Автономная некоммерческая организация высшего образования «Белгородский университет кооперации, экономики и права»
Ставропольский институт кооперации (филиал)

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 2 от 19.10.2022

Ректор _____ *Е.В. Исаенко*

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

09.03.03 Прикладная информатика

Профиль: Прикладная информатика в экономике
Кафедра: Информационных систем и технологий
Факультет: таможенного дела и информационных технологий

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 4 г. 9 м.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-методической работе _____ */ Е.Н. Висторобская/*

Директор института _____ */ В.Н. Глаз/*

Заведующий кафедрой информационных систем и технологий _____ */ Н.В. Колос/*

Заместитель проректора по учебно-методической работе – начальник УМЦ _____ */ Е.В. Рындин/*

Начальник отдела организации учебного процесса и контроля качества обучения _____ */ О.Н. Гореликова/*

Учебный план бакалавриата '09.03.03_ПИН-бз++.plx', год начала подготовки 2023

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля: Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	з.е.: Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Итого акад.часов: Экспертное	По плану	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот
		Блок 1.Дисциплины (модули)						201	201		7236	7236	702	6163	371	98
		Обязательная часть						147	147		5292	5292	504	4518	270	
+	Б1.О.01	Философия	2					5	5	36	180	180	14	157	9	
+	Б1.О.02	История России	2	1				4	4	36	144	144	58	73	13	
+	Б1.О.03	Основы российской государственности	1					3	3	36	108	108	10	89	9	
+	Б1.О.04	Иностранный язык	4	12233				16	16	36	576	576	24	523	29	
+	Б1.О.05	**Безопасность жизнедеятельности и основы военной подготовки**	2	2				7	7		252	252	22	217	13	
+	Б1.О.05.01	Безопасность жизнедеятельности	2					4	4	36	144	144	14	121	9	
+	Б1.О.05.02	Основы военной подготовки		2				3	3	36	108	108	8	96	4	
+	Б1.О.06	Правоведение		2				3	3	36	108	108	8	96	4	
+	Б1.О.07	Культура речи и деловое общение		1				3	3	36	108	108	8	96	4	
+	Б1.О.08	Командообразование		1				3	3	36	108	108	8	96	4	
+	Б1.О.09	Самоменеджмент		2				3	3	36	108	108	8	96	4	
+	Б1.О.10	Математика	1					4	4	36	144	144	14	121	9	
+	Б1.О.11	Методы оптимальных решений		2				3	3	36	108	108	8	96	4	
+	Б1.О.12	**Экономическая и финансовая культура**	2	123				12	12		432	432	34	377	21	
+	Б1.О.12.01	Экономическая теория	2	1				6	6	36	216	216	18	185	13	
+	Б1.О.12.02	Финансовая грамотность		2				3	3	36	108	108	8	96	4	
+	Б1.О.12.03	Цифровая экономика		3				3	3	36	108	108	8	96	4	
+	Б1.О.13	**Разработка и реализация проектов**	4	3				6	6		216	216	22	181	13	
+	Б1.О.13.01	Предпринимательская деятельность		3				3	3	36	108	108	8	96	4	
+	Б1.О.13.02	Бизнес-проектирование	4					3	3	36	108	108	14	85	9	
+	Б1.О.14	**Информационные технологии и программирование**	23	1	2			12	12		432	432	38	368	26	
+	Б1.О.14.01	Информатика		1	2			5	5	36	180	180	12	160	8	
+	Б1.О.14.02	Программирование	2					4	4	36	144	144	12	123	9	
+	Б1.О.14.03	Информационные технологии	3					3	3	36	108	108	14	85	9	
+	Б1.О.15	Психология и педагогика профессиональной деятельности	3					4	4	36	144	144	14	121	9	
+	Б1.О.16	Экономика организации (предприятия)	3	2				5	5	36	180	180	22	145	13	
+	Б1.О.17	Бухгалтерский учет с применением цифровых технологий	2					4	4	36	144	144	14	121	9	
+	Б1.О.18	Операционные системы		4				3	3	36	108	108	12	92	4	
+	Б1.О.19	Физика		2				3	3	36	108	108	12	92	4	
+	Б1.О.20	Менеджмент	3					4	4	36	144	144	14	121	9	
+	Б1.О.21	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	4					6	6	36	216	216	14	193	9	
+	Б1.О.22	Теория систем и системный анализ			4			5	5	36	180	180	14	162	4	
+	Б1.О.23	Основы информационной безопасности		3				3	3	36	108	108	12	92	4	
+	Б1.О.24	Экономическое обоснование бизнес-решений	4					4	4	36	144	144	14	121	9	
+	Б1.О.25	Сетевое администрирование		5				3	3	36	108	108	14	90	4	
+	Б1.О.26	Рынки информационно-коммуникационных технологий и организация продаж		5				3	3	36	108	108	14	90	4	
+	Б1.О.27	Основы управления ИТ-проектами	5					6	6	36	216	216	20	187	9	
+	Б1.О.28	Разработка и стандартизация программных средств и информационных технологий		5				3	3	36	108	108	16	88	4	
+	Б1.О.29	Математическая экономика	5					5	5	36	180	180	18	153	9	
+	Б1.О.30	**Физическая культура и спорт**		1				2	2		72	72	4	64	4	
+	Б1.О.30.01	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	4	64	4	
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений						54	54		1944	1944	198	1645	101	98
+	Б1.В.01	Кооперативное движение	1					4	4	36	144	144	12	123	9	
+	Б1.В.02	Теория и история потребительской кооперации	2				2	4	4	36	144	144	12	123	9	
+	Б1.В.03	Сетевая экономика			4			3	3	36	108	108	14	90	4	6
+	Б1.В.04	Предметно-ориентированные экономические информационные системы	4					4	4	36	144	144	16	119	9	10
+	Б1.В.05	Программирование информационных систем	5				5	5	5	36	180	180	20	151	9	12
+	Б1.В.06	Архитектура предприятия	3					4	4	36	144	144	10	125	9	6
+	Б1.В.07	Информационный менеджмент		3				3	3	36	108	108	14	90	4	8
+	Б1.В.08	Информационные системы управления взаимоотношениями с клиентами			4			4	4	36	144	144	12	128	4	6
+	Б1.В.09	Проектирование информационных систем	4			4		5	5	36	180	180	20	151	9	12
+	Б1.В.10	Базы данных	3	2				6	6	36	216	216	20	183	13	12
+	Б1.В.11	Моделирование бизнес-процессов	5					4	4	36	144	144	14	121	9	8
+	Б1.В.12	Технологии программирования	5					5	5	36	180	180	20	151	9	12
+	Б1.В.ДВ.01	**Элективные дисциплины**		5				3	3		108	108	14	90	4	6
+	Б1.В.ДВ.01.01	Интеллектуальные информационные системы		5				3	3	36	108	108	14	90	4	6
-	Б1.В.ДВ.01.02	Информационные системы управления предприятием		5				3	3	36	108	108	14	90	4	6
		Блок 2.Практика						30	30		1080	1080	6	1074		1074
		Обязательная часть						15	15		540	540	4	536		536
+	Б2.О.01	**Учебная практика**			3			3	3		108	108	2	106		106
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			3			3	3	36	108	108	2	106		106
+	Б2.О.02	**Производственная практика**			5			12	12		432	432	2	430		430
+	Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			5			12	12	36	432	432	2	430		430
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений						15	15		540	540	2	538		538
+	Б2.В.01	**Производственная практика**			5			15	15		540	540	2	538		538
+	Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика			5			15	15	36	540	540	2	538		538
		Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9		324	324	2	322		
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	9	36	324	324	2	322		
		ФТД.Факультативные дисциплины						9	9		324	324	24	283	17	
+	ФТД.01	Кредитная кооперация		3				2	2	36	72	72	8	60	4	
+	ФТД.02	Экономика потребительской кооперации	4					5	5	36	180	180	8	163	9	
+	ФТД.03	Кооперативное право		3				2	2	36	72	72	8	60	4	

Курс 1

Индекс	з.е. на курсе	Сессия 1: Лек	Лаб	ПрСем	СР	Контроль	Формы контр.	Сессия 2: Лек	Лаб	ПрСем	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1	48	64	4	38	686			54	4	36	787	55	
Обязательная часть	41	56	4	34	590			46	4	32	664	46	
Б1.О.01	4							8		6	130		
Б1.О.02	3	24		8	40			18		8	6	4	з
Б1.О.03	3	6		4	62						27	9	э
Б1.О.04	5			4	68					4	100	4	з
Б1.О.05	3							8		6	94		
Б1.О.05.01	3							8		6	94		
Б1.О.05.02													
Б1.О.06													
Б1.О.07	3	4		4	64						32	4	з
Б1.О.08	3	4		4	64						32	4	з
Б1.О.09													
Б1.О.10	4	8		6	94						27	9	э
Б1.О.11	2							4		4	64		
Б1.О.12	5	6		4	98			4		4	60	4	з
Б1.О.12.01	5	6		4	98			4		4	60	4	з
Б1.О.12.02													
Б1.О.12.03													
Б1.О.13													
Б1.О.13.01													
Б1.О.13.02													
Б1.О.14	4	2	4		66			2	4		62	4	з
Б1.О.14.01	4	2	4		66			2	4		62	4	з
Б1.О.14.02													
Б1.О.14.03													
Б1.О.15													
Б1.О.16													
Б1.О.17													
Б1.О.18													
Б1.О.19													
Б1.О.20													
Б1.О.21													
Б1.О.22													
Б1.О.23													
Б1.О.24													
Б1.О.25													
Б1.О.26													
Б1.О.27													
Б1.О.28													
Б1.О.29													
Б1.О.30	2	2			34			2			30	4	з
Б1.О.30.01	2	2			34			2			30	4	з
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	7	8		4	96			8		4	123	9	
Б1.В.01	4	8		4	96						27	9	э
Б1.В.02	3							8		4	96		
Б1.В.03 – ФТД.03													

Курс 2

Индекс	з.е. на курсе	Сессия 1: Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	ПрСем	СР	Контроль	Формы контр.	Сессия 2: Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	ПрСем	ПрСем пр. подгот	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1	55	44	12	6	36	931	57		34	14	6	26	6	776	50	
Обязательная часть	46	40	6		36	842	48		26	8		20		584	46	
Б1.О.01	1					27	9	э								
Б1.О.02	1					27	9	э								
Б1.О.04	6				4	100	4	з				4		100	4	з
Б1.О.05	4	4			4	91	9	э						32	4	з
Б1.О.05.01	1					27	9	э								
Б1.О.05.02	3	4			4	64								32	4	з
Б1.О.06	3	4			4	64								32	4	з
Б1.О.09	3	4			4	64								32	4	з
Б1.О.11	1					32	4	з								
Б1.О.12	6	4			4	91	9	э	4			4		96	4	з
Б1.О.12.01	1					27	9	э								
Б1.О.12.02	3	4			4	64								32	4	з
Б1.О.12.03	2								4			4		64		
Б1.О.14	7	6	6			128	4	о	6	8				85	9	э
Б1.О.14.01	1					32	4	о								
Б1.О.14.02	4	6	6			96								27	9	э
Б1.О.14.03	2								6	8				58		
Б1.О.15	3								8			6		94		
Б1.О.16	4	4			4	64			8			6		54	4	з
Б1.О.17	4	8			6	94								27	9	э
Б1.О.19	3	6			6	60								32	4	з
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	9	4	6	6		89	9		8	6	6	6	6	192	4	
Б1.В.02	1					27	9	эр								
Б1.В.06	3								4			6	6	98		
Б1.В.10	5	4	6	6		62			4	6	6			94	4	з
ФТД.Факультативные дисциплины	1								4			4		28		
ФТД.01	1								4			4		28		

Курс 3

Индекс	з.е. на курсе	Сессия 1: Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	ПрСем	СР	Контроль	Формы контр.	Сессия 2: Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	ПрСем	СР	СР пр. подгот	Контроль	Формы контр.
Блок 1	34	24	8	8	20	507	53		28	24	18	10	525		25	
Обязательная часть	22	18			20	395	35		14	6		10	273		21	
Б1.О.04	4				4	64	4	з				4	64		4	з
Б1.О.12	1					32	4	з								
Б1.О.12.03	1					32	4	з								
Б1.О.13	5	4			4	64			8			6	90		4	з
Б1.О.13.01	3	4			4	64							32		4	з
Б1.О.13.02	2								8			6	58			
Б1.О.14	1					27	9	э								
Б1.О.14.03	1					27	9	э								
Б1.О.15	1					27	9	э								
Б1.О.16	1					27	9	э								
Б1.О.18	2								6	6			60			
Б1.О.20	4	8			6	94							27		9	э
Б1.О.23	3	6			6	60							32		4	з
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	12	6	8	8		112	18		14	18	18		252		4	
Б1.В.06	1					27	9	э								
Б1.В.07	3	6	8	8		58							32		4	з
Б1.В.08	3								6	6	6		96			
Б1.В.09	4								8	12	12		124			
Б1.В.10	1					27	9	э								
Блок 2.Практика	3								2				106	106		
Обязательная часть	3								2				106	106		
Б2.О.01	3								2				106	106		о
Б2.О.01.01(У)	3								2				106	106		о
ФТД.Факультативные дисциплины	3	4			4	60	4						32		4	
ФТД.01	1					32	4	з								
ФТД.03	2	4			4	28							32		4	з

Курс 4

Индекс	з.е. на курсе	Сессия 1: Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	ПрСем	СР	Контроль	Формы контр.	Сессия 2: Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	ПрСем	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1	42	36	30	16	6	685	35		34	46	20		605	35	
Обязательная часть	26	22	14		6	476	22		20	26			328	22	
Б1.О.04	1					27	9	э							
Б1.О.13	1					27	9	э							
Б1.О.13.02	1					27	9	э							
Б1.О.18	1					32	4	з							
Б1.О.21	6	8	6			166							27	9	э
Б1.О.22	5	6	8			130							32	4	о
Б1.О.24	4	8			6	94							27	9	э
Б1.О.25	2								6	8			58		
Б1.О.26	2								6	8			58		
Б1.О.29	4								8	10			126		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	16	14	16	16		209	13		14	20	20		277	13	
Б1.В.03	3	8	6	6		58							32	4	о
Б1.В.04	4	6	10	10		92							27	9	э
Б1.В.05	4								8	12	12		124		
Б1.В.08	1					32	4	о							
Б1.В.09	1					27	9	эп							
Б1.В.11	3								6	8	8		94		
ФТД.Факультативные дисциплины	5	4			4	136							27	9	
ФТД.02	5	4			4	136							27	9	э

Курс 5

Индекс	з.е. на курсе	Сессия 1: Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	ПрСем	СР	СР пр. подгот	Контроль	Формы контр.	Сессия 2: Лек	Лаб	ПрСем	СР	СР пр. подгот	Контроль	Формы контр.
Блок 1	22	30	40	18		543		35					118		26	
Обязательная часть	12	14	22			307		17					59		13	
Б1.О.25	1					32		4	з							
Б1.О.26	1					32		4	з							
Б1.О.27	6	8	12			160							27		9	э
Б1.О.28	3	6	10			56							32		4	з
Б1.О.29	1					27		9	э							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	10	16	18	18		236		18					59		13	
Б1.В.05	1					27		9	эр							
Б1.В.11	1					27		9	э							
Б1.В.12	5	8	12	12		124							27		9	э
Б1.В.ДВ.01	3	8	6	6		58							32		4	з
Б1.В.ДВ.01.01	3	8	6	6		58							32		4	з
Б1.В.ДВ.01.02	3	8	6	6		58							32		4	з
Блок 2.Практика	27	2				430	430			2			538	538		
Обязательная часть	12	2				430	430									
Б2.О.02	12	2				430	430		о							
Б2.О.02.01(П)	12	2				430	430		о							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	15									2			538	538		
Б2.В.01	15									2			538	538		о
Б2.В.01.01(Пд)	15									2			538	538		о
Блок 3.Государственная итоговая аттестация	9									2			322			
Б3.01	9									2			322			