системный анализ и исследование операций	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Эксплуатационная практика	
Б2.В.01(У)	Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	Способность выполнять работы по обслуживанию программно-аппаратными средствами сетей и инфокоммуникаций	-
ИД-1.ПК-7	Знать: методики выполнения работ по обслуживанию программно-аппаратными средствами сетей и инфокоммуникаций	-
Б1.В.11	Интернет-технологии	
Б1.В.13	Компьютерные сети	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Эксплуатационная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.ПК-7	Уметь: выполнять работы по обслуживанию программно-аппаратными средствами сетей и инфокоммуникаций	-
Б1.В.11	Интернет-технологии	
Б1.В.13	Компьютерные сети	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Эксплуатационная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.ПК-7	Иметь навыки: выполнения работ по обслуживанию программно-аппаратными средствами сетей и инфокоммуникаций	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.11	Интернет-технологии	
Б1.В.13	Компьютерные сети	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Эксплуатационная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8	Способность выполнять работы по разработке компонентов системных программных продуктов: компиляторов, загрузчиков, сборщиков, системных утилит, драйверов устройств, по созданию инструментальных средств программирования	-
ИД-1.ПК-8	Знать: методики выполненеия работ по разработке компонентов системных программных продуктов: компиляторов, загрузчиков, сборщиков, системных утилит, драйверов устройств, по созданию инструментальных средств программирования	-
Б1.О.26	Сетевое программирование	
Б1.В.09	Операционные системы	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Эксплуатационная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.ПК-8	Уметь: выполнять работы по разработке компонентов системных программных продуктов: компиляторов, загрузчиков, сборщиков, системных утилит, драйверов устройств, по созданию инструментальных средств программирования	-
Б1.О.26	Сетевое программирование	
Б1.В.09	Операционные системы	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Эксплуатационная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.ПК-8	Иметь навыки: выполнения работ по разработке компонентов системных программных продуктов: компиляторов, загрузчиков, сборщиков, системных утилит, драйверов устройств, по созданию инструментальных средств программирования	-
Б1.О.26	Сетевое программирование	
Б1.В.09	Операционные системы	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Эксплуатационная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'z090302 ИСИТ 2023.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-8
Б1.О.01	История России	ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5
Б1.О.02	Всеобщая история	ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5
Б1.О.03	Философия	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5
Б1.О.04	Экономика и основы финансовой грамотности	ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-3.УК-9
Б1.О.05	Правоведение и антикоррупционное поведение	ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-3.УК-10
Б1.О.06	Русский язык и культура речи	ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5
Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности	ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8
Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6
Б1.О.09	Физическая культура и спорт	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-3.УК-7
Б1.О.10	Элективный курс по физической культуре и спорту	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-3.УК-7
Б1.О.11	Физика	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1
Б1.О.12	Математика	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1
Б1.О.13	Основы программирования	ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-3.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-1.ОПК-7; ИД-2.ОПК-7; ИД-3.ОПК-7
Б1.О.14	Прикладное программирование	ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-3.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-1.ОПК-7; ИД-2.ОПК-7; ИД-3.ОПК-7
Б1.О.15	Системы контроля версий	ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-3.ОПК-4; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6
Б1.О.16	Дискретная математика	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1
Б1.О.17	Теория информации, данные, знания	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1
Б1.О.18	Информационные технологии	ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-3.ПК-6
Б1.О.19	Математическая логика и теория алгоритмов	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1
Б1.О.20	Моделирование систем	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-8; ИД-2.ОПК-8; ИД-3.ОПК-8
Б1.О.21	Прикладные задачи анализа данных	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-8; ИД-2.ОПК-8; ИД-3.ОПК-8
Б1.О.22	Основы теории управления	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1
Б1.О.23	Алгоритмы и структуры данных	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6
Б1.О.24	Архитектура ИС	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-3.ОПК-5; ИД-1.ОПК-7; ИД-2.ОПК-7; ИД-3.ОПК-7
Б1.О.25	Рекомендательные системы	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-8; ИД-2.ОПК-8; ИД-3.ОПК-8
Б1.О.26	Сетевое программирование	ИД-1.ПК-8; ИД-2.ПК-8; ИД-3.ПК-8
Б1.О.27	Системное программное обеспечение	ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-3.ОПК-5
Б1.О.28	Системы автоматизированного документооборота	ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-3.ОПК-5
Б1.О.29	Администрирование информационных систем	ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-3.ОПК-5; ИД-1.ОПК-7; ИД-2.ОПК-7; ИД-3.ОПК-7
Б1.О.30	Web-программирование	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-1.ОПК-7; ИД-2.ОПК-7; ИД-3.ОПК-7
Б1.О.31	Параллельное программирование	ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'z090302 ИСИТ 2023.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.ДВ.01	Иностранный язык	ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4
Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык (английский)	ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4
Б1.О.ДВ.01.02	Иностранный язык (немецкий)	ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4
Б1.О.ДВ.01.03	Иностранный язык (французский)	ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.В.01	История ПМР	ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5
Б1.В.02	Основы политической власти ПМР	ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5
Б1.В.03	Информатика	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1
Б1.В.04	Методы исследовательской деятельности	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2
Б1.В.05	Лабораторный практикум	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-3.ПК-6
Б1.В.06	Компьютерная графика	ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-3.ПК-6
Б1.В.07	Объектно-ориентированное программирование	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5
Б1.В.08	Базы данных	ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4
Б1.В.09	Операционные системы	ИД-1.ПК-8; ИД-2.ПК-8; ИД-3.ПК-8
Б1.В.10	Методы и средства проектирования ИС	ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-3.ПК-6
Б1.В.11	Интернет-технологии	ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5; ИД-1.ПК-7; ИД-2.ПК-7; ИД-3.ПК-7
Б1.В.12	Программирование на Python	ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5
Б1.В.13	Компьютерные сети	ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5; ИД-1.ПК-7; ИД-2.ПК-7; ИД-3.ПК-7
Б1.В.14	Большие данные	ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6
Б1.В.15	Защита информации	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4
Б1.В.16	Корпоративная безопасность	ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5
Б1.В.17	Основы криптографии	ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4
Б1.В.18	Нереляционные базы данных	ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5
Б1.В.19	Техническая защита информации	ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4
Б1.В.ДВ.01	Официальный язык	ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (молдавский)	ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (украинский)	ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	Управление ИТ-проектами	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Человеко-машинное взаимодействие	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-3.ПК-6
Б1.В.ДВ.03.01	Теория принятия решений	ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-3.ПК-6
Б1.В.ДВ.03.02	Системный анализ и исследование операций	ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-3.ПК-6
Б2	Практика	УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-3.ПК-6
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Эксплуатационная практика	ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-3.ПК-6; ИД-1.ПК-7; ИД-2.ПК-7; ИД-3.ПК-7; ИД-1.ПК-8; ИД-2.ПК-8; ИД-3.ПК-8

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'z090302 ИСИТ 2023.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О.03(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-5; ПК-6
Б2.В.01(У)	Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-3.ПК-6
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3.01(Д)	Выполнение и 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-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1; УК-4; УК-5
ФТД	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-4; УК-5
ФТД.01	История литературы родного края	ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5
ФТД.02	Решение задач по программированию на C/C++/C#	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1
ФТД.03	Основы российской государственности	ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5

КУРС 1 Учебный план бакалавриата 'z090302 ИСИТ 2023.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2023

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия								Итого за курс										Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**468**							13		**792**							14		**1074**							13		**2334**							**63**	42 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**468**									**648**									**1002**									**2118**							**57**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																														**48.2**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																														**212**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**468**	**60**	**22**	**12**	**26**	**408**				**648**	**80**	**44**	**6**	**30**	**520**	**48**			**792**	**54**	**16**	**10**	**28**	**691**	**47**			**1908**	**194**	**82**	**28**	**84**	**1619**	**95**	**53**	ТО: 33 2/3 Э: 6		
1	Б1.О.01	История России										Эк	**72**	38	30		8	34			Эк	**72**	20	10		10	43	9		Эк	**144**	58	40		18	77	9	4		114	1
2	Б1.О.02	Всеобщая история		**36**	8	4		4	28			За	**36**					32	4											За	**72**	8	4		4	60	4	2		114	1
3	Б1.О.06	Русский язык и культура речи																			ЗаО	**108**	8	2		6	96	4	ЗаО	**108**	8	2		6	96	4	3		42	1
4	Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность																			За	**72**	4	2		2	64	4	За	**72**	4	2		2	64	4	2		32	1
5	Б1.О.09	Физическая культура и спорт										За	**72**	6	2		4	62	4										За	**72**	6	2		4	62	4	2		75	1
6	Б1.О.10	Элективный курс по физической культуре и спорту																			За	**66**	6			6	56	4	За	**66**	6			6	56	4			75	123
7	Б1.О.11	Физика		**144**	10	6	2	2	134			Эк	**36**					27	9										Эк	**180**	10	6	2	2	161	9	5		78	1
8	Б1.О.12	Математика		**72**	12	6		6	60			Эк К	**108**	12	6		6	87	9		Эк К	**108**					99	9	Эк(2) К(2)	**288**	24	12		12	246	18	8		81	12
9	Б1.О.13	Основы программирования		**72**	14	4	6	4	58			Эк	**108**					99	9										Эк	**180**	14	4	6	4	157	9	5		32	1
10	Б1.О.14	Прикладное программирование											**72**	16	6	6	4	56			Эк	**144**					135	9	Эк	**216**	16	6	6	4	191	9	6		32	1
11	Б1.О.15	Системы контроля версий																			За	**72**	6	2	4		62	4	За	**72**	6	2	4		62	4	2		31	1
12	Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык (английский)		**108**	10			10	98			Эк	**108**	8			8	91	9										Эк	**216**	18			18	189	9	6		45	1
13	*Б1.О.ДВ.01.02*	*Иностранный язык (немецкий)*		**108**	10			10	98			Эк	**108**	8			8	91	9										Эк	**216**	18			18	189	9	6		45	1
14	*Б1.О.ДВ.01.03*	*Иностранный язык (французский)*		**108**	10			10	98			Эк	**108**	8			8	91	9										Эк	**216**	18			18	189	9	6		45	1
15	Б1.В.03	Информатика		**36**	6	2	4		30			За	**36**					32	4										За	**72**	6	2	4		62	4	2		32	1
16	Б1.В.05	Лабораторный практикум																			За	**108**	6		6		98	4	За	**108**	6		6		98	4	3		31	1234
17	Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (молдавский)																			ЗаО	**108**	10			10	94	4	ЗаО	**108**	10			10	94	4	3		40	1
18	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Официальный язык (украинский)*																			ЗаО	**108**	10			10	94	4	ЗаО	**108**	10			10	94	4	3		44	1
19	ФТД.01	История литературы родного края										За	**72**	6	2		4	62	4										За	**72**	6	2		4	62	4	2		99	1
20	ФТД.02	Решение задач по программированию на C/C++/C#																			За	**72**	6		6		62	4	За	**72**	6		6		62	4	2		32	1
21	ФТД.03	Основы российской государственности										За	**72**	12	6		6	56	4										За	**72**	12	6		6	56	4	2		119	1
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ													Эк(4) За(5) К									Эк(3) За(5) ЗаО(2) К								Эк(7) За(10) ЗаО(2) К(2)											
ПРАКТИКИ		(План)																				144	6			6	134	4									4	2 2/3		
	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика										ЗаО	144	6			6	134	4		ЗаО	144	6			6	134	4									4	2 2/3	31	1
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																						
КАНИКУЛЫ																																					8		

КУРС 2 Учебный план бакалавриата 'z090302 ИСИТ 2023.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2023

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия								Итого за курс										Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)											0		**1109**							20		**1182**							20		**2291**							**60**	42 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)													**1109**									**1182**									**2291**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																														**50.9**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																														**188**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)													**1044**	**124**	**52**	**58**	**14**	**887**	**33**			**972**	**64**	**26**	**14**	**24**	**838**	**70**			**2016**	**188**	**78**	**72**	**38**	**1725**	**103**	**56**	ТО: 33 2/3 Э: 6		
1	Б1.О.03	Философия										ЗаО	**108**	8	4		4	96	4		ЗаО	**108**	8	4		4	96	4	3		29	2
2	Б1.О.04	Экономика и основы финансовой грамотности									За	**72**	4	2		2	64	4											За	**72**	4	2		2	64	4	2		86	2
3	Б1.О.05	Правоведение и антикоррупционное поведение									За	**72**	4	2		2	64	4											За	**72**	4	2		2	64	4	2		120	2
4	Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности																			ЗаО	**108**	10	4		6	94	4	3		20	2
5	Б1.О.10	Элективный курс по физической культуре и спорту										**65**	8			8	57			За	**66**	6			6	56	4		За	**131**	14			14	113	4			75	123
6	Б1.О.12	Математика									ЗаО	**108**	12	6	6		92	4											ЗаО	**108**	12	6	6		92	4	3		81	12
7	Б1.О.16	Дискретная математика									К	**108**	18	8		10	90			Эк	**72**					63	9		Эк К	**180**	18	8		10	153	9	5		31	2
8	Б1.О.17	Теория информации, данные, знания									ЗаО	**144**	12	6	6		128	4											ЗаО	**144**	12	6	6		128	4	4		31	2
9	Б1.О.18	Информационные технологии									Эк	**144**	14	6	8		121	9											Эк	**144**	14	6	8		121	9	4		31	2
10	Б1.О.19	Математическая логика и теория алгоритмов																			Эк	**144**	18	8		10	117	9		Эк	**144**	18	8		10	117	9	4		31	2
11	Б1.О.20	Моделирование систем																			Эк	**144**	12	6	6		123	9		Эк	**144**	12	6	6		123	9	4		31	2
12	Б1.О.21	Прикладные задачи анализа данных									За	**108**	12	6	6		92	4											За	**108**	12	6	6		92	4	3		31	2
13	Б1.В.01	История ПМР																			Эк	**108**	4	2		2	95	9		Эк	**108**	4	2		2	95	9	3		114	2
14	Б1.В.02	Основы политической власти ПМР																			За	**72**	4	2		2	64	4		За	**72**	4	2		2	64	4	2		25	2
15	Б1.В.05	Лабораторный практикум									За	**72**	8		8		60	4			За	**72**	8		8		60	4		За(2)	**144**	16		16		120	8	4		31	1234
16	Б1.В.07	Объектно-ориентированное программирование										**108**	20	8	12		88				Эк КР	**72**					63	9		Эк КР	**180**	20	8	12		151	9	5		32	2
17	Б1.В.08	Базы данных										**108**	20	8	12		88				Эк КР	**72**					63	9		Эк КР	**180**	20	8	12		151	9	5		32	2
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ													Эк За(4) ЗаО(2) К									Эк(6) За(3) ЗаО(2) КР(2)									Эк(7) За(7) ЗаО(4) КР(2) К										
ПРАКТИКИ		(План)																				144	6			6	134	4			144	6			6	134	4	4	2 2/3		
	Б2.В.01(У)	Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика																			ЗаО	144	6			6	134	4		ЗаО	144	6			6	134	4	4	2 2/3	31	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																						
КАНИКУЛЫ																																						8		

КУРС 3 Учебный план бакалавриата 'z090302 ИСИТ 2023.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2023

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия								Итого за курс										Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)													**929**							30		**1146**							20		**2075**							**54**	42 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)													**929**									**1146**									**2075**							**54**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																														**45.1**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																														**184**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)													**864**	**106**	**42**	**54**	**10**	**728**	**30**			**864**	**78**	**34**	**44**		**729**	**57**			**1728**	**184**	**76**	**98**	**10**	**1457**	**87**	**48**	ТО: 31 Э: 7 1/3		
1	Б1.О.10	Элективный курс по физической культуре и спорту											**65**	8			8	57			За	**66**	6			6	56	4		За	**131**	14			14	113	4			75	123
2	Б1.О.22	Основы теории управления																			За	**108**	16	8	8		88	4		За	**108**	16	8	8		88	4	3		32	3
3	Б1.О.23	Алгоритмы и структуры данных										Эк	**144**	14	6	8		121	9											Эк	**144**	14	6	8		121	9	4		32	3
4	Б1.О.24	Архитектура ИС																			За	**108**	12	6	6		92	4		За	**108**	12	6	6		92	4	3		32	3
5	Б1.О.25	Рекомендательные системы											**108**	20	8	12		88			Эк КР	**72**					63	9		Эк КР	**180**	20	8	12		151	9	5		31	3
6	Б1.О.26	Сетевое программирование																			Эк	**144**	12	6	6		123	9		Эк	**144**	12	6	6		123	9	4		32	3
7	Б1.В.04	Методы исследовательской деятельности										ЗаО	**108**	10	6		4	94	4											ЗаО	**108**	10	6		4	94	4	3		31	3
8	Б1.В.05	Лабораторный практикум										За	**108**	8		8		96	4		За	**72**	8		8		60	4		За(2)	**180**	16		16		156	8	5		31	1234
9	Б1.В.06	Компьютерная графика										За	**108**	12	4	8		92	4											За	**108**	12	4	8		92	4	3		32	3
10	Б1.В.09	Операционные системы																			Эк	**144**	14	6	8		121	9		Эк	**144**	14	6	8		121	9	4		31	3
11	Б1.В.10	Методы и средства проектирования ИС										Эк	**180**	16	8	8		155	9											Эк	**180**	16	8	8		155	9	5		31	3
12	Б1.В.12	Программирование на Python																			Эк	**144**	16	8	8		119	9		Эк	**144**	16	8	8		119	9	4		31	3
13	Б1.В.13	Компьютерные сети											**108**	26	10	10	6	82			Эк КР	**72**					63	9		Эк КР	**180**	26	10	10	6	145	9	5		32	3
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ													Эк(2) За(2) ЗаО									Эк(5) За(4) КР(2)									Эк(7) За(6) ЗаО КР(2)										
ПРАКТИКИ		(План)																				216	6			6	206	4			216	6			6	206	4	6	4		
	Б2.О.02(П)	Производственная практика. Эксплуатационная практика																			ЗаО	216	6			6	206	4		ЗаО	216	6			6	206	4	6	4	31	3
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																						
КАНИКУЛЫ																																					8		

КУРС 4 Учебный план бакалавриата 'z090302 ИСИТ 2023.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2023

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия								Итого за курс										Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)													**1080**							30		**864**							20		**1944**							**54**	42 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)													**1080**									**864**									**1944**							**54**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																														**46**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																														**198**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)													**1080**	**116**	**54**	**62**		**922**	**42**			**864**	**82**	**40**	**42**		**734**	**48**			**1944**	**198**	**94**	**104**		**1656**	**90**	**54**	ТО: 35 Э: 7 1/3		
1	Б1.О.27	Системное программное обеспечение									За	**108**	12	6	6		92	4											За	**108**	12	6	6		92	4	3		31	4
2	Б1.О.28	Системы автоматизированного документооборота																		За	**108**	12	6	6		92	4		За	**108**	12	6	6		92	4	3		31	4
3	Б1.О.29	Администрирование информационных систем										**108**	16	8	8		92			Эк КР	**72**					63	9		Эк КР	**180**	16	8	8		155	9	5		31	4
4	Б1.О.30	Web-программирование																		Эк	**180**	16	8	8		155	9		Эк	**180**	16	8	8		155	9	5		31	4
5	Б1.О.31	Параллельное программирование																		За	**108**	12	6	6		92	4		За	**108**	12	6	6		92	4	3		32	4
6	Б1.В.05	Лабораторный практикум									За	**108**	8		8		96	4											За	**108**	8		8		96	4	3		31	1234
7	Б1.В.11	Интернет-технологии									За	**108**	12	6	6		92	4											За	**108**	12	6	6		92	4	3		32	4
8	Б1.В.14	Большие данные									За	**108**	12	6	6		92	4											За	**108**	12	6	6		92	4	3		31	4
9	Б1.В.15	Защита информации									Эк	**144**	16	8	8		119	9											Эк	**144**	16	8	8		119	9	4		31	4
10	Б1.В.16	Корпоративная безопасность																		Эк	**144**	16	8	8		119	9		Эк	**144**	16	8	8		119	9	4		31	4
11	Б1.В.17	Основы криптографии									Эк	**180**	16	8	8		155	9											Эк	**180**	16	8	8		155	9	5		31	4
12	Б1.В.18	Нереляционные базы данных																		Эк	**144**	14	6	8		121	9		Эк	**144**	14	6	8		121	9	4		32	4
13	Б1.В.19	Техническая защита информации																		За	**108**	12	6	6		92	4		За	**108**	12	6	6		92	4	3		31	4
14	Б1.В.ДВ.02.01	Управление ИТ-проектами									За	**108**	12	6	6		92	4											За	**108**	12	6	6		92	4	3		32	4
15	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Человеко-машинное взаимодействие*									За	**108**	12	6	6		92	4											За	**108**	12	6	6		92	4	3		32	4
16	Б1.В.ДВ.03.01	Теория принятия решений									За	**108**	12	6	6		92	4											За	**108**	12	6	6		92	4	3		31	4
17	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Системный анализ и исследование операций*									За	**108**	12	6	6		92	4											За	**108**	12	6	6		92	4	3		31	4
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ													Эк(2) За(6)									Эк(4) За(3) КР									Эк(6) За(9) КР										
ПРАКТИКИ		(План)																																						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																						
КАНИКУЛЫ																																						8		

КУРС 5 Учебный план бакалавриата 'z090302 ИСИТ 2023.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2023

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия								Итого за курс										
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Недель	Каф.	Курсы
				Всего	Конт акт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего	Конт акт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего	Конт акт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль		Всего	Конт акт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)											0		**540**						41							1		**540**						**15**	21 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)													**540**															**540**						**15**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																				
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																			ТО: 11 1/3 Э:		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																																				
ПРАКТИКИ (План)													216	6			6	206	4									216	6			6	206	4	6	4		
	Б2.О.03(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа										ЗаО	216	6			6	206	4								ЗаО	216	6			6	206	4	6	4	31	5
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)													324	24			24	291	9									324	24			24	291	9	9	6		
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы										Эк	324	24			24	291	9								Эк	324	24			24	291	9	9	6	31	5
КАНИКУЛЫ																																			3 4/6		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'z090302 ИСИТ 2023.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2023

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Не менее	з.е. Факт					
	Итого (с факультативами)				189	246	63	60	54	54	15
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240	57	60	54	54	15
Б1	Дисциплины (модули)	57%	43%	9.8%	160	211	53	56	48	54	
Б1.О	Обязательная часть					120	45	37	19	19	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					91	8	19	29	35	
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	Обязательная часть					9					9
ФТД	Факультативные дисциплины					6	6				
ФТД	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					6	6				

Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы	44.4	48.2	50.9	45.1	46	
	в период гос. экзаменов						
Контактная работа (акад.час/год)	обязательная	195.5	212	188	184	198	
	необязательная	13.3	12	14	14		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1	798	200	202	198	198	
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.	34	6	14	14		
	Блок Б2	24	6	6	6		6
	Блок Б3	24					24
	Блок ФТД	24	24				
	Итого по всем блокам	870	230	208	204	198	30
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		7	7	7	6	1
	ЗАЧЕТ (За)		7	7	6	9	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		3	5	2		1
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)			2	2	1	
	КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)		2	1			

Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных	43.2%	
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)		56.7%	
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)		10.07%	