

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

В.И. Гришин

06 20 19г.

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"

Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

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

24.12.2014 г. № 35361

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	организационно-управленческий
+	-	проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по дополнительному образованию и филиалам [Signature] / А.М. Асалиев/

Директор центра по работе с филиалами [Signature] / А.А. Степанов/

Начальник учебно-методического управления [Signature] / И.Б. Стукалова/

Директор Пермского института (филиала) [Signature] / 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	=	=	=	=	=					Э																		Э	Э	К	К																	К	К	К			
II	К	К	К	К	К	Э	Э												Э	Э	К	К																												К	К	К	
III	К	К	К	К	К	Э	Э	Э											Э	Э	Э	Э	К	К																											К	К	К
IV	К	К	К	К	К	Э	Э	Э											Э	Э	Э	Э	К	К																											К	К	К
V	К	К	К	К	К						Э	Э	Э															Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
VI	К	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=		

График сессий

	Курс 1			Курс 2		
	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия
Продолжительность	9	20	11	10	20	10
Дата начала/Номер недели	5 ноября 2020 г / 10	9 марта 2021 г / 28	15 июня 2021 г / 42	1 октября 2021 г / 5	9 января 2022 г / 19	13 мая 2022 г / 37
Дата окончания/Номер недели	13 ноября 2020 г / 11	28 марта 2021 г / 30	25 июня 2021 г / 43	10 октября 2021 г / 6	28 января 2022 г / 22	22 мая 2022 г / 38
	Курс 3			Курс 4		
	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия
Продолжительность	13	26	11	14	27	9
Дата начала/Номер недели	8 октября 2022 г / 6	9 января 2023 г / 19	19 мая 2023 г / 38	15 октября 2023 г / 7	12 января 2024 г / 20	15 июня 2024 г / 42
Дата окончания/Номер недели	20 октября 2022 г / 8	3 февраля 2023 г / 23	29 мая 2023 г / 39	28 октября 2023 г / 9	7 февраля 2024 г / 23	23 июня 2024 г / 43
	Курс 5					
	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия			
Продолжительность	15	12	23			
Дата начала/Номер недели	10 ноября 2024 г / 11	1 апреля 2025 г / 31				
Дата окончания/Номер недели	24 ноября 2024 г / 13	12 апреля 2025 г / 32				

Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
Теоретическое обучение	33 2/6	33 1/6	28 5/6	27 1/6	21 2/6	143 5/6
Э Экзаменационные сессии	6 5/6	7 2/6	9 2/6	9	5	37 3/6
У Учебная практика			2	4		6
Н Научно-исслед. работа					1 4/6	1 4/6
П Производственная практика					2	2
Пд Преддипломная практика					4	4
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					5 5/6	5 5/6
К Каникулы	9 4/6	10	10	10	10	49 4/6
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 5/6 (11 дн)	1 5/6 (11 дн)	1 5/6 (11 дн)	1 5/6 (11 дн)	1 5/6 (11 дн)	1/6 1/55
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	259 4/6
Итого	51 4/6	52 2/6	52	52	51 4/6	259 4/6
Студентов						
Групп						

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Итого акад. часов									
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Интер часы
Блок 1. Дисциплины (модули)																				
Обязательная часть																				
+	Б1.О.01	Философия	2					2	4	4	144	144	9.35	8	2		6	127	7.65	
+	Б1.О.02	Модуль исторических дисциплин	1	1				11	5	5	180	180	15.6	14	6		8	153	11.4	
+	Б1.О.02.01	История России	1					1	3	3	108	108	9.35	8	4		4	91	7.65	
+	Б1.О.02.02	Всеобщая история		1				1	2	2	72	72	6.25	6	2		4	62	3.75	
+	Б1.О.03	Иностранный язык	23	123	1			11223	14	14	504	504	45.8	42			42	428	30.2	
+	Б1.О.03.01	Иностранный язык (базовый курс)	2	12	1			1122	9	9	324	324	26.2	24			24	279	18.8	
+	Б1.О.03.02	Иностранный язык профессионального общения	3	3				33	5	5	180	180	19.6	18			18	149	11.4	
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности			1			1	3	3	108	108	6.35	6	2		4	98	3.65	
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт (модуль)		11				1	2	2	400	400	16.5	16	10		6	376	7.5	
+	Б1.О.05.01	Физическая культура		1				1	2	2	72	72	10.25	10	10			58	3.75	
+	Б1.О.05.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1							328	328	6.25	6			6	318	3.75	
+	Б1.О.06	Социология		2				2	3	3	108	108	10.25	10	4		6	94	3.75	
+	Б1.О.07	Правовое регулирование в сфере ИКТ	1		2			12	7	7	252	252	21.7	20	8		12	219	11.3	
+	Б1.О.07.01	Право	1					1	4	4	144	144	11.35	10	4		6	125	7.65	
+	Б1.О.07.02	Правовые аспекты деятельности в области информационно-коммуникационных технологий			2			2	3	3	108	108	10.35	10	4		6	94	3.65	
+	Б1.О.08	Психологические основы конфликтологии		1				1	3	3	108	108	8.25	8	4		4	96	3.75	
+	Б1.О.09	Лидерство		1				1	3	3	108	108	8.25	8	4		4	96	3.75	
+	Б1.О.10	Тайм-менеджмент		1				1	3	3	108	108	8.25	8	4		4	96	3.75	
+	Б1.О.11	Высшая математика	1	1	22			1122	13	13	468	468	50.3	48	24		24	399	18.7	
+	Б1.О.11.01	Математика	1	1				11	7	7	252	252	25.6	24	12		12	215	11.4	
+	Б1.О.11.02	Дискретная математика			2			2	3	3	108	108	12.35	12	6		6	92	3.65	
+	Б1.О.11.03	Теория вероятностей и математическая статистика			2			2	3	3	108	108	12.35	12	6		6	92	3.65	
+	Б1.О.12	Информационные технологии и системы	111		22			1122	18	18	648	648	58.75	54	22	10	22	559	30.25	
+	Б1.О.12.01	Информационные системы и технологии	1					1	4	4	144	144	11.35	10	4		6	125	7.65	
+	Б1.О.12.02	Информатика и программирование	1					1	4	4	144	144	11.35	10	4	6		125	7.65	
+	Б1.О.12.03	Теория информационных систем	1					1	4	4	144	144	11.35	10	4		6	125	7.65	
+	Б1.О.12.04	Операционные системы			2			2	3	3	108	108	12.35	12	6		6	92	3.65	
+	Б1.О.12.05	Информационные технологии и системы в сфере цифровой экономики			2			2	3	3	108	108	12.35	12	4	4	4	92	3.65	
+	Б1.О.13	Теория систем и системный анализ	2					2	4	4	144	144	11.35	10	4		6	125	7.65	
+	Б1.О.14	Основы объектно-ориентированного программирования	3				3		4	4	144	144	17.35	14	6		8	101	7.65	
+	Б1.О.15	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	2					2	4	4	144	144	11.35	10	4		6	125	7.65	
+	Б1.О.16	Базы данных	2		2		2	2	7	7	252	252	23.7	20	8		12	199	11.3	
+	Б1.О.17	Проектирование информационных систем	4	4			4	4	8	8	288	288	31.6	28	12		16	228	10.4	
+	Б1.О.18	Архитектура предприятий	3					3	4	4	144	144	15.35	14	6		8	121	7.65	
+	Б1.О.19	Основы современной экономики	3					3	4	4	144	144	13.35	12	6		6	123	7.65	
+	Б1.О.20	Экономика фирмы		3				3	3	3	108	108	12.25	12	4		8	92	3.75	
+	Б1.О.21	Бухгалтерский учет			4			4	4	4	144	144	14.35	14	6		8	126	3.65	
+	Б1.О.22	Разработка информационных систем	4					4	6	6	216	216	15.35	14	6		8	193	7.65	

Курс 1																														
Установочная сессия											Зимняя сессия										Летняя сессия									
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Катт	ИК	СР	Каттэк	КЭ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Катт	ИК	СР	Каттэк	КЭ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Катт	ИК	СР	Каттэк	КЭ	Конт роль	Формы контр.
5	4		4			91					2	4			62	0.35	1	7.65	эк									0.25	3.75	эк
3	4		4			91											0.35	1	7.65	эк										
2											2	4			62													0.25	3.75	эк
4			6			62						6			62	0.25		3.75	эк								0.35	3.65	ок	
4			6			62						6			62	0.25		3.75	эк								0.35	3.65	ок	
3	2		4			98										0.35		3.65	ок											
2	10		6			376										0.5		7.5	эк											
2	10					58										0.25		3.75	эк											
			6			318										0.25		3.75	з											
4											4	6			125												0.35	1	7.65	эк
4											4	6			125												0.35	1	7.65	эк
3											4	4			96												0.25	3.75	эк	
3											4	4			96												0.25	3.75	эк	
3											4	4			96												0.25	3.75	эк	
7	6		6			92					6	6			123	0.25		3.75	эк								0.35	1	7.65	эк
7	6		6			92					6	6			123	0.25		3.75	эк								0.35	1	7.65	эк
12	8	6	6			250					4	6			125	0.7	2	15.3	эк								0.35	1	7.65	эк
4	4		6			125										0.35	1	7.65	эк											
4	4	6				125										0.35	1	7.65	эк											
4											4	6			125												0.35	1	7.65	эк

Курс 2																																		
Установочная сессия											Зимняя сессия										Летняя сессия													
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Катт	ИК	СР	Каттэк	КЭ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Катт	ИК	СР	Каттэк	КЭ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Катт	ИК	СР	Каттэк	КЭ	Конт роль	Формы контр.				
4											2	6				127															0.35	1	7.65	эк
5			6			62						6			93	0.25			3.75	эк										0.35	1	7.65	эк	
5			6			62						6			93	0.25			3.75	эк										0.35	1	7.65	эк	
3	4		6			94											0.25		3.75	эк														
3											4	6			94															0.35		3.65	ок	
3											4	6			94														0.35		3.65	ок		
6	6		6			92					6	6			92	0.35			3.65	ок									0.35		3.65	ок		
3											6	6			92														0.35		3.65	ок		
3	6		6			92										0.35			3.65	ок														
6	6		6			92					4	4	4		92	0.35			3.65	ок									0.35		3.65	ок		
3	6		6			92										0.35			3.65	ок														
3											4	4	4		92														0.35		3.65	ок		
4	4		6			125										0.35	1		7.65	эк														
4	4		6			125										0.35	1		7.65	эк														
7	4		6			94					4	6		1	105	0.35			3.65	ок								1.35	1	7.65	эр			

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Итого акад. часов										
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Интер часы	
+	Б1.О.23	Информационная безопасность	4					4	4	4	144	144	15.35	14	6		8	121	7.65		
+	Б1.О.ДВ.01	Дисциплины по выбору 1 (ДВ.1)		2				2	3	3	108	108	6.25	6	2		4	98	3.75		
-	Б1.О.ДВ.01.01	Межкультурные деловые коммуникации		2				2	3	3	108	108	6.25	6	2		4	98	3.75		
+	Б1.О.ДВ.01.02	Этика деловых отношений		2				2	3	3	108	108	6.25	6	2		4	98	3.75		
-	Б1.О.ДВ.01.03	Русский язык и культура речи		2				2	3	3	108	108	6.25	6	2		4	98	3.75		
+	Б1.О.ДВ.02	Дисциплины по выбору 2 (ДВ.2)		3				3	3	3	108	108	12.25	12	4		8	92	3.75		
+	Б1.О.ДВ.02.01	Исследование операций и методы оптимизации		3				3	3	3	108	108	12.25	12	4		8	92	3.75		
-	Б1.О.ДВ.02.02	Математическое и имитационное моделирование		3				3	3	3	108	108	12.25	12	4		8	92	3.75		
										136	136	5224	5224	459.2	422	164	10	248	4485	225.8	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																					
+	Б1.В.01	Электронный бизнес			3			3	4	4	144	144	12.35	12	6		6	128	3.65		
+	Б1.В.02	Проектный практикум		3				3	5	5	180	180	12.25	12	6		6	164	3.75		
+	Б1.В.03	Финансы и кредит	3					3	4	4	144	144	13.35	12	6		6	123	7.65		
+	Б1.В.04	Бизнес-планирование	3				3		4	4	144	144	13.35	10	4		6	105	7.65		
+	Б1.В.05	Интеллектуальные информационные системы	5					5	5	5	180	180	17.35	16	8		8	155	7.65		
+	Б1.В.06	Информационная бизнес-аналитика			5			5	4	4	144	144	14.35	14	6		8	126	3.65		
+	Б1.В.07	Инструментальные методы поддержки принятия решений		5				5	3	3	108	108	14.25	14	6		8	90	3.75		
+	Б1.В.08	Программирование в операционных системах с графическим интерфейсом	3					3	6	6	216	216	11.35	10	4		6	197	7.65		
+	Б1.В.09	Web-программирование	5				5		7	7	252	252	17.35	14	6		8	209	7.65		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору 1 (ДВ.1)	34	4	4	4		3444	18	18	648	648	71.3	64	34		30	554	22.7		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Практикоориентированные дисциплины блок 1	34	4	4	4		3444	18	18	648	648	71.3	64	34		30	554	22.7		
+	Б1.В.ДВ.01.01.01	Автоматизированная система управления персоналом в среде "1С: Зарплата и управление персоналом"	3					3	5	5	180	180	15.35	14	6		8	157	7.65		
+	Б1.В.ДВ.01.01.02	Управление человеческими ресурсами		4				4	3	3	108	108	14.25	14	6		8	90	3.75		
+	Б1.В.ДВ.01.01.03	Менеджмент			4			4	4	4	144	144	10.35	10	4		6	130	3.65		
+	Б1.В.ДВ.01.01.04	Информационные системы в бухгалтерском учете и налогообложении в среде "1С: Бухгалтерия"	4					4	4	4	144	144	15.35	14	6		8	121	7.65		
+	Б1.В.ДВ.01.01.05	Междисциплинарный проект "Проектирование автоматизированной системы управления персоналом в среде "1С: Зарплата и кадры""				4			2	2	72	72	16	12	12			56			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Практикоориентированные дисциплины блок 2	34	4	4	4		3444	18	18	648	648	71.3	64	34		30	554	22.7		
-	Б1.В.ДВ.01.02.01	Автоматизированная система управления сбытом и логистикой в среде "1С: Управление торговлей"	3					3	5	5	180	180	15.35	14	6		8	157	7.65		
-	Б1.В.ДВ.01.02.02	Прогнозирование и планирование на предприятии		4				4	3	3	108	108	14.25	14	6		8	90	3.75		
-	Б1.В.ДВ.01.02.03	Корпоративное управление			4			4	4	4	144	144	10.35	10	4		6	130	3.65		
-	Б1.В.ДВ.01.02.04	Системы электронного документооборота	4					4	4	4	144	144	15.35	14	6		8	121	7.65		
-	Б1.В.ДВ.01.02.05	Междисциплинарный проект "Проектирование системы управления ресурсами предприятия в среде "1С: Торговля и склад""				4			2	2	72	72	16	12	12			56			
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору 2 (ДВ.2)	44	55				4455	14	14	504	504	59.2	56	24		32	422	22.8		

Курс 4																														
		Установочная сессия									Зимняя сессия									Летняя сессия										
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Катт	ИК	СР	Каттэк	КЭ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Катт	ИК	СР	Каттэк	КЭ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Катт	ИК	СР	Каттэк	КЭ	Конт роль	Формы контр.
4	6		8			121											0.35	1	7.65	эк										
22	24		32		1	547					6		8			121	2.3	2	21.7								0.35	1	7.65	
13	16		14		1	280					12		8		1	117	1.7	1	11.3	эо2к							1.25		3.75	эпк
13	16		14		1	280					12		8		1	117	1.7	1	11.3	эо2к							1.25		3.75	эпк
3											6		8			90											0.25		3.75	эк
4	4		6			130											0.35		3.65	ок										
4	6		8			121											0.35	1	7.65	эк										
2	6				1	29					6				1	27	1										1			п
13	16		14		1	280					12		8		1	117	1.7	1	11.3	эо2к							1.25		3.75	эпк
3											6		8			90											0.25		3.75	эк
4	4		6			130											0.35		3.65	ок										
4	6		8			121											0.35	1	7.65	эк										
2	6				1	29					6				1	27	1										1			п
8											12		16			242											0.7	2	15.3	2э2к

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Итого акад. часов									
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Интер часы
-	Б1.В.ДВ.02.01	Практикоориентированные дисциплины блок 3	44	55				4455	14	14	504	504	59.2	56	24		32	422	22.8	
-	Б1.В.ДВ.02.01.01	Проектный менеджмент	4					4	4	4	144	144	15.35	14	6		8	121	7.65	
-	Б1.В.ДВ.02.01.02	Управление затратами организации		5				5	3	3	108	108	14.25	14	6		8	90	3.75	
-	Б1.В.ДВ.02.01.03	Экономическая безопасность		5				5	3	3	108	108	14.25	14	6		8	90	3.75	
-	Б1.В.ДВ.02.01.04	Документирование, стандартизация и сертификация программного обеспечения	4					4	4	4	144	144	15.35	14	6		8	121	7.65	
+	Б1.В.ДВ.02.02	Практикоориентированные дисциплины блок 4	44	55				4455	14	14	504	504	59.2	56	24		32	422	22.8	
+	Б1.В.ДВ.02.02.01	Управление ИТ-проектами	4					4	4	4	144	144	15.35	14	6		8	121	7.65	
+	Б1.В.ДВ.02.02.02	Управление ресурсами и затратами организации		5				5	3	3	108	108	14.25	14	6		8	90	3.75	
+	Б1.В.ДВ.02.02.03	Управление рисками предприятий		5				5	3	3	108	108	14.25	14	6		8	90	3.75	
+	Б1.В.ДВ.02.02.04	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	4					4	4	4	144	144	15.35	14	6		8	121	7.65	
									74	74	2664	2664	256.45	234	110		124	2273	98.55	
									210	210	7888	7888	715.65	656	274	10	372	6758	324.35	
Блок 2. Практика																				
Обязательная часть																				
+	Б2.О.01	Учебная практика			3				3	3	108	108	4					104		
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			3				3	3	108	108	4					104		
+	Б2.О.02	Производственная практика		5	5				6	6	216	216	8					208		
+	Б2.О.02.01(П)	Проектно-технологическая практика			5				3	3	108	108	4					104		
+	Б2.О.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа		5					3	3	108	108	4					104		
									9	9	324	324	12				312			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																				
+	Б2.В.01	Учебная практика			4				6	6	216	216	4					212		
+	Б2.В.01.01(У)	Технологическая практика			4				6	6	216	216	4					212		
+	Б2.В.02	Производственная практика		5					6	6	216	216	4					212		
+	Б2.В.02.01(Пд)	Преддипломная практика		5					6	6	216	216	4					212		
									12	12	432	432	8				424			
									21	21	756	756	20				736			
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																				
Обязательная часть																				
+	Б3.О.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5						9	9	324	324	14					310		
									9	9	324	324	14				310			
									9	9	324	324	14				310			
ФТД. Факультативы																				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																				
+	ФТД.В.ДВ.01	Факультативная дисциплина по выбору 1		3					3	3	108	108	10.25	10	4		6	94	3.75	
+	ФТД.В.ДВ.01.01	Основы второго иностранного языка		3					3	3	108	108	10.25	10	4		6	94	3.75	
-	ФТД.В.ДВ.01.02	Основы финансовой грамотности		3					3	3	108	108	10.25	10	4		6	94	3.75	
+	ФТД.В.ДВ.02	Факультативная дисциплина по выбору 2		4					3	3	108	108	8.25	8	2		6	96	3.75	
+	ФТД.В.ДВ.02.01	Мировые информационные системы и анализ информационного рынка		4					3	3	108	108	8.25	8	2		6	96	3.75	
-	ФТД.В.ДВ.02.02	Технологии Big Data		4					3	3	108	108	8.25	8	2		6	96	3.75	
									6	6	216	216	18.5	18	6		12	190	7.5	

-	Курс 3																																					
	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия																	
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Катт	ИК	СР	Каттэк	КЭ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Катт	ИК	СР	Каттэк	КЭ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Катт	ИК	СР	Каттэк	КЭ	Конт роль	Формы контр.								
28	18		18			415					14		20		1	459	0.95	1	15.05									2.05	3	22.95								
51	36		48		1	820					22		46		1	732	3.25	4	41.75									2.9	4	38.1								
3																															2	2	104			о		
3																															2	2	104			о		
3																															2	2	104					
3																																						
3																																						
3																																						
3																																						
3											4		6			94																				0.25	3.75	з
3											4		6			94																				0.25	3.75	з
3											4		6			94																				0.25	3.75	з
3											4		6			94																				0.25	3.75	

Курс 4																														
Установочная сессия											Зимняя сессия										Летняя сессия									
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Катт	ИК	СР	Каттэк	КЭ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Катт	ИК	СР	Каттэк	КЭ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Катт	ИК	СР	Каттэк	КЭ	Конт роль	Формы контр.
8											12	16				242											0.7	2	15.3	2э2к
4											6	8				121											0.35	1	7.65	эк
4											6	8				121											0.35	1	7.65	эк
8											12	16				242											0.7	2	15.3	2э2к
4											6	8				121											0.35	1	7.65	эк
4											6	8				121											0.35	1	7.65	эк
21	16		14		1	280					24	24		1	359	1.7	1	11.3									1.95	2	19.05	
43	40		46		2	827					30	32		1	480	4	3	33									2.3	3	26.7	
6																											2	2	212	о
6																											2	2	212	о
6																											2	2	212	
6																											2	2	212	
3											2	6				96												0.25	3.75	з
3											2	6				96											0.25	3.75	з	
3											2	6				96											0.25	3.75	з	
3											2	6				96											0.25	3.75	з	

		Форма контроля							з.е.		Итого акад. часов									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Интер часы
									6	6	216	216	18.5	18	6		12	190	7.5	

Курс 3																																	
-		Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия											
з.е. на курсе		Лек	Лаб	Пр	Катт	ИК	СР	Каттэк	КЭ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Катт	ИК	СР	Каттэк	КЭ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Катт	ИК	СР	Каттэк	КЭ	Конт роль	Формы контр.		
3												4		6																		0.25	3.75

Курс 4																																	
		Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия											
з.е. на курсе	-	Лек	Лаб	Пр	Катт	ИК	СР	Каттэк	КЭ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Катт	ИК	СР	Каттэк	КЭ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Катт	ИК	СР	Каттэк	КЭ	Конт роль	Формы контр.		
3												2		6																		0.25	3.75

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

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 (5 лет).plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б3.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
Б3.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
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
К.М	Комплексные модули	