Автономная некоммерческая организация Высшего Образования "Институт деловой карьеры"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Боднарук Н.М.*

"16" января 2020 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 06 от 16.01.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

09.03.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА

Профиль: Прикладная информатика в сфере экономики

Кафедра: Естественнонаучных дисциплин, информационных технологий и экологического права

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Учебный год 2019-2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 4г 10м

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.001	ПРОГРАММИСТ

+	*Основной*	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	+	проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной и методической работе _____ */ Кельчина Н.В./*

Начальник МО _____ */ Шурупова И.В./*

План Учебный план бакалавриата '09.03.03 Прикладная информатика. Заочная форма обучения.plx', код направления 09.03.03, профиль: - Прикладная информатика в сфере экономики, год начала подготовки 2019

| - | - | - | - | Форма контроля | | | | з.е. | | Итого ауд.часов | | | | | | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 5 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '09.03.03 Прикладная информатика. Заочная форма обучения.plx', код направления 09.03.03, профиль: ПИвСЭ, год нача

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
Б1.О.01	Философия	УК-5
Б1.О.02	История	УК-5
Б1.О.02.01	История России	УК-5
Б1.О.02.02	Всеобщая история	УК-5
Б1.О.03	Деловые коммуникации на иностранном языке	УК-4
Б1.О.03.01	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.03.02	Деловой иностранный язык	УК-4
Б1.О.03.03	Иностранный язык в профессиональной сфере	УК-4
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.06	Правовое обеспечение	УК-1; УК-2
Б1.О.06.01	Правоведение	УК-1
Б1.О.06.02	Правовое регулирование профессиональной деятельности	УК-2
Б1.О.06.03	Правовое обеспечение информационных технологий	УК-2
Б1.О.06.04	Договорное право	УК-2
Б1.О.06.05	Правовое регулирование интеллектуальной собственности	УК-2
Б1.О.07	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.08	Деловое общение	УК-3
Б1.О.09	Математика и статистика	
Б1.О.09.01	Математика и статистика	ОПК-1
Б1.О.09.02	Дискретная математика	ОПК-1
Б1.О.09.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОПК-6
Б1.О.10	Социология	УК-3
Б1.О.11	Управление и социальное взаимодействие	УК-1; УК-2
Б1.О.11.01	Менеджмент	УК-2
Б1.О.11.02	Маркетинг	УК-1
Б1.О.11.03	Управленческая деятельность (Командообразование)	УК-3
Б1.О.11.04	Тайм-менеджмент	УК-6
Б1.О.11.05	Проектирование профессионального самообразования и личностного роста	УК-6
Б1.О.12	Информатика и основы программирования	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8
Б1.О.12.01	Информатика и программирование	ОПК-2; ОПК-4
Б1.О.12.02	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	ОПК-5; ОПК-8
Б1.О.12.03	Основы алгоритмизации и программирования	ОПК-2; ОПК-7

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.13	Информационная безопасность	ОПК-3
Б1.О.14	Профессиональная этика	ОПК-9
Б1.О.15	Электронная коммерция	ОПК-9
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.01	Введение в профессию	ПК-6
Б1.В.02	Прикладное программирование	ПК-7; ПК-9
Б1.В.03	Базы данных	ПК-8
Б1.В.04	Объектно-ориентированный анализ и программирование	ПК-3; ПК-7
Б1.В.05	Основы администрирования сетей	ПК-2
Б1.В.06	Анализ данных	ПК-1
Б1.В.07	Теория алгоритмов	ПК-7
Б1.В.08	Проектирование информационных систем	ПК-8
Б1.В.09	Теория систем и системный анализ	ПК-4
Б1.В.10	Электронные таблицы в экономике	ПК-5
Б1.В.11	Экономические информационные системы	ПК-1
Б1.В.12	Информационные системы и технологии	ПК-6
Б1.В.13	Рынки информационно-компьютерных технологий и организация продаж	ПК-1
Б1.В.14	Современные средства автоматизации проектирования информационных систем	ПК-8
Б1.В.15	Операционные системы	ПК-9
Б1.В.16	Нечеткая логика и нейронные сети	ПК-1
Б1.В.17	Программная инженерия	ПК-4
Б1.В.18	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	ПК-2
Б1.В.19	Управление разработкой информационной системы	ПК-4
Б1.В.20	Информационные системы управления производственной компанией	ПК-1
Б1.В.21	Интернет-программирование	ПК-3
Б1.В.22	Функциональное программирование и интеллектуальные системы	ПК-7
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины. 01.Прикладная Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.В.ДВ.01.01	Физкультурно-оздоровительные технологии	УК-7
Б1.В.ДВ.01.02	Спортивная подготовка	УК-7
Б1.В.ДВ.01.03	Физкультурно-оздоровительные технологии для лиц с ОВЗ	УК-7
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины.02	ПК-5
Б1.В.ДВ.02.01	Моделирование бизнес-процессов	ПК-5
Б1.В.ДВ.02.02	Методы оптимальных решений	ПК-5

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '09.03.03 Прикладная информатика. Заочная форма обучения.plx', код направления 09.03.03, профиль: ПИвСЭ, год нача

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины.03	ПК-9
Б1.В.ДВ.03.01	Разработка программных модулей	ПК-9
Б1.В.ДВ.03.02	Интеграция программных модулей	ПК-9
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-3
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б3.01(Д)	Выпускная квалификационная работа: выполнение ВКР	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б3.02(Д)	Выпускная квалификационная работа: защита ВКР	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
ФТД	Факультативы	УК-6; ОПК-2
ФТД.01	Информационные системы и сети	ОПК-2
ФТД.02	Технология строительства карьеры	УК-6

КУРС 1 Учебный план бакалавриата '09.03.03 Прикладная информатика. Заочная форма обучения.plx', код направления 09.03.03, профиль: ПИвСЭ, год начала подготовки 2019

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия									Зимняя сессия									Летняя сессия									Итого за курс										Каф.
				Академических часов									Академических часов									Академических часов									Академических часов							з.е.		
			Контроль	Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Недель	
ИТОГО (с факультативами)				180							7		720							13		828							20		1728							48	33 1/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				180									720									828									1728							48		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (зкад.час/нед)"																															52.2									
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																															186									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**180**	**38**	**20**		**18**	**142**				**720**	**56**	**14**		**42**	**626**	**38**			**828**	**92**	**28**	**4**	**60**	**684**	**52**			**1728**	**186**	**62**	**4**	**120**	**1452**	**90**	**48**	ТО: 27 1/2 Э: 5 2/3	
1	Б1.О.02	История		38	6	4		2	30			За	38	4			4	28	4		Эк	144	16	6		10	119	9		Эк За	218	26	10		16	177	13	6		
2	Б1.О.02.01	История России																			Эк	144	16	6		10	119	9		Эк	144	16	6		10	119	9	4		1
3	Б1.О.02.02	Всеобщая история		38	6	4		2	30			За	38	4			4	28	4											За	72	10	4		6	58	4	2		1
4	Б1.О.03	Деловые коммуникации на иностранном языке		38	6			6	30			За	108	8			8	96	4		Эк	108	10			10	89	9		Эк За	252	24			24	215	13	7		
5	Б1.О.03.01	Иностранный язык		38	6			6	30			За	108	8			8	96	4		Эк	108	10			10	89	9		Эк За	252	24			24	215	13	7		1
6	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности											38	4	2		2	32			За	72	8	2	4	2	60	4		За	108	12	4	4	4	92	4	3		13
7	Б1.О.05	Физическая культура и спорт											38	4	4			32			За	38	6			6	26	4		За	72	10	4		6	58	4	2		1
8	Б1.О.06	Правовое обеспечение		72	16	10		6	56			Эк За	180	10			10	157	13											Эк За	252	26	10		16	213	13	7		
9	Б1.О.06.01	Правоведение		38	8	6		2	28			Эк	108	6			6	93	9											Эк	144	14	6		8	121	9	4		1
10	Б1.О.06.02	Правовое регулирование профессиональной деятельности		38	8	4		4	28			За	72	4			4	64	4											За	108	12	4		8	92	4	3		9
11	Б1.О.07	Русский язык и культура речи										За	108	10	4		6	94	4											За	108	10	4		6	94	4	3		1
12	Б1.О.09	Математика и статистика		38	10	6		4	28			Эк	144	8			8	127	9											Эк	180	18	6		12	153	9	5		
13	Б1.О.09.01	Математика и статистика		38	10	6		4	28			Эк	144	8			8	127	9											Эк	180	18	6		12	153	9	5		13
14	Б1.О.10	Социология																			Эк	144	16	6		10	119	9		Эк	144	16	6		10	119	9	4		1
15	Б1.О.11	Управление и социальное проектирование										За	72	8	4		4	60	4		За	72	10	4		6	58	4		За(2)	144	18	8		10	118	8	4		
16	Б1.О.11.04	Тайм-менеджмент										За	72	8	4		4	60	4											За	72	8	4		4	60	4	2		9
17	Б1.О.11.05	Проектирование профессионального самообразования и личностного роста																			За	72	10	4		6	58	4		За	72	10	4		6	58	4	2		9
18	Б1.О.12	Информатика и основы программирования																			Эк	144	16	6		10	119	9		Эк	144	16	6		10	119	9	4		
19	Б1.О.12.05	Основы алгоритмизации и программирования																			Эк	144	16	6		10	119	9		Эк	144	16	6		10	119	9	4		13
20	Б1.Б.01	Введение в профессию																			За	108	10	4		6	94	4		За	108	10	4		6	94	4	3		13
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Эк(2) За(5)									Эк(4) За(4)									Эк(6) За(9)									
ПРАКТИКИ		(План)																																						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																						
КАНИКУЛЫ																																							7	

КУРС 1 Учебный план бакалавриата '09.03.03 Прикладная информатика. Заочная форма обучения.plx', код направления 09.03.03, профиль: ПИвСЭ, год начала подготовки 2019

№	Индекс	Наименование	Курсы
ИТОГО (с факультативами)			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (закад.час/нед)"			
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			
1	Б1.О.02	История	1
2	Б1.О.02.01	История России	1
3	Б1.О.02.02	Всеобщая история	1
4	Б1.О.03	Деловые коммуникации на иностранном языке	1234
5	Б1.О.03.01	Иностранный язык	12
6	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	1
7	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	1
8	Б1.О.06	Правовое обеспечение	135
9	Б1.О.06.01	Правоведение	1
10	Б1.О.06.02	Правовое регулирование профессиональной деятельности	1
11	Б1.О.07	Русский язык и культура речи	1
12	Б1.О.09	Математика и статистика	123
13	Б1.О.09.01	Математика и статистика	1
14	Б1.О.10	Социология	1
15	Б1.О.11	Управление и социальное проектирование	1234
16	Б1.О.11.04	Тайм-менеджмент	1
17	Б1.О.11.05	Проектирование профессионального самообразования и личностного роста	1
18	Б1.О.12	Информатика и основы программирования	12
19	Б1.О.12.03	Основы алгоритмизации и программирования	1
20	Б1.Б.01	Введение в профессию	1
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			
ПРАКТИКИ		(План)	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)	
КАНИКУЛЫ			

КУРС 2 Учебный план бакалавриата 09.03.03 Прикладная информатика. Заочная форма обучения.plx, код направления 09.03.03, профиль: ПИвСЭ, год начала подготовки 2019

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия									Летняя сессия									Итого за курс										Каф.	Курсы
				Академических часов									Академических часов									Академических часов						з.е.				
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				1188							20		756							20		1944							49	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1188									756									1944							49			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (зачас/нед)*																						47.1										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						180										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1188**	**102**	**40**		**62**	**1029**	**57**			**648**	**86**	**26**		**60**	**518**	**44**			**1836**	**188**	**66**		**122**	**1547**	**101**	**46**	ТО: 33 1/6 Э: 5 5/6		
1	Б1.О.01	Философия	Зк	144	10	4		6	125	9											Зк	144	10	4		6	125	9	4		1	2
2	Б1.О.03	Деловые коммуникации на иностранном языке	За	108	10			10	94	4		Зк	108	12			12	87	9		Зк За	216	22			22	181	13	6			1234
3	Б1.О.03.01	Иностранный язык	За	108	10			10	94	4		Зк	108	12			12	87	9		Зк За	216	22			22	181	13	6		1	12
4	Б1.О.09	Математика и статистика	За	108	10	4		6	94	4											За	108	10	4		6	94	4	3			123
5	Б1.О.09.03	Теория вероятностей и математическая статистика	За	108	10	4		6	94	4											За	108	10	4		6	94	4	3		1	2
6	Б1.О.11	Управление и социальное предпринимательство										Зк	144	18	6		12	117	9		Зк	144	18	6		12	117	9	4			1234
7	Б1.О.11.02	Маркетинг										Зк	144	18	6		12	117	9		Зк	144	18	6		12	117	9	4		9	2
8	Б1.О.12	Информатика и основы программирования	Зк	144	14	6		8	121	9		За	72	12	4		8	56	4		Зк За	216	26	10		16	177	13	6			12
9	Б1.О.12.01	Информатика и программирование	Зк	144	14	6		8	121	9											Зк	144	14	6		8	121	9	4		1	2
10	Б1.О.12.02	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации										За	72	12	4		8	56	4		За	72	12	4		8	56	4	2		1	2
11	Б1.В.05	Базы данных		144	14	6		8	121	9		Зк									Зк	144	14	6		8	121	9	4		13	2
12	Б1.В.04	Объектно-ориентированный анализ и программирование	За	144	14	6		8	126	4		Зк КР	144	24	10		14	111	9		Зк За КР	288	38	16		22	237	13	8		13	2
13	Б1.В.05	Основы администрирования сетей	Зк	144	14	6		8	121	9											Зк	144	14	6		8	121	9	4		13	2
14	Б1.В.06	Анализ данных										Зк	108	14	6		8	85	9		Зк	108	14	6		8	85	9	3		13	2
15	Б1.В.12	Информационные системы и технологии	Зк	144	14	6		8	121	9											Зк	144	14	6		8	121	9	4		13	2
16	Б1.В.ДВ.01.01	Физкультурно-оздоровительные технологии		108	2	2			106			За	72	6			6	62	4		За	180	8	2		6	168	4			1	23
17	Б1.В.ДВ.01.02	Спортивная подготовка		108	2	2			106			За	72	6			6	62	4		За	180	8	2		6	168	4			1	23
18	Б1.В.ДВ.01.03	Физкультурно-оздоровительные технологии для лиц с ОВЗ		108	2	2			106			За	72	6	6			62	4		За	180	8	8			168	4			1	23
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Зк(4) За(3)									Зк(5) За(2) КР									Зк(9) За(5) КР											
ПРАКТИКИ		(План)																				108	6	6			102		3	2		
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика										За	108	6	6			102			За	108	6	6			102		3	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																														
КАНИКУЛЫ																														8		

КУРС 3 Учебный план бакалавриата '09.03.03 Прикладная информатика. Заочная форма обучения.plx', код направления 09.03.03, профиль: ПИвСЭ, год начала подготовки 2019

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия									Летняя сессия									Итого за курс										
				Академических часов									Академических часов									Академических часов						з.е.			
			Контроль	Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Недель	Каф.	Курсы
ИТОГО (с факультативами)				792							25		1192							25		1984							51	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				756									1156									1912							49			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (зкад.час/нед)																						48.9										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						180										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**792**	**106**	**36**		**70**	**648**	**38**			**868**	**118**	**36**		**82**	**698**	**52**			**1660**	**224**	**72**		**152**	**1346**	**90**	**42**	ТО: 26 5/6 Э: 7 1/6		
1	Б1.О.05	Деловые коммуникации на иностранном языке	Зч	108	12			12	92	4		ЗаО	108	12			12	92	4		Зч ЗаО	216	24			24	184	8	6			1234
2	Б1.О.05.02	Деловой иностранный язык	Зч	108	12			12	92	4		ЗаО	108	12			12	92	4		Зч ЗаО	216	24			24	184	8	6		1	3
3	Б1.О.06	Правовое обеспечение	Зк	108	12	4		8	87	9											Зк	108	12	4		8	87	9	3			135
4	Б1.О.06.05	Правовое обеспечение информационных технологий	Зк	108	12	4		8	87	9											Зк	108	12	4		8	87	9	3		1	3
5	Б1.О.08	Деловое общение	Зк	144	18	6		12	117	9											Зк	144	18	6		12	117	9	4		1	3
6	Б1.О.09	Математика и статистика	Зч	108	12	6		6	92	4											Зч	108	12	6		6	92	4	3			123
7	Б1.О.09.02	Дискретная математика	Зч	108	12	6		6	92	4											Зч	108	12	6		6	92	4	3		1	3
8	Б1.О.11	Управление и социальные коммуникации										Зч	108	16	6		10	88	4		Зч	108	16	6		10	88	4	3			1234
9	Б1.О.11.01	Менеджмент										Зч	108	16	6		10	88	4		Зч	108	16	6		10	88	4	3		9	3
10	Б1.В.02	Прикладное программирование	Зч	108	14	4		10	90	4		Зк	144	14	4		10	121	9		Зк Зч	252	28	8		20	211	13	7		13	3
11	Б1.В.08	Проектирование информационных систем										Зк	144	18	6		12	117	9		Зк	144	18	6		12	117	9	4		13	3
12	Б1.В.09	Теория систем и системный анализ	Зч	108	18	6		12	86	4		Зк КР	108	18	6		12	81	9		Зк Зч КР	216	36	12		24	167	13	6		13	3
13	Б1.В.10	Электронные таблицы в экономике										Зк	144	16	6		10	119	9		Зк	144	16	6		10	119	9	4		13	3
14	Б1.В.ДВ.01.01	Физкультурно-оздоровительные технологии		72	2	2			70			Зч	76	6			6	66	4		Зч	148	8	2		6	136	4			1	23
15	Б1.В.ДВ.01.02	Спортивная подготовка		72	2	2			70			Зч	76	6			6	66	4		Зч	148	8	2		6	136	4			1	23
16	Б1.В.ДВ.01.03	Физкультурно-оздоровительные технологии для лиц с ОВЗ		72	2	2			70			Зч	76	6	6			66	4		Зч	148	8	8			136	4			1	23
17	ФТД.01	Информационные системы и сети	Зч	36	18	8		10	14	4											Зч	36	18	8		10	14	4	1		13	3
18	ФТД.02	Технология строительства карьеры										Зч	36	18	8		10	14	4		Зч	36	18	8		10	14	4	1		9	3
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(5)									Эк(4) За(3) ЗаО КР									Эк(6) За(8) ЗаО КР											
ПРАКТИКИ		(План)																				324	6	6			318		9	6		
	Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика										Зч	324	6	6			318			Зч	324	6	6			318		9	6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																														
КАНИКУЛЫ																														9		

КУРС 4 Учебный план бакалавриата '09.03.03 Прикладная информатика. Заочная форма обучения.plx', код направления 09.03.03, профиль: ПИвСЭ, год начала подготовки 2019

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия									Летняя сессия									Итого за курс											
				Академических часов									Академических часов									Академических часов							з.е.			
			Контроль	Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Недель	Каф.	Курсы
ИТОГО (с факультативами)				684							25		1008							25		1692							47	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				684									1008									1692							47			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (зачас/нед)																						40.3										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						170										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				684	88	22		66	562	34			684	82	24		58	562	40			1368	170	46		124	1124	74	38	ТО: 26 5/6 Э: 7 1/6		
1	Б1.О.05	Деловые коммуникации на иностранном языке	ЗаО	108	16			16	88	4											ЗаО	108	16			16	88	4	3			1234
2	Б1.О.05.05	Иностранный язык в профессиональной сфере	ЗаО	108	16			16	88	4											ЗаО	108	16			16	88	4	3		1	4
3	Б1.О.11	Управление и социальное предпринимательство	За	108	12	4		8	92	4											За	108	12	4		8	92	4	3			1234
4	Б1.О.11.05	Управленческая деятельность (Конвендообразование)	За	108	12	4		8	92	4											За	108	12	4		8	92	4	3		9	4
5	Б1.О.13	Информационная безопасность										Эк	108	14	4		10	85	9		Эк	108	14	4		10	85	9	3		13	4
6	Б1.О.14	Профессиональная этика	За	108	14	4		10	90	4											За	108	14	4		10	90	4	3		1	4
7	Б1.Б.07	Теория алгоритмов	За	108	14	4		10	90	4											За	108	14	4		10	90	4	3		13	4
8	Б1.Б.11	Экономические информационные системы	Эк	108	14	4		10	85	9											Эк	108	14	4		10	85	9	3		13	4
9	Б1.Б.13	Рынки информационно-компьютерных технологий и организация продаж										За	108	14	4		10	90	4		За	108	14	4		10	90	4	3		13	4
10	Б1.Б.14	Современные средства автоматизации проектирования информационных систем										Эк	180	22	6		16	149	9		Эк	180	22	6		16	149	9	5		13	4
11	Б1.Б.15	Операционные системы										Эк	108	14	4		10	85	9		Эк	108	14	4		10	85	9	3		13	4
12	Б1.Б.20	Информационные системы управления производственной компанией	Эк	144	18	6		12	117	9											Эк	144	18	6		12	117	9	4		13	4
13	Б1.Б.ДВ.02.01	Моделирование бизнес-процессов										Эк	180	18	6		12	153	9		Эк	180	18	6		12	153	9	5		13	4
14	Б1.Б.ДВ.02.02	Методы оптимальных решений										Эк	180	18	6		12	153	9		Эк	180	18	6		12	153	9	5		13	4
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(3) ЗаО									Эк(4) За									Эк(6) За(4) ЗаО											
ПРАКТИКИ		(План)																				324	6	6			318		9	6		
	Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика										За	324	6	6			318			За	324	6	6			318		9	6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																														
КАНИКУЛЫ																														9		

КУРС 5 Учебный план бакалавриата '09.03.03 Прикладная информатика. Заочная форма обучения.plx', код направления 09.03.03, профиль: ПИвСЭ, год начала подготовки 2019

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия									Летняя сессия									Итого за курс											
				Академических часов									Академических часов									Академических часов							з.е.			
			Контроль	Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Недель	Каф.	Курсы
ИТОГО (с факультативами)				612							25		1080							25		1692							47	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612									1080									1692							47			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (зкад.час/нед)'																						38.4										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						160										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**78**	**22**		**56**	**509**	**25**			**540**	**82**	**20**		**62**	**428**	**30**			**1152**	**160**	**42**		**118**	**937**	**55**	**32**	ТО: 22 5/6 Э: 7 1/6		
1	Б1.О.06	Правовое обеспечение		108	14	4		10	90	4		Зе(2)	108	14	4		10	90	4		Зе(2)	216	28	8		20	180	8	6			135
2	Б1.О.06.04	Договорное право		108	14	4		10	90	4		Зе									Зе	108	14	4		10	90	4	3		11	5
3	Б1.О.06.05	Правовое регулирование интеллектуальной собственности										Зе	108	14	4		10	90	4		Зе	108	14	4		10	90	4	3		11	5
4	Б1.О.15	Электронная коммерция										ЗеО	108	16	4		12	88	4		ЗеО	108	16	4		12	88	4	3		3	5
5	Б1.В.16	Нечеткая логика и нейронные сети										Эк	108	18	4		14	81	9		Эк	108	18	4		14	81	9	3		13	5
6	Б1.В.17	Программная инженерия	Зе	108	14	4		10	90	4											Зе	108	14	4		10	90	4	3		13	5
7	Б1.В.18	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения										Эк	108	18	4		14	81	9		Эк	108	18	4		14	81	9	3		13	5
8	Б1.В.19	Управление разработкой информационной системы	Зк КР	180	20	6		14	151	9											Зк КР	180	20	6		14	151	9	5		13	5
9	Б1.В.21	Интернет-программирование										Зе	108	16	4		12	88	4		Зе	108	16	4		12	88	4	3		13	5
10	Б1.В.22	Функциональное программирование и интеллектуальные системы	Зе	108	14	4		10	90	4											Зе	108	14	4		10	90	4	3		13	5
11	Б1.В.ДВ.03.01	Разработка программных модулей	Зе	108	16	4		12	88	4											Зе	108	16	4		12	88	4	3		13	5
12	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Интеграция программных модулей*	Зе	108	16	4		12	88	4											Зе	108	16	4		12	88	4	3		13	5
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Зк Зе(3) КР									Зк(2) Зе(3) ЗеО									Зк(3) Зе(6) ЗеО КР											
ПРАКТИКИ		(План)																				216	6	6			210		6	4		
	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика										Зе	216	6	6			210			Зе	216	6	6			210		6	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																				324	4	4			320		9	6		
	Б3.01(Д)	Выпускная квалификационная работа: выполнение ВКР											216	4	4			212				216	4	4			212		6	4		
	Б3.02(Д)	Выпускная квалификационная работа: защита ВКР											108					108				108					108		3	2		
КАНИКУЛЫ																														9		

ПРАКТИКИ Учебный план бакалавриата '09.03.03 Прикладная информатика. Заочная форма обучения.plx', код направления 09.03.03, профиль: ПИвСЭ, год начала подготовки 2019

Название практики	Курс	Кафедра	+	Продолжительность (недель)		Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Учебная практика										
Ознакомительная практика	2			2						
Вид практики: Производственная практика										
Технологическая (проектно-технологическая) практика	3			6						
Технологическая (проектно-технологическая) практика	4			6						
Вид практики: Преддипломная практика										
Преддипломная практика	5			4						
Итого по факту										
Итого по плану				18						

КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ И РАБОТЫ Учебный план бакалавриата '09.03.03 Прикладная информатика. Заочная форма обучения.plx', код направления 09.03.03, профиль: ПИвСЭ, год начал

Вид	Курс	Каф.	Студ.	Замечания
Объектно-ориентированный анализ и программирование				
КР	2	13		
Теория систем и системный анализ				
КР	3	13		