

№	Название дисциплины	Распределение по курсам и семестрам																												Зачеты	Экспертное	По плану	Перечень реализуемых компетенций	В инновационной форме, час	Наименование по листам курсов, ЗЕТ																									
		По семестрам				Часов		В том числе		1 курс				2 курс				3 курс				4 курс																																						
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты, контрольные (к), рефераты (Р), эссе (э), РГР (Г), Оц. (О)	Курсовые работы	Всего с Эк	Всего на ГОС или по ЗЕТ с Эк	Аудиторные	КСР	33.4%	1 сем	18 нед	2 сем	17 нед	3 сем	18 нед	4 сем	17 нед	5 сем	18 нед	6 сем	17 нед	7 сем	14 нед	8 сем	5 1/3 нед	КСР																																	
[30:46]	Б1-ГМ	гуманитарный модуль																												29				29																										
Всего ЗЕТ: 36=29+7																																																												
B1-ГМ.Б.1	Иностранный язык (английский)	4	23			432	432	248		148			64				60												50		12	УК-1 УК-4 В3	100	12																										
B1-ГМ.Б.2	История России		12	2о		144	144	102	14	28	16		32	6	24	30	8												52		4	УК-5 В4 В5 В6	20	4																										
B1-ГМ.Б.3	Психология самопознания и саморазвития		2			72	72	38	22	12	8		12	10	6	12	12												79		2	УК-3 УК-6 УК-9 В1 В3 В4 В5 В6 В10		2																										
B1-ГМ.Б.4	Философия	4				108	108	48		24					24	24													54		3	УК-3 УК-5 В2 В11		3																										
B1-ГМ.Б.5	Право		1			72	72	48		24	24		24															47		2	УК-2 УК-11 В5 В6 В7		2																											
B1-ГМ.Б.6	Педагогика высшей школы		5			72	72	24		48							24											79		2	УК-3 УК-6 УК-9 В1 В3 В12 В13 В14 В15 В16 В20		2																											
B1-ГМ.Б.7	Русский язык и культура речи		5			72	72	24		48								24										49		2	УК-1 УК-4 В10		2																											
B1-ГМ.Б.8	Основы российской государственности		1	1о		72	72	48	12	12	16		32	12														52		2	УК-5 УК-11 В4 В5 В6		2																											
B: [20:29]	В: [5:8]	2	9	2		1044	1044	580	48	344	64		164	28	30		102	20			64	24		84	24	24				29			120	29																										
Б1-ГМ ДВ1 Дисциплины по выбору																																																												
1	Социально-гуманитарный каталог		1			36	36	24		12	12		12																	1				1																										
2	Soft skills каталог		1			36	36	24		12	12		12																	1																														
Б1-ГМ ДВ2 Дисциплины по выбору																																																												
1	Основы профессиональной коммуникации на иностранном языке	6	5			108	108	62		19																			50		3	УК-1 УК-4 В3 В12 В14		3																										
2	Практикум по культуре речевого общения на иностранном языке (профессиональный контекст)	6	5			108	108	62		19																		50		3	УК-1 УК-4 В3 В12 В14		3																											
Б1-ГМ ДВ3 Дисциплины по выбору																																																												
1	Социально-гуманитарный каталог		2			36	36	24		12							24													1					1																									
2	Soft skills каталог		2			36	36	24		12							24													1																														
Б1-ГМ ДВ4 Дисциплины по выбору																																																												
1	Социально-гуманитарный каталог		3			36	36	24		12								24												1					1																									
2	Soft skills каталог		3			36	36	24		12								24												1					1																									
Б1-ГМ ДВ5 Дисциплины по выбору																																																												
1	Социально-гуманитарный каталог		4			36	36	24		12																				1					1																									
2	Soft skills каталог		4			36	36	24		12																				1					1																									
Всего по циклу																												3	14	2		1296	1296	738	48	411	76		176	28	54		102	20	24		64	48		84	24	56			36			120	36	
[40:50]	Б1-ЕНМ	Естественнонаучный модуль																												44				44																										
Всего ЗЕТ: 47=44+3																																																												
B1-ЕНМ.Б.1	Математический анализ	12				288	288	124		74	32		32	30	30														30		8	УК-1 УКЕ-1 В11 В14		8																										
B1-ЕНМ.Б.2	Линейная алгебра	2				144	144	60		48				30	30														30		4	УК-1 УКЕ-1 В11 В14		4																										
B1-ЕНМ.Б.3	Теория вероятностей и математическая статистика	4	3			252	252	124		92								32	32	30	30								30		7	УК-1 УКЕ-1 В11 В14		7																										
B1-ЕНМ.Б.4	Дискретная математика	12				216	216	96		48	24		24	24	24														22		6	УК-1 УКЕ-1 ПК-1 В18 В19		6																										
B1-ЕНМ.Б.5	Теоретические основы информатики	1				108	108	40		32	12	16	12																71		3	УК-1 УКЦ-1 УКЦ-2	16	3																										
B1-ЕНМ.Б.6	Аналитическая геометрия		1			108	108	64		44	32		32																30		3	УК-1 УКЕ-1 В11 В14		3																										
B1-ЕНМ.Б.7	Концепции современного естествознания		1			72	72	32		40	16		16																6		2	УК-1 УКЕ-1 В11 В14		2																										
B1-ЕНМ.Б.8	Исследование операций (методы оптимальных решений)	5				144	144	64		44								32	16	16									75		4	ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 В19	16	4																										
B1-ЕНМ.Б.9	Общая теория систем		5			108	108	48		60								24		24										75		3	УК-1 УКЕ-1 ОПК-3 ПК-1 В23		3																									
B1-ЕНМ.Б.10	Анализ данных		5			72	72	48		24								16	16	16										71		2	ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-6 ПК-2 В22	16	2																									
B1-ЕНМ.Б.11	Имитационное моделирование		6			72	72	30		42																			71		2	ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5 ПК-2 В22 В48	15	2																										
B1-ЕНМ.В.1	Дифференциальные и разностные уравнения		3			108	108	64		44								32	32										30		3	УК-1 УКЕ-1 В11 В14		3																										
B: [39:44]	В: [3:3]	8	7			1692	1692	794		592	116	16	116	84	84		64	64	64	64	30	30		72	32	56						30			63	47																								
Всего по циклу																												8	7			1692	1692	794		592	116	16	116	84	84		64	64	64	64	30	30		72	32	56				47			63	47
[120:141]	Б1-ОПМ	ОПМ-Общепрофессиональный модуль / ПМ-Профессиональный модуль по выбору																												54				54																										
Всего ЗЕТ: 124=54+70																																																												
B1-ОПМ.Б.1	Безопасность жизнедеятельности	1	5			72	72	32		40								16	16										411		2	УК-6 УК-8 В9 В13		2																										
B1-ОПМ.Б.2	Макроэкономика		1			144	144	64		26	32		32																56		4	УК-10 ПК-1 В19		4																										
B1-ОПМ.Б.3	Мировая экономика и международные экономические отношения		2			72	72	60		12				30	30														56		2	УК-10 В19		2																										

№	Название дисциплины	Распределение по курсам и семестрам																												Зачеты	Экспертное	По плану	Перечень реализуемых компетенций	В инновационной форме, час	Надлежно по листам курсов, ЗЕТ																											
		По семестрам				Часов		В том числе		1 курс				2 курс				3 курс				4 курс																																								
		Экзамны	Зачеты	Курсовые проекты, контрольные (к), рефераты (р), эссе (э), РГР (г), Оц. (о)	Курсовые работы	Всего с Эк	Всего из ГОС или по ЗЕТ с Эк	Аудиторные	КСР	33.4%	1 сем	18 нед	2 сем	17 нед	3 сем	18 нед	4 сем	17 нед	5 сем	18 нед	6 сем	17 нед	7 сем	14 нед	8 сем	5/1/3 нед	КСР																																			
1	Основы искусственного интеллекта	5				144	144	64		44																			71		4	ПК-1 ПК-4 ПК-5 В20		4																												
2	Экономика организации (предприятия)	5				144	144	64		44																		63		4	ПК-1 ПК-4 ПК-5 В20																															
Б1-ОПМ.ДВ5 Дисциплины по выбору																																																														
1	Инструменты искусственного интеллекта (Low-Code технологии)		8			36	36	27		9																		71		1	ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-13 ПК-14 В23		1																													
2	Рынки информационных коммуникационных технологий и организации продаж		8			36	36	27		9																		75		1	ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-13 ПК-14 В23																															
Б1-ОПМ.ДВ6 Дисциплины по выбору																																																														
1	Управление IT-сервисами и контентом		7			72	72	32		40																		75		2	ОПК-3 ПК-5 ПК-6 В20	8	2																													
2	Приложения искусственного интеллекта		7			72	72	32		40																		71		2	ПК-1 ПК-4 ПК-5 ПК-8.1 ПК-8.5 В23	8																														
Всего		15	13		2	3168	3168	1339		1154	32	32	84	30	54		128	32	128		90	60	60		96	32	80		90	68	128	56	16	16	18	9	88	122	88																							
Б1-ПМ.В.1	Маркетинговые исследования (Marketing Research)	8	7			144	144	100		17																		72		4	ПК-2 В11 В20	12	4																													
Б1-ПМ.В.2	Теория принятия решений		8			72	72	32		40																		71		2	ПК-8 ПК-9 ПК-10 В22	12	2																													
Б1-ПМ.В.3	Управление разработкой информационных систем		7			72	72	48		24																		71		2	ПК-4 ПК-5 ПК-16 В48	12	2																													
Б1-ПМ.В.4	Нечеткая логика		7			72	72	40		32																		71		2	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-8 ПК-9 ПК-10 В22	16	2																													
Б1-ПМ.В.5	Нейронные сети		7			72	72	40		32																		71		2	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-8 ПК-9 ПК-10 В22	16	2																													
Б1-ПМ.В.6	Управление проектами	7				144	144	64		26																		72		4	ПК-9 ПК-14 ПК-15 ПК-16 В22	16	4																													
Б1-ПМ.ДВ1 Дисциплины по выбору																																																														
1	Математические методы в экономике	4				180	180	45		81											15	30							31		5	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 В22 В23		5																												
2	Экономико-математическое моделирование	4				180	180	45		81											15	30							31		5	ПК-8.1 ПК-8.2 ПК-8.3 ПК-8.4 В22 В23																														
Б1-ПМ.ДВ2 Дисциплины по выбору																																																														
1	Коммерциализация разработок и технологий		6			108	108	30		78																			71		3	ПК-2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 В22		3																												
2	Сквозные цифровые технологии		6			108	108	30		78																			71		3	ПК-2 ПК-8.1 ПК-8.2 ПК-8.3 ПК-8.4 В48																														
Б1-ПМ.ДВ3 Дисциплины по выбору																																																														
1	Учебно-исследовательская работа (Моделирование бизнес-процессов)	78				216	216	100		35																			71		6	ПК-8 ПК-11 ПК-14 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.7 В47 В48	72	6																												
2	Учебно-исследовательская работа (Проектирование и разработка информационных систем)	78				216	216	100		35																			71		6	ПК-9 ПК-10 ПК-13 ПК-8.1-ПК-8.5 В47 В48	72																													
Б1-ПМ.ДВ4 Дисциплины по выбору																																																														
1	Прогнозирование финансовых рынков		5			72	72	48		24																			71		2	ПК-4 ПК-5 ПК-11 ПК-12 ПК-13 ПК-14 ПК-3.1 В22	8	2																												
2	Проектирование динамических WEB-систем		5			72	72	48		24																			71		2	ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-8.2 ПК-8.4 В48	8																													
Б1-ПМ.ДВ5 Дисциплины по выбору																																																														
1	Портфельное инвестирование	7				108	108	48		6																			71		3	ПК-13 ПК-14 ПК-3.1 В22		3																												
2	Экономика инноваций	7				108	108	48		6																			71		3	ПК-13 ПК-14 ПК-8.1 В22																														
Б1-ПМ.ДВ6 Дисциплины по выбору																																																														
1	Корпоративные информационные системы		8			36	36	34		2																			71		1	ПК-13 ПК-14 ПК-3.1 ПК-3.2 В48	8	1																												
2	Деловые коммуникации (Business Communications)		8			36	36	34		2																			75		1	ПК-13 ПК-14 ПК-8.1 ПК-8.5 В45 В20	8																													
Всего		6	8			1296	1296	629		397					15	30		32		16		15		15		160	88	120		44	28	66		36	172	36																										
Б2-РП.ДВ1 Дисциплины по выбору																																																														
1	Производственная практика (преддипломная, бизнес-информатика в цифровой экономике)		78	7080		360	360	56		304																			71		10	УКЦ-1 УКЦ-2 УКЦ-3 ПК-1-ПК-16 ПК-3.1-ПК-3.7 В19 В47 В48	56	10																												

