

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова"
Пермский институт (филиал)



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

В.И. Гришин

06 2019г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 13 от 25.06.2019г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

Направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика
направленность (профиль) программы: "Прикладная информатика в экономике"

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020


Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

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
+	+	организационно-управленческий
+	-	проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по дополнительному образованию и филиалам  / А.М. Асалиев/

Директор центра по работе с филиалами  / А.А. Степанов/

Начальник учебно-методического управления  / И.Б. Стукалова/

Директор Пермского института (филиала)  / Е.В. Гордеева/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август													
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52						
I									*									К	К	*	К																																					
II									*										К	К	*	К																																				
III									*										К	К	*	К																																				
IV									*										К	К	*	К																																				

Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	
Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	16	18 5/6	34 5/6	16	18 5/6	34 5/6	17 1/6	18 2/6	35 3/6	17	6 4/6	23 4/6	128 5/6
Э Экзаменационные сессии	2 4/6	2 4/6	5 2/6	2 4/6	2 4/6	5 2/6	2 3/6	3 1/6	5 4/6	2 4/6	1 2/6	4	20 2/6
У Учебная практика					2	2							2
Н Научно-исслед. работа											2	2	2
П Производственная практика											2	2	2
Пд Преддипломная практика											3 4/6	3 4/6	3 4/6
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											5 5/6	5 5/6	5 5/6
К Каникулы	2	8	10	2	6	8	1	8	9	1	8	9	36
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6□ (8	1 3/6□ (3	1 5/6□ (11	1 2/6□ (8	1 3/6□ (3	1 5/6□ (11	1 2/6□ (8	1 3/6□ (3	1 5/6□ (11	1 2/6□ (8	1 3/6□ (3	1 5/6□ (11	7 2/6□ (44
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого	22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	208
Студентов													
Групп													

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль	Интер часы
Блок 1. Дисциплины (модули)																
Обязательная часть																
+	Б1.О.01	Философия	3					4	4	144	144	43.35	42	66	34.65	<u>12</u>
+	Б1.О.02	Модуль исторических дисциплин	1	1				5	5	180	180	65.35	62	80	34.65	
+	Б1.О.02.01	История России	1					3	3	108	108	35.35	34	38	34.65	
+	Б1.О.02.02	Всеобщая история		1				2	2	72	72	30	28	42		
+	Б1.О.03	Иностранный язык	46	135	2			14	14	504	504	254.7	244	180	69.3	30
+	Б1.О.03.01	Иностранный язык (базовый курс)	4	13	2			9	9	324	324	169.35	162	120	34.65	<u>22</u>
+	Б1.О.03.02	Иностранный язык профессионального общения	6	5				5	5	180	180	85.35	82	60	34.65	<u>8</u>
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности			1			3	3	108	108	34	32	74		<u>12</u>
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт (модуль)		1223456				2	2	400	400	394	380	6		
+	Б1.О.05.01	Физическая культура		2				2	2	72	72	70	68	2		
+	Б1.О.05.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		123456						328	328	324	312	4		
+	Б1.О.06	Социология		3				3	3	108	108	44	42	64		
+	Б1.О.07	Правовое регулирование в сфере ИКТ	2		4			7	7	252	252	87.35	84	130	34.65	24
+	Б1.О.07.01	Право	2					4	4	144	144	43.35	42	66	34.65	<u>12</u>
+	Б1.О.07.02	Правовые аспекты деятельности в области информационно-коммуникационных технологий			4			3	3	108	108	44	42	64		<u>12</u>
+	Б1.О.08	Психологические основы конфликтологии		1				3	3	108	108	44	42	64		<u>12</u>
+	Б1.О.09	Лидерство		2				3	3	108	108	44	42	64		<u>12</u>
+	Б1.О.10	Тайм-менеджмент		2				3	3	108	108	30	28	78		<u>12</u>
+	Б1.О.11	Высшая математика	2	1	23			13	13	468	468	231.35	224	202	34.65	36
+	Б1.О.11.01	Математика	2	1				7	7	252	252	115.35	112	102	34.65	<u>24</u>
+	Б1.О.11.02	Дискретная математика			2			3	3	108	108	58	56	50		<u>12</u>
+	Б1.О.11.03	Теория вероятностей и математическая статистика			3			3	3	108	108	58	56	50		
+	Б1.О.12	Информационные технологии и системы	112		34			18	18	648	648	234.05	226	310	103.95	20
+	Б1.О.12.01	Информационные системы и технологии	1					4	4	144	144	51.35	50	58	34.65	<u>4</u>
+	Б1.О.12.02	Информатика и программирование	1					4	4	144	144	51.35	50	58	34.65	<u>4</u>
+	Б1.О.12.03	Теория информационных систем	2					4	4	144	144	43.35	42	66	34.65	
+	Б1.О.12.04	Операционные системы			3			3	3	108	108	44	42	64		
+	Б1.О.12.05	Информационные технологии и системы в сфере цифровой экономики			4			3	3	108	108	44	42	64		<u>12</u>
+	Б1.О.13	Теория систем и системный анализ	1					4	4	144	144	43.35	42	66	34.65	<u>12</u>
+	Б1.О.14	Основы объектно-ориентированного программирования	2				2	4	4	144	144	45.35	42	46	34.65	<u>12</u>
+	Б1.О.15	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	3					4	4	144	144	43.35	42	66	34.65	<u>12</u>
+	Б1.О.16	Базы данных	4		3		4	7	7	252	252	89.35	84	110	34.65	<u>24</u>
+	Б1.О.17	Проектирование информационных систем	4	3			3	8	8	288	288	101.35	98	134	34.65	
+	Б1.О.18	Архитектура предприятий	4					4	4	144	144	43.35	42	66	34.65	<u>12</u>
+	Б1.О.19	Основы современной экономики	3					4	4	144	144	43.35	42	66	34.65	<u>12</u>
+	Б1.О.20	Экономика фирмы		4				3	3	108	108	42	40	66		
+	Б1.О.21	Бухгалтерский учет			5			4	4	144	144	44	42	100		<u>12</u>
+	Б1.О.22	Разработка информационных систем	5					6	6	216	216	63.35	62	118	34.65	<u>12</u>

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль	Интер часы	
+	Б1.О.23	Информационная безопасность	7					4	4	144	144	43.35	42	66	34.65		
+	Б1.О.ДВ.01	Дисциплины по выбору 1 (ДВ.1)		2				3	3	108	108	44	42	64			
-	Б1.О.ДВ.01.01	Межкультурные деловые коммуникации		2				3	3	108	108	44	42	64			
+	Б1.О.ДВ.01.02	Этика деловых отношений		2				3	3	108	108	44	42	64			
-	Б1.О.ДВ.01.03	Русский язык и культура речи		2				3	3	108	108	44	42	64			
+	Б1.О.ДВ.02	Дисциплины по выбору 2 (ДВ.2)		4				3	3	108	108	52	50	56		12	
+	Б1.О.ДВ.02.01	Исследование операций и методы оптимизации		4				3	3	108	108	52	50	56		12	
-	Б1.О.ДВ.02.02	Математическое и имитационное моделирование		4				3	3	108	108	52	50	56		12	
									<i>136</i>	<i>136</i>	<i>5224</i>	<i>5224</i>	<i>2204.3</i>	<i>2118</i>	<i>2342</i>	<i>623.7</i>	<i>290</i>
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																	
+	Б1.В.01	Электронный бизнес			7			4	4	144	144	44	42	100			
+	Б1.В.02	Проектный практикум		5				5	5	180	180	44	42	136		12	
+	Б1.В.03	Финансы и кредит	5					4	4	144	144	57.35	56	52	34.65		
+	Б1.В.04	Бизнес-планирование	6				6	4	4	144	144	31.35	28	60	34.65		
+	Б1.В.05	Интеллектуальные информационные системы	7					5	5	180	180	35.35	34	110	34.65	16	
+	Б1.В.06	Информационная бизнес-аналитика			7			4	4	144	144	44	42	100			
+	Б1.В.07	Инструментальные методы поддержки принятия решений		8				3	3	108	108	36	34	72			
+	Б1.В.08	Программирование в операционных системах с графическим интерфейсом	6					6	6	216	216	43.35	42	138	34.65		
+	Б1.В.09	Web-программирование	7				7	7	7	252	252	71.35	68	128	34.65		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору 1 (ДВ.1)	56	7	6	8		18	18	648	648	200.7	190	378	69.3		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Практикоориентированные дисциплины блок 1	56	7	6	8		18	18	648	648	200.7	190	378	69.3		
+	Б1.В.ДВ.01.01.01	Автоматизированная система управления персоналом в среде "1С: Зарплата и управление персоналом"	6					5	5	180	180	57.35	56	88	34.65		
+	Б1.В.ДВ.01.01.02	Управление человеческими ресурсами		7				3	3	108	108	44	42	64			
+	Б1.В.ДВ.01.01.03	Менеджмент			6			4	4	144	144	44	42	100			
+	Б1.В.ДВ.01.01.04	Информационные системы в бухгалтерском учете и налогообложении в среде "1С: Бухгалтерия"	5					4	4	144	144	43.35	42	66	34.65		
+	Б1.В.ДВ.01.01.05	Междисциплинарный проект "Проектирование автоматизированной системы управления персоналом в среде "1С: Зарплата и кадры""				8		2	2	72	72	12	8	60			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Практикоориентированные дисциплины блок 2	56	7	6	8		18	18	648	648	200.7	190	378	69.3		
-	Б1.В.ДВ.01.02.01	Автоматизированная система управления сбытом и логистикой в среде "1С: Управление торговлей"	6					5	5	180	180	57.35	56	88	34.65		
-	Б1.В.ДВ.01.02.02	Прогнозирование и планирование на предприятии		7				3	3	108	108	44	42	64			
-	Б1.В.ДВ.01.02.03	Корпоративное управление			6			4	4	144	144	44	42	100			
-	Б1.В.ДВ.01.02.04	Системы электронного документооборота	5					4	4	144	144	43.35	42	66	34.65		
-	Б1.В.ДВ.01.02.05	Междисциплинарный проект "Проектирование системы управления ресурсами предприятия в среде "1С: Торговля и склад""				8		2	2	72	72	12	8	60			
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору 2 (ДВ.2)	58	78				14	14	504	504	174.7	168	260	69.3	12	

Курс 4																				
Сем. 7										Сем. 8										
з.е.	Лек	Лаб	Пр	Катт	ИК	СР	Каттэк	КЭ	КОНТ роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Катт	ИК	СР	Каттэк	КЭ	КОНТ роль	
4	14		28			66	0.35	1	34.65											
4	14		28			66	0.35	1	34.65											
4	14		28	2		100														
5	14		20			110	0.35	1	34.65											
4	14		28	2		100														
										3	14		20	2		72				
7	28		40	1	1	128	0.35	1	34.65											
4	18		28	3	1	94				1	4			1	1	30				
4	18		28	3	1	94				1	4			1	1	30				
3	14		28	2		64														
1	4			1	1	30				1	4			1	1	30				
4	18		28	3	1	94				1	4			1	1	30				
3	14		28	2		64														
1	4			1	1	30				1	4			1	1	30				
3	14		28	2		64				7	28		56	2		130	0.35	1	34.65	

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль	Интер часы	
-	Б1.В.ДВ.02.01	Практикоориентированные дисциплины блок 3	58	78					14	14	504	504	174.7	168	260	69.3	12
-	Б1.В.ДВ.02.01.01	Проектный менеджмент	8						4	4	144	144	43.35	42	66	34.65	
-	Б1.В.ДВ.02.01.02	Управление затратами организации		7					3	3	108	108	44	42	64		12
-	Б1.В.ДВ.02.01.03	Экономическая безопасность		8					3	3	108	108	44	42	64		
-	Б1.В.ДВ.02.01.04	Документирование, стандартизация и сертификация программного обеспечения	5						4	4	144	144	43.35	42	66	34.65	
+	Б1.В.ДВ.02.02	Практикоориентированные дисциплины блок 4	58	78					14	14	504	504	174.7	168	260	69.3	12
+	Б1.В.ДВ.02.02.01	Управление ИТ-проектами	8						4	4	144	144	43.35	42	66	34.65	
+	Б1.В.ДВ.02.02.02	Управление ресурсами и затратами организации		7					3	3	108	108	44	42	64		12
+	Б1.В.ДВ.02.02.03	Управление рисками предприятий		8					3	3	108	108	44	42	64		
+	Б1.В.ДВ.02.02.04	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	5						4	4	144	144	43.35	42	66	34.65	
									74	74	2664	2664	782.15	746	1534	311.85	40
									210	210	7888	7888	2986.45	2864	3876	935.55	330
Блок 2. Практика																	
Обязательная часть																	
+	Б2.О.01	Учебная практика			4				3	3	108	108	42	40	66		
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			4				3	3	108	108	42	40	66		
+	Б2.О.02	Производственная практика		8	8				6	6	216	216	8		208		
+	Б2.О.02.01(П)	Проектно-технологическая практика			8				3	3	108	108	4		104		
+	Б2.О.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа		8					3	3	108	108	4		104		
									9	9	324	324	50	40	274		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																	
+	Б2.В.01	Учебная практика			6				6	6	216	216	84	82	132		
+	Б2.В.01.01(У)	Технологическая практика			6				6	6	216	216	84	82	132		
+	Б2.В.02	Производственная практика		8					6	6	216	216	4		212		
+	Б2.В.02.01(Пд)	Преддипломная практика		8					6	6	216	216	4		212		
									12	12	432	432	88	82	344		
									21	21	756	756	138	122	618		
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																	
Обязательная часть																	
+	Б3.О.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8						9	9	324	324	16		308		
									9	9	324	324	16		308		
									9	9	324	324	16		308		
ФТД. Факультативы																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																	
+	ФТД.В.ДВ.01	Факультативная дисциплина по выбору 1		4					3	3	108	108	44	42	64		
+	ФТД.В.ДВ.01.01	Основы второго иностранного языка		4					3	3	108	108	44	42	64		
-	ФТД.В.ДВ.01.02	Основы финансовой грамотности		4					3	3	108	108	44	42	64		
+	ФТД.В.ДВ.02	Факультативная дисциплина по выбору 2		6					3	3	108	108	44	42	64		
+	ФТД.В.ДВ.02.01	Мировые информационные системы и анализ информационного рынка		6					3	3	108	108	44	42	64		
-	ФТД.В.ДВ.02.02	Технологии Big Data		6					3	3	108	108	44	42	64		
									6	6	216	216	88	84	128		

Курс 2																			
Сем. 3										Сем. 4									
з.е.	Лек	Лаб	Пр	Катт	ИК	СР	Каттэк	КЭ	КОНТ роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Катт	ИК	СР	Каттэк	КЭ	КОНТ роль
29	134		316	13	1	508	1.05	3	103.95	28	108	10	280	11	1	490	1.4	4	138.6
										3			40	2		66			
										3			40	2		66			
										3			40	2		66			
										3	14		28	2		64			
										3	14		28	2		64			
										3	14		28	2		64			
										3	14		28	2		64			

Курс 3																				
Сем. 5										Сем. 6										
з.е.	Лек	Лаб	Пр	Катт	ИК	СР	Каттэк	КЭ	КОНТ роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Катт	ИК	СР	Каттэк	КЭ	КОНТ роль	
4	14		28			66	0.35	1	34.65											
4	14		28			66	0.35	1	34.65											
4	14		28			66	0.35	1	34.65											
4	14		28			66	0.35	1	34.65											
17	70		112	2		320	1.05	3	103.95	19	70		98	3	1	386	1.05	3	103.95	
29	112		252	8		568	1.4	4	138.6	22	70		208	5	1	418	1.4	4	138.6	
2			28			44				4			54	2		88				
2			28			44				4			54	2		88				
2			28			44				4			54	2		88				
2			28			44				4			54	2		88				
3	14												28	2		64				
3	14												28	2		64				
3	14												28	2		64				
3	14												28	2		64				

План Учебный план бакалавриата '09.03.03 Прикладная информатика 3++ 2020.rlx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2020

			Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль	Интер часы
								6	6	216	216	88	84	128		

Курс 2																				
Сем. 3										Сем. 4										
з.е.	Лек	Лаб	Пр	Катт	ИК	СР	Каттэк	КЭ	КОНТ роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Катт	ИК	СР	Каттэк	КЭ	КОНТ роль	
										3	14		28	2		64				

Курс 3																				
Сем. 5										Сем. 6										
з.е.	Лек	Лаб	Пр	Катт	ИК	СР	Каттэк	КЭ	КОНТ роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Катт	ИК	СР	Каттэк	КЭ	КОНТ роль	
										3	14		28	2		64				

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
Б1.0	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; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.0.01	Философия	УК-1; УК-5
Б1.0.02	Модуль исторических дисциплин	УК-5
Б1.0.02.01	История России	УК-5
Б1.0.02.02	Всеобщая история	УК-5
Б1.0.03	Иностранный язык	УК-4; ОПК-9
Б1.0.03.01	Иностранный язык (базовый курс)	УК-4; ОПК-9
Б1.0.03.02	Иностранный язык профессионального общения	УК-4; ОПК-9
Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.05	Физическая культура и спорт (модуль)	УК-7
Б1.0.05.01	Физическая культура	УК-7
Б1.0.05.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.0.06	Социология	УК-3; УК-5; ОПК-9
Б1.0.07	Правовое регулирование в сфере ИКТ	УК-2; ОПК-4
Б1.0.07.01	Право	УК-2
Б1.0.07.02	Правовые аспекты деятельности в области информационно-коммуникационных технологий	УК-2; ОПК-4
Б1.0.08	Психологические основы конфликтологии	УК-3; УК-5; ОПК-9
Б1.0.09	Лидерство	УК-3
Б1.0.10	Тайм-менеджмент	УК-6
Б1.0.11	Высшая математика	УК-1; ОПК-1; ОПК-6
Б1.0.11.01	Математика	УК-1; ОПК-1; ОПК-6
Б1.0.11.02	Дискретная математика	УК-1; ОПК-1; ОПК-6
Б1.0.11.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОПК-1; ОПК-6
Б1.0.12	Информационные технологии и системы	УК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-5
Б1.0.12.01	Информационные системы и технологии	УК-1; ОПК-2; ОПК-3
Б1.0.12.02	Информатика и программирование	ОПК-7; ПК-2
Б1.0.12.03	Теория информационных систем	ОПК-2; ОПК-3; ПК-1
Б1.0.12.04	Операционные системы	ОПК-2; ОПК-5; ПК-2
Б1.0.12.05	Информационные технологии и системы в сфере цифровой экономики	УК-1; ОПК-2; ПК-5
Б1.0.13	Теория систем и системный анализ	УК-1; ОПК-6
Б1.0.14	Основы объектно-ориентированного программирования	ОПК-2; ОПК-7; ПК-2
Б1.0.15	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	ОПК-2; ОПК-5; ПК-1
Б1.0.16	Базы данных	ОПК-2; ПК-1; ПК-3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.17	Проектирование информационных систем	УК-1; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1
Б1.О.18	Архитектура предприятий	ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-5
Б1.О.19	Основы современной экономики	ОПК-6; ПК-5
Б1.О.20	Экономика фирмы	УК-2; ОПК-6; ПК-5
Б1.О.21	Бухгалтерский учет	УК-3; ОПК-6
Б1.О.22	Разработка информационных систем	ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6
Б1.О.23	Информационная безопасность	ОПК-3; ОПК-4; ПК-7
Б1.О.ДВ.01	Дисциплины по выбору 1 (ДВ.1)	УК-3; УК-4
Б1.О.ДВ.01.01	Межкультурные деловые коммуникации	УК-3; УК-4
Б1.О.ДВ.01.02	Этика деловых отношений	УК-3; УК-4
Б1.О.ДВ.01.03	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.ДВ.02	Дисциплины по выбору 2 (ДВ.2)	УК-2; ОПК-1; ОПК-6
Б1.О.ДВ.02.01	Исследование операций и методы оптимизации	УК-2; ОПК-1; ОПК-6
Б1.О.ДВ.02.02	Математическое и имитационное моделирование	УК-2; ОПК-1; ОПК-6
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.В.01	Электронный бизнес	ОПК-3; ПК-2; ПК-6
Б1.В.02	Проектный практикум	ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.03	Финансы и кредит	ПК-4
Б1.В.04	Бизнес-планирование	УК-1; ОПК-6; ПК-4
Б1.В.05	Интеллектуальные информационные системы	ПК-1; ПК-5; ПК-6
Б1.В.06	Информационная бизнес-аналитика	ОПК-1; ОПК-2; ПК-5
Б1.В.07	Инструментальные методы поддержки принятия решений	ОПК-1; ОПК-2; ПК-5
Б1.В.08	Программирование в операционных системах с графическим интерфейсом	ПК-2; ПК-6; ПК-7
Б1.В.09	Web-программирование	ПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору 1 (ДВ.1)	УК-3; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.01	Практикоориентированные дисциплины блок 1	УК-3; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.01.01	Автоматизированная система управления персоналом в среде "1С: Зарплата и управление перс	ПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.01.01.01	Управление человеческими ресурсами	УК-3; ОПК-9; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.01.01	Менеджмент	ОПК-2; ОПК-3; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.01.01	Информационные системы в бухгалтерском учете и налогообложении в среде "1С: Бухгалтерия"	ОПК-2; ОПК-5; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.01.01	Междисциплинарный проект "Проектирование автоматизированной системы управления персоналом в среде "1С: Зарплата и кадры""	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.02	Практикоориентированные дисциплины блок 2	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.02	Автоматизированная система управления сбытом и логистикой в среде "1С: Управление торговлей"	ПК-1; ПК-5

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '09.03.03 Прикладная информатика 3++ 2020.rlx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.01.02.	Прогнозирование и планирование на предприятии	ОПК-6; ПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.01.02.	Корпоративное управление	ОПК-2; ПК-1; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.02.	Системы электронного документооборота	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02.	Междисциплинарный проект "Проектирование системы управления ресурсами предприятия в среде "1С: Торговля и склад"	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору 2 (ДВ.2)	ОПК-3; ОПК-6; ОПК-9; ПК-1; ПК-4; ПК-6; ПК-8
Б1.В.ДВ.02.01	Практикоориентированные дисциплины блок 3	ОПК-3; ОПК-6; ОПК-9; ПК-1; ПК-4; ПК-6; ПК-8
Б1.В.ДВ.02.01.	Проектный менеджмент	ПК-1; ПК-6; ПК-8
Б1.В.ДВ.02.01.	Управление затратами организации	ОПК-9; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.01.	Экономическая безопасность	ОПК-3; ОПК-6; ПК-1
Б1.В.ДВ.02.01.	Документирование, стандартизация и сертификация программного обеспечения	ПК-1; ПК-4; ПК-6
Б1.В.ДВ.02.02	Практикоориентированные дисциплины блок 4	ОПК-3; ОПК-6; ОПК-9; ПК-1; ПК-4; ПК-6; ПК-8
Б1.В.ДВ.02.02.	Управление ИТ-проектами	ПК-1; ПК-6; ПК-8
Б1.В.ДВ.02.02.	Управление ресурсами и затратами организации	ОПК-9; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.02.	Управление рисками предприятий	ОПК-3; ОПК-6; ПК-1
Б1.В.ДВ.02.02.	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	ПК-1; ПК-4; ПК-6
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
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; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.О.01	Учебная практика	УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-8
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-8
Б2.О.02	Производственная 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
Б2.О.02.01(П)	Проектно-технологическая 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
Б2.О.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа	УК-2; УК-4; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-5
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	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
Б2.В.01	Учебная 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
Б2.В.01.01(У)	Технологическая 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
Б2.В.02	Производственная 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
Б2.В.02.01(Пд)	Преддипломная 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
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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '09.03.03 Прикладная информатика 3++ 2020.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
БЗ.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; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
БЗ.О.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	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
К.М	Комплексные модули	
ФТД	Факультативы	УК-1; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9; ПК-5
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9; ПК-5
ФТД.В.ДВ.01	Факультативная дисциплина по выбору 1	УК-4; ОПК-9
ФТД.В.ДВ.01.01	Основы второго иностранного языка	УК-4; ОПК-9
ФТД.В.ДВ.01.02	Основы финансовой грамотности	УК-1; УК-4
ФТД.В.ДВ.02	Факультативная дисциплина по выбору 2	ОПК-1; ОПК-3; ПК-5
ФТД.В.ДВ.02.01	Мировые информационные системы и анализ информационного рынка	ОПК-1; ОПК-3; ПК-5
ФТД.В.ДВ.02.02	Технологии Big Data	ОПК-2; ОПК-6; ОПК-7; ПК-5