



Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Факт	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест							
																з.е.							
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>						207	7780	3126	1252	20	1854	3766	888	80	30	30	30	27	30	24	30	6	
<b>Обязательная часть</b>						138	4968	2042	894		1148	2362	564	40	27	30	28	16	8	8	18	3	
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	<b>Модуль "Менеджмент"</b>		<b>234</b>			<b>6</b>	<b>216</b>	<b>96</b>	<b>48</b>		<b>48</b>	<b>120</b>			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	<b>Модуль "Коммуникации"</b>	<b>2</b>	<b>12</b>			<b>7</b>	<b>252</b>	<b>96</b>	<b>16</b>		<b>80</b>	<b>120</b>	<b>36</b>	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	<b>Модуль "Математика"</b>	<b>233</b>	<b>1</b>			<b>21</b>	<b>756</b>	<b>304</b>	<b>134</b>		<b>170</b>	<b>344</b>	<b>108</b>	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				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	46	18		28	26		2									
Б1.О.11	Информатика и программирование	2	1			10	360	146	44		102	178	36	5	5								
Б1.О.12	Операционные системы	3				5	180	68	34		34	76	36			5							
Б1.О.13	Базы данных	4			4	5	180	68	34		34	76	36				5						
Б1.О.14	Сети и телекоммуникации	4	3			6	216	98	30		68	82	36			3	3						
Б1.О.15	Информационные системы	6			6	6	216	74	26		48	106	36					3	3				
Б1.О.16	Проектирование информационных систем	7				6	216	60	30		30	120	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	78	30		48	102	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	<b>Интеллектуальные решения для автоматизации</b>	<b>7</b>	<b>778</b>			<b>13</b>	<b>468</b>	<b>190</b>	<b>70</b>		<b>120</b>	<b>242</b>	<b>36</b>	<b>12</b>							10	3	
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			3	108	44	20		24	64		12								3	
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		
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Факт	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест							
																з.е.							
Б1.О.28.04	Промышленная робототехника и автоматизация технологических процессов		7			3	108	48	16		32	60										3	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						69	2812	1084	358	20	706	1404	324	40	3		2	11	22	16	12	3	
Б1.В.01	Программирование в сетевых операционных средах		1			3	108	48	18		30	60		3									
Б1.В.02	Высокоуровневые методы информатики и программирования	4				5	180	60	30		30	84	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	32	16		16	40										2	
Б1.В.10	Прикладное программирование на Java	5				5	180	54	20		34	90	36	22					5				
Б1.В.11	Специальная лаборатория дипломного проектирования		8			3	108	20			20	88											3
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	Математические основы программирования		4			2	72	36	18		18	36					2						
Б1.В.15	Системы управления базами данных		6			2	72	30	10	20		42		18						2			
Б1.В.16	Web-интеграция информационных систем		7			3	108	48	16		32	60										3	
Б1.В.17	Основы компьютерной графики		7			3	108	36	10		26	72										3	
Б1.В.18	Объектно-ориентированное программирование	4				4	144	60	30		30	48	36				4						
Б1.В.19	<b>Цифровой куратор</b>	<b>5</b>	<b>5</b>			<b>2</b>	<b>72</b>	<b>16</b>			<b>16</b>	<b>20</b>	<b>36</b>						2				
Б1.В.19.01	Цифровой куратор		5			2	72	16			16	20	36						2				
Б1.В.19.02	Квалификационный экзамен (для осваивающих профессиональное обучение по программе профессиональной подготовки «Консультант в области развития цифровой грамотности населения (цифровой куратор)»)	5																					
Б1.В.20	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		357				328	132			132	196											
Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		<b>3</b>			<b>2</b>	<b>72</b>	<b>32</b>	<b>16</b>		<b>16</b>	<b>40</b>					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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>	<b>6</b>				<b>4</b>	<b>144</b>	<b>52</b>	<b>22</b>		<b>30</b>	<b>56</b>	<b>36</b>								4		
Б1.В.ДВ.02.01	Финансовые аспекты проектного менеджмента	6				4	144	52	22		30	56	36								4		
Б1.В.ДВ.02.02	Финансовое управление ИТ-проектами	6				4	144	52	22		30	56	36								4		
Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>		<b>6</b>			<b>3</b>	<b>108</b>	<b>52</b>	<b>12</b>		<b>40</b>	<b>56</b>									3		
Б1.В.ДВ.03.01	Программирование в интернет-среде с использованием технологии ASP.Net		6			3	108	52	12		40	56									3		
Б1.В.ДВ.03.02	Технологии разработки интернет-приложений		6			3	108	52	12		40	56									3		
<b>Блок 2. Практика</b>						24	864	6			6	858		864			3		6			15	

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Факт	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
<b>Обязательная часть</b>						9	324	4			4	320		324				3		6		
Б2.О.01(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)			6		6	216	2			2	214		216						6		
Б2.О.02(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)			4		3	108	2			2	106		108				3				
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						15	540	2			2	538		540								15
Б2.В.01(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)			8		15	540	2			2	538		540								15
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>						9	324					323.5	0.5									9
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					9	324					323.5	0.5									9
<b>ФТД. Факультативы</b>						18	648	144	96		48	504					10		8			
ФТД.01	Основы искусственного интеллекта		5			2	72	16	8		8	56							2			
ФТД.02	Стартап как диплом		5			2	72	16	8		8	56							2			
ФТД.03	История Республики Коми		3			2	72	16	16			56					2					
ФТД.04	Секреты коми языка		5			2	72	16	8		8	56							2			
ФТД.05	Основы финансовой грамотности		3			2	72	16	16			56					2					
ФТД.06	Основы фотодела		3			2	72	16	8		8	56					2					
ФТД.07	Web-дизайн		3			2	72	16	8		8	56					2					
ФТД.08	Основы подкастинга		3			2	72	16	8		8	56					2					
ФТД.09	Финансовая грамотность: продвинутый уровень		5			2	72	16	16			56							2			