

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Факт	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест							
																з.е.							
Блок 1. Дисциплины (модули)						207	7780	3142	1240	18	1884	3786	852	80	30	30	30	27	30	24	30	6	
Обязательная часть						139	5004	2052	886		1166	2424	528	40	27	30	28	16	8	8	18	4	
Б1.О.01	Философия	3				4	144	32	16		16	76	36				4						
Б1.О.02	История России	2				4	144	116	84		32	4	24		2	2							
Б1.О.03	Физическая культура и спорт		1			2	72	32	16		16	40		2									
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		2			2	72	36	16		20	36				2							
Б1.О.05	Правоведение		3			2	72	32	16		16	40				2							
Б1.О.06	Модуль "Менеджмент"		234			6	216	96	48		48	120			2	2	2						
Б1.О.06.01	Основы менеджмента		2			2	72	32	16		16	40			2								
Б1.О.06.02	Основы проектной деятельности. Обучение служением		3			2	72	32	16		16	40				2							
Б1.О.06.03	Основы организационного поведения		4			2	72	32	16		16	40					2						
Б1.О.07	Модуль "Коммуникации"	2	12			7	252	96	16		80	120	36		2	5							
Б1.О.07.01	Иностранный язык	2	1			5	180	64			64	80	36		2	3							
Б1.О.07.02	Русский язык и культура речи		2			2	72	32	16		16	40			2								
Б1.О.08	Модуль "Математика"	233	12			21	756	304	134		170	344	108		5	6	10						
Б1.О.08.01	Математика	2	1			9	324	132	66		66	156	36		5	4							
Б1.О.08.02	Дискретная математика	3	2			6	216	86	34		52	94	36			2	4						
Б1.О.08.03	Теория вероятностей и математическая статистика	3				6	216	86	34		52	94	36				6						
Б1.О.09	Основы российской государственности			2		2	72	48	32		16	24				2							
Б1.О.10	Экономическая теория		1			2	72	50	18		32	22			2								
Б1.О.11	Информатика и программирование	2	1			10	360	150	42		108	174	36		5	5							
Б1.О.12	Операционные системы	3				5	180	68	34		34	76	36				5						
Б1.О.13	Базы данных	4			4	6	216	68	34		34	112	36					6					
Б1.О.14	Сети и телекоммуникации		3	4		5	180	94	26		68	86					3	2					
Б1.О.15	Информационные системы	6	5		6	6	216	76	26		50	104	36						3	3			
Б1.О.16	Проектирование информационных систем	7				6	216	56	28		28	124	36	28							6		
Б1.О.17	Информационная безопасность	5				5	180	68	34		34	76	36					5					
Б1.О.18	Теория систем и системный анализ		4			2	72	32	16		16	40						2					
Б1.О.19	Теория информации и кодирования		4			2	72	32	16		16	40						2					
Б1.О.20	Информационные технологии	1				6	216	86	30		56	94	36		6								
Б1.О.21	Основы бизнеса		2			3	108	42	20		22	66				3							
Б1.О.22	Типология и анализ бизнес-процессов		2			3	108	46	16		30	62				3							
Б1.О.23	Математические методы в экономике	6				5	180	72	36		36	72	36							5			
Б1.О.24	Основы функционирования вычислительных систем		1			3	108	32	16		16	76			3								
Б1.О.25	Эконометрика		7			2	72	34	14		20	38									2		
Б1.О.26	Деловая этика		3			2	72	32	16		16	40					2						
Б1.О.27	Инклюзивная культура		4			2	72	32	16		16	40						2					
Б1.О.28	Интеллектуальные решения для автоматизации	7	77	8		14	504	190	70		120	278	36	12							10	4	
Б1.О.28.01	Основы инженерии знаний	7				4	144	50	18		32	58	36								4		
Б1.О.28.02	Программная инженерия и информационный менеджмент			8		4	144	44	20		24	100		12								4	
Б1.О.28.03	Интеллектуальные информационные системы		7			3	108	48	16		32	60									3		

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Факт	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
																з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Б1.О.28.04	Промышленная робототехника и автоматизация технологических процессов		7			3	108	48	16		32	60										3	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						68	2776	1090	354	18	718	1362	324	40	3		2	11	22	16	12	2	
Б1.В.01	Программирование в сетевых операционных средах			1		3	108	48	16		32	60		3									
Б1.В.02	Высокоуровневые методы информатики и программирования	4				5	180	64	32		32	80	36					5					
Б1.В.03	Программирование на SQL	5				3	108	32	16		16	40	36							3			
Б1.В.04	Комплексная информационная система управления на базе 1С: Предприятие 8.	5				4	144	52	18		34	56	36						4				
Б1.В.05	Цифровая трансформация	7				4	144	52	18		34	56	36								4		
Б1.В.06	Специальное обеспечение информационных систем	6				4	144	52	18		34	56	36							4			
Б1.В.07	Маркетинг		5			2	72	48	16		32	24								2			
Б1.В.08	Бухгалтерский учет		5			3	108	48	16		32	60								3			
Б1.В.09	Основы финансовой математики		7			2	72	34	16		18	38										2	
Б1.В.10	Прикладное программирование на Java	4				4	144	50	16		34	58	36	22				4					
Б1.В.11	Специальная лаборатория дипломного проектирования		8			2	72	20			20	52										2	
Б1.В.12	Разработка мобильных приложений		5			3	108	48	16		32	60								3			
Б1.В.13	Искусственный интеллект в анализе данных		6			3	108	44	22		22	64								3			
Б1.В.14	Цифровой куратор	5	5			2	72	16			16	20	36							2			
Б1.В.14.01	Цифровой куратор		5			2	72	16			16	20	36							2			
Б1.В.14.02	Квалификационный экзамен (для осваивающих профессиональное обучение по программе профессиональной подготовки «Консультант в области развития цифровой грамотности населения (цифровой куратор)»)	5																					
Б1.В.15	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		357				328	132			132	196											
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		3			2	72	32	16		16	40						2					
Б1.В.ДВ.01.01	Основы межкультурной коммуникации		3			2	72	32	16		16	40						2					
Б1.В.ДВ.01.02	Культурология		3			2	72	32	16		16	40					2						
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		4			2	72	36	18		18	36						2					
Б1.В.ДВ.02.01	Математические основы программирования		4			2	72	36	18		18	36						2					
Б1.В.ДВ.02.02	Формальные системы		4			2	72	36	18		18	36						2					
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		6			4	144	52	22		30	56	36							4			
Б1.В.ДВ.03.01	Финансовые аспекты проектного менеджмента		6			4	144	52	22		30	56	36							4			
Б1.В.ДВ.03.02	Финансовое управление ИТ-проектами		6			4	144	52	22		30	56	36							4			
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		6			3	108	52	12		40	56								3			
Б1.В.ДВ.04.01	Программирование в интернет-среде с использованием технологии ASP.Net		6			3	108	52	12		40	56								3			
Б1.В.ДВ.04.02	Технологии разработки интернет-приложений		6			3	108	52	12		40	56								3			
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		5			5	180	62	30		32	82	36							5			
Б1.В.ДВ.05.01	Объектно-ориентированное программирование на C++		5			5	180	62	30		32	82	36							5			
Б1.В.ДВ.05.02	Объектно-ориентированное программирование на C#		5			5	180	62	30		32	82	36							5			

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Факт	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест								
																з.е.	з.е.							
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		6			2	72	28	10	18		44									2			
Б1.В.ДВ.06.01	СУБД Oracle		6			2	72	28	10	18		44									2			
Б1.В.ДВ.06.02	СУБД PostgreSQL		6			2	72	28	10	18		44									2			
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		7			3	108	48	16		32	60										3		
Б1.В.ДВ.07.01	Корпоративные бизнес-модели в Интернете		7			3	108	48	16		32	60										3		
Б1.В.ДВ.07.02	Web-интеграция информационных систем		7			3	108	48	16		32	60										3		
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08		7			3	108	40	10		30	68										3		
Б1.В.ДВ.08.01	Основы бизнес-графики и компьютерного дизайна		7			3	108	40	10		30	68										3		
Б1.В.ДВ.08.02	Макетирование и разработка прикладных интерфейсов		7			3	108	40	10		30	68										3		
Блок 2.Практика						24	864	8			8	856					3			6		9	6	
Обязательная часть						9	324	4			4	320						3			6			
Б2.О.01(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)			6		6	216	2			2	214									6			
Б2.О.02(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)			4		3	108	2			2	106						3						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						15	540	4			4	536											9	6
Б2.В.01(Па)	Производственная практика (преддипломная практика)			9		15	540	4			4	536											9	6
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	324					323.5	0.5										9	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					9	324					323.5	0.5										9	
ФТД.Факультативы						18	648	144	96		48	504					8		10					
ФТД.01	Основы финансовой грамотности		3			2	72	16	16			56					2							
ФТД.02	История Республики Коми		3			2	72	16	16			56					2							
ФТД.03	Основы фотододела		3			2	72	16	8		8	56					2							
ФТД.04	Web-дизайн		3			2	72	16	8		8	56					2							
ФТД.05	Основы искусственного интеллекта		5			2	72	16	8		8	56								2				
ФТД.06	Социальное предпринимательство		5			2	72	16	16			56								2				
ФТД.07	Секреты коми языка		5			2	72	16	8		8	56								2				
ФТД.08	Стартап как диплом		5			2	72	16	8		8	56								2				
ФТД.09	Основы виртуальной и дополненной реальности		5			2	72	16	8		8	56								2				