

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Директор

Е.В. Гордеева

Е.В. Гордеева

12 июня 2019 г.

09.03.03

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

Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная (ускоренное обучение)
Срок получения образования: 3 г 6 м

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
Образовательный стандарт № 922 от 19.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Номер	Дата
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ	35361	24.12.2014

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

СОГЛАСОВАНО

Декан Учетно-финансового факультета

А.В. Силин

/ А.В. Силин/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь			Декабрь			Январь			Февраль			Март			Апрель			Май			Июнь			Июль			Август															
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31				
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	=	=	=	=	=														*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
II	К	К	К	К	К	Э													*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	У	У	У	У	У										
III	К	К	К	К	К	Э	Э	Э											*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	У	У	У	У	У									
IV	К	К	К	К	К	Э	Э								Э	Э	Э		Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	

График сессий

	Курс 1			Курс 2		
	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия
Продолжительность	8	19	13	10	27	13
Дата начала/Номер недели	5 ноября 2019 г	10 9 марта 2020 г	28 15 июня 2020 г	42 1 октября 2020 г	5 9 января 2021 г	19 13 мая 2021 г
Дата окончания/Номер недели	12 ноября 2019 г	11 27 марта 2020 г	30 27 июня 2020 г	43 10 октября 2020 г	6 4 февраля 2021 г	23 25 мая 2021 г
	Курс 3			Курс 4		
	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия
Продолжительность	13	26	11	14	11	
Дата начала/Номер недели	8 октября 2021 г	6 9 января 2022 г	19 19 мая 2022 г	38 1 октября 2022 г	5 13 декабря 2022 г	15
Дата окончания/Номер недели	20 октября 2021 г	8 3 февраля 2022 г	23 29 мая 2022 г	39 14 октября 2022 г	7 23 декабря 2022 г	17

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
	Теоретическое обучение	33 2/6	27 2/6	27	6 5/6	94 3/6
Э	Экзаменационные сессии	6 5/6	9	9 2/6	5 4/6	30 5/6
У	Учебная практика		3 5/6			3 5/6
Н	Научно-исслед. работа			1 5/6		1 5/6
П	Производственная практика			2		2
Пд	Преддипломная практика				4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				6	6
К	Каникулы	10	10	10	2	32
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 5/6□ (11 дн)	1 5/6□ (11 дн)	1 5/6□ (11 дн)	1 3/6□ (9 дн)	7□ (42 дн)
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	не менее 12 нед и не более 39 нед	
Итого		52	52	52	26	182
Студентов						
Групп						

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Итого акад. часов										Изучено и зачтено						
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Интер часы	Формы контроля						
																					Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	
Блок 1. Дисциплины (модули)																											
Обязательная часть																											
+	Б1.О.01	Философия	2					2	4	4	144	144	7.35	6	2		4	75	7.65		-	-	-	-	-	-	-
+	Б1.О.02	Модуль исторических дисциплин	1	1				11	5	5	180	180	15.6	14	6		8	99	11.4		-	-	-	-	-	-	
+	Б1.О.02.01	История России	1					1	3	3	108	108	9.35	8	4		4	37	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	12	2	1			1122	14	14	504	504	31.3	28			28	270	22.7		-	-	-	-	-	-	
+	Б1.О.03.01	Иностранный язык (базовый курс)	1		1			11	9	9	324	324	13.7	12			12	119	11.3		-	-	-	-	-	-	
+	Б1.О.03.02	Иностранный язык профессионального общения	2	2				22	5	5	180	180	17.6	16			16	151	11.4		-	-	-	-	-	-	
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности						3	3	3	108	108									-	-	+	-	-	-	
+	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	8.25	8	4		4	96	3.75		-	-	-	-	-	-	
+	Б1.О.07	Правовое регулирование в сфере ИКТ	1		2			12	7	7	252	252	15.7	14	6		8	153	11.3		-	-	-	-	-	-	
+	Б1.О.07.01	Право	1					1	4	4	144	144	7.35	6	2		4	57	7.65		-	-	-	-	-	-	
+	Б1.О.07.02	Правовые аспекты деятельности в области информационно-коммуникационных технологий			2			2	3	3	108	108	8.35	8	4		4	96	3.65		-	-	-	-	-	-	
+	Б1.О.08	Психологические основы конфликтологии		1				1	3	3	108	108	6.25	6	2		4	98	3.75		-	-	-	-	-	-	
+	Б1.О.09	Лидерство		1				1	3	3	108	108	6.25	6	2		4	98	3.75		-	-	-	-	-	-	
+	Б1.О.10	Тайм-менеджмент		1				1	3	3	108	108	6.25	6	2		4	98	3.75		-	-	-	-	-	-	
+	Б1.О.11	Высшая математика	1		12			1112	13	13	468	468	22.05	20	6		14	251	14.95		-	-	-	-	-	-	
+	Б1.О.11.01	Математика	1					11	7	7	252	252	11.35	10	4		6	89	7.65		-	-	-	-	-	-	
+	Б1.О.11.02	Дискретная математика			1			1	3	3	108	108	4.35	4			4	100	3.65		-	-	-	-	-	-	
+	Б1.О.11.03	Теория вероятностей и математическая статистика			2			2	3	3	108	108	6.35	6	2		4	62	3.65		-	-	-	-	-	-	
+	Б1.О.12	Информационные технологии и системы	111		2			1112	18	18	648	648	38.4	34	10	8	16	403	26.6		-	-	-	-	-	-	
+	Б1.О.12.01	Информационные системы и технологии	1					1	4	4	144	144	7.35	6	2		4	57	7.65		-	-	-	-	-	-	
+	Б1.О.12.02	Информатика и программирование	1					1	4	4	144	144	9.35	8	2	6		127	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						3	3	3	108	108									-	-	+	-	-	-	
+	Б1.О.12.05	Информационные технологии и системы в сфере цифровой экономики			2			2	3	3	108	108	10.35	10	2	2	6	94	3.65		-	-	-	-	-	-	
+	Б1.О.13	Теория систем и системный анализ	1					1	4	4	144	144	11.35	10	4		6	125	7.65		-	-	-	-	-	-	
+	Б1.О.14	Основы объектно-ориентированного программирования	2					2	4	4	144	144	15.35	12	4		8	103	7.65		-	-	-	-	-	-	
+	Б1.О.15	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	1					1	4	4	144	144	11.35	10	4		6	125	7.65		-	-	-	-	-	-	
+	Б1.О.16	Базы данных	2					2	7	7	252	252	17.35	14	6		8	65	7.65		-	-	-	-	-	-	
+	Б1.О.17	Проектирование информационных систем	3	3				3	3	8	8	288	288	23.6	20	8		12	127	11.4		-	-	-	-	-	
+	Б1.О.18	Архитектура предприятий	2					2	4	4	144	144	7.35	6	2		4	129	7.65		-	-	-	-	-	-	
+	Б1.О.19	Основы современной экономики	2					2	4	4	144	144	13.35	12	4		8	123	7.65		-	-	-	-	-	-	
+	Б1.О.20	Экономика фирмы		2				2	3	3	108	108	8.25	8	4		4	96	3.75		-	-	-	-	-	-	
+	Б1.О.21	Бухгалтерский учет			2			2	4	4	144	144	10.35	10	4		6	130	3.65		-	-	-	-	-	-	
+	Б1.О.22	Разработка информационных систем	3					3	6	6	216	216	17.35	16	6		10	119	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.
3.5	6		8			99											0.6	1	11.4	эз2к										
1.5	4		4			37											0.35	1	7.65	эк										
2	2		4			62											0.25		3.75	эк										
4			6			62						6			57	0.35			3.65	ок							0.35	1	7.65	эк
4			6			62						6			57	0.35			3.65	ок						0.35	1	7.65	эк	
2	10		6			376											0.5		7.5	2эк										
2	10					58											0.25		3.75	эк										
			6			318											0.25		3.75	з										
2											2	4			57												0.35	1	7.65	эк
2											2	4			57												0.35	1	7.65	эк
3											2	4			98												0.25		3.75	эк
3											2	4			98												0.25		3.75	эк
3											2	4			98												0.25		3.75	эк
6	2		6			132					2	4			57	0.35			3.65	о2к						0.35	1	7.65	эк	
3	2		2			32					2	4			57					к						0.35	1	7.65	эк	
3			4			100										0.35			3.65	ок										
10	4	6	4			184					4	6			125	0.7	2	15.3	2э2к							0.35	1	7.65	эк	
2	2		4			57										0.35	1	7.65	эк											
4	2	6				127										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.	
2.5	2		4			75											0.35	1	7.65	эк											
5			8			60						8			91	0.25			3.75	эк							0.35	1	7.65	эк	
5			8			60						8			91	0.25			3.75	эк							0.35	1	7.65	эк	
3	4		4			96											0.25		3.75	эк											
3											4	4			96												0.35		3.65	ок	
3											4	4			96												0.35		3.65	ок	
2	2		4			62											0.35		3.65	ок											
2	2		4			62											0.35		3.65	ок											
3											2	2	6		94												0.35		3.65	ок	
3											2	2	6		94												0.35		3.65	ок	
4	4		8		1	103											1.35	1	7.65	эр											
3											6	8		1	65												1.35	1	7.65	эр	
4											2	4			129												0.35	1	7.65	эк	
4	4		8			123											0.35	1	7.65	эк											
3											4	4			96												0.25		3.75	эк	
4											4	6			130												0.35		3.65	ок	

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Итого акад. часов										Изучено и зачтено						
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Интер часы	Формы контроля						
																					Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	
+	Б1.О.23	Информационная безопасность	3					3	4	4	144	144	13.35	12	4		8	87	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)		2				2	3	3	108	108	8.25	8	4		4	96	3.75		-	-	-	-	-	-	
+	Б1.О.ДВ.02.01	Исследование операций и методы оптимизации		2				2	3	3	108	108	8.25	8	4		4	96	3.75		-	-	-	-	-	-	
-	Б1.О.ДВ.02.02	Математическое и имитационное моделирование		2				2	3	3	108	108	8.25	8	4		4	96	3.75		-	-	-	-	-	-	
											136	136	5224	5224	337.4	302	106	8	188	3440	204.6						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																											
+	Б1.В.01	Электронный бизнес			2			2	4	4	144	144	10.35	10	4		6	130	3.65		-	-	-	-	-	-	
+	Б1.В.02	Проектный практикум		3				3	5	5	180	180	10.25	10	4		6	166	3.75		-	-	-	-	-	-	
+	Б1.В.03	Финансы и кредит	2					2	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	4					4	5	5	180	180	17.35	16	8		8	155	7.65		-	-	-	-	-	-	
+	Б1.В.06	Информационная бизнес-аналитика			4			4	4	4	144	144	14.35	14	6		8	126	3.65		-	-	-	-	-	-	
+	Б1.В.07	Инструментальные методы поддержки принятия решений		3				3	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	4				4		7	7	252	252	17.35	14	6		8	209	7.65		-	-	-	-	-	-	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору 1 (ДВ.1)	33	3	3	3		3333	18	18	648	648	71.3	64	34		30	554	22.7		-	-	-	-	-	-	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Практикоориентированные дисциплины блок 1	33	3	3	3		3333	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		3				3	3	3	108	108	14.25	14	6		8	90	3.75		-	-	-	-	-	-	
+	Б1.В.ДВ.01.01.03	Менеджмент			3			3	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"	3					3	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""				3			2	2	72	72	16	12	12			56			-	-	-	-	-	-	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Практикоориентированные дисциплины блок 2	33	3	3	3		3333	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		3				3	3	3	108	108	14.25	14	6		8	90	3.75		-	-	-	-	-	-	
-	Б1.В.ДВ.01.02.03	Корпоративное управление			3			3	4	4	144	144	10.35	10	4		6	130	3.65		-	-	-	-	-	-	
-	Б1.В.ДВ.01.02.04	Системы электронного документооборота	3					3	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""				3			2	2	72	72	16	12	12			56			-	-	-	-	-	-	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору 2 (ДВ.2)	44	44				4444	14	14	504	504	59.2	56	24		32	422	22.8		-	-	-	-	-	-	

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		8			87												0.35	1	7.65	эк
12	10		16			177					8		14		1	156	0.6	1	11.4								1.7	2	15.3		
5	4		6			166											0.25		3.75	эк											
4	4		6		1	105											1.35	1	7.65	эр											
3											6		8			90											0.25		3.75	эк	
6											4		6			197											0.35	1	7.65	эк	
18	16		14		1	280					18		16		1	274	1.7	1	11.3	эо2к							1.6	1	11.4	эзн2к	
18	16		14		1	280					18		16		1	274	1.7	1	11.3	эо2к							1.6	1	11.4	эзн2к	
5											6		8			157											0.35	1	7.65	эк	
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	
18	16		14		1	280					18		16		1	274	1.7	1	11.3	эо2к							1.6	1	11.4	эзн2к	
5											6		8			157											0.35	1	7.65	эк	
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	

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Итого акад. часов											Изучено и зачтено					
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Интер часы	Формы контроля						
																					Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	
-	Б1.В.ДВ.02.01	Практикоориентированные дисциплины блок 3	44	44				4444	14	14	504	504	59.2	56	24		32	422	22.8		-	-	-	-	-	-	
-	Б1.В.ДВ.02.01.0	Проектный менеджмент	4					4	4	4	144	144	15.35	14	6		8	121	7.65		-	-	-	-	-	-	
-	Б1.В.ДВ.02.01.0	Управление затратами организации		4				4	3	3	108	108	14.25	14	6		8	90	3.75		-	-	-	-	-	-	
-	Б1.В.ДВ.02.01.0	Экономическая безопасность		4				4	3	3	108	108	14.25	14	6		8	90	3.75		-	-	-	-	-	-	
-	Б1.В.ДВ.02.01.0	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	44				4444	14	14	504	504	59.2	56	24		32	422	22.8		-	-	-	-	-	-	
+	Б1.В.ДВ.02.02.0	Управление ИТ-проектами	4					4	4	4	144	144	15.35	14	6		8	121	7.65		-	-	-	-	-	-	
+	Б1.В.ДВ.02.02.0	Управление ресурсами и затратами организации		4				4	3	3	108	108	14.25	14	6		8	90	3.75		-	-	-	-	-	-	
+	Б1.В.ДВ.02.02.0	Управление рисками предприятий		4				4	3	3	108	108	14.25	14	6		8	90	3.75		-	-	-	-	-	-	
+	Б1.В.ДВ.02.02.0	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	252.45	230	106		124	2277	98.55								
									210	210	7888	7888	589.85	532	212	8	312	5717	303.15								
Блок 2. Практика																											
Обязательная часть																											
+	Б2.О.01	Учебная практика							3	3	108	108									-	-	-	-	-	-	
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика							3	3	108	108									-	-	+	-	-	-	
+	Б2.О.02	Производственная практика		3	3				6	6	216	216	4					212			-	-	-	-	-	-	
+	Б2.О.02.01(П)	Проектно-технологическая практика			3				3	3	108	108	2					106			-	-	-	-	-	-	
+	Б2.О.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа		3					3	3	108	108	2					106			-	-	-	-	-	-	
									9	9	324	324	4				212										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																											
+	Б2.В.01	Учебная практика			2				6	6	216	216	2					214			-	-	-	-	-	-	
+	Б2.В.01.01(У)	Технологическая практика			2				6	6	216	216	2					214			-	-	+	-	-	-	
+	Б2.В.02	Производственная практика		4					6	6	216	216	2					214			-	-	-	-	-	-	
+	Б2.В.02.01(Пд)	Преддипломная практика		4					6	6	216	216	2					214			-	-	-	-	-	-	
									12	12	432	432	4				428										
									21	21	756	756	8				640										
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																											
Обязательная часть																											
+	Б3.О.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4						9	9	324	324	8					316			-	-	-	-	-	-	
									9	9	324	324	8				316										
									9	9	324	324	8				316										
ФТД. Факультативы																											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																											
+	ФТД.В.ДВ.01	Факультативная дисциплина по выбору 1		2					3	3	108	108	10.25	10	4		6	94	3.75		-	-	-	-	-	-	
+	ФТД.В.ДВ.01.0	Основы второго иностранного языка		2					3	3	108	108	10.25	10	4		6	94	3.75		-	-	-	-	-	-	
-	ФТД.В.ДВ.01.0	Основы финансовой грамотности		2					3	3	108	108	10.25	10	4		6	94	3.75		-	-	-	-	-	-	
+	ФТД.В.ДВ.02	Факультативная дисциплина по выбору 2		3					3	3	108	108	8.25	8	2		6	96	3.75		-	-	-	-	-	-	
+	ФТД.В.ДВ.02.0	Мировые информационные системы и анализ информационного рынка		3					3	3	108	108	8.25	8	2		6	96	3.75		-	-	-	-	-	-	
-	ФТД.В.ДВ.02.0	Технологии Big Data		3					3	3	108	108	8.25	8	2		6	96	3.75		-	-	-	-	-	-	
									6	6	216	216	18.5	18	6		12	190	7.5								

-	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия									
	Курс 3	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
36	24		26		2	551					28	30		1	561	3.3	2	22.7									2.2	2	22.8	
48	34		42		2	728					36	44		2	717	3.9	3	34.1									3.9	4	38.1	
6																											4	212		30
3																											2	106		0
3																											2	106		3
6																											4	212		
6																											4	212		
3											2	6			96												0.25	3.75	3	
3											2	6			96												0.25	3.75	3	
3											2	6			96												0.25	3.75	3	
3											2	6			96												0.25	3.75	3	

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

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.		
3											4		6																		0.25	3.75

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												2		6				96													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

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	