

Шифр	Наименование циклов, разделов, дисциплин	Кафедра	Трудоёмкость циклов, разделов, дисциплин			Виды и трудоёмкость занятий				Семестр 1 - 17 недель				Семестр 2 - 17 недель				Семестр 3 - 17 недель				Семестр 4 - 9 недель								
			Общая, з.е.	Общая, час	Аудит, час	Лек час	Сем час	Лаб час	Сам/Иные час	Трудоёмкость				Зач/ экз	Трудоёмкость				Зач/ экз	Трудоёмкость				Зач/ экз						
										з.е.	час	Ауд час	Сам Иные час		з.е.	час	Ауд час	Сам Иные час		з.е.	час	Ауд час	Сам Иные час							
2	Дисциплина по выбору №2		3	108	34	17	0	17	74						3	108	34	74	Экз											
	Искусственный интеллект в вычислительных системах и комплексах	ИУК2																												
	Проектирование многокаскадных нейротрансформаторов импульсно-цифровой информации с функциями обучения	ИУК2																												
Б2	Практика		31	1116	0	0	0	0	1116	9	324	0	324		8	288	0	288		7	252	0	252		7	252	0	252		
	Обязательная часть		26	936	0	0	0	0	936	8	288	0	288		8	288	0	288		6	216	0	216		4	144	0	144		
	Учебная		10	360	0	0	0	0	360											6	216	0	216		4	144	0	144		
1	Проектно-технологическая практика	ИУК2	10	360	0	0	0	0	360											6	216	0	216	ДЗчт	4	144	0	144	ДЗчт	
	Производственная		16	576	0	0	0	0	576	8	288	0	288		8	288	0	288												
1	Научно-исследовательская работа	ИУК2	16	576	0	0	0	0	576	8	288	0	288	ДЗчт	8	288	0	288	ДЗчт											
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений		5	180	0	0	0	0	180	1	36	0	36							1	36	0	36		3	108	0	108		
	Учебная		0	0	0	0	0	0	0																					
	Производственная		5	180	0	0	0	0	180	1	36	0	36							1	36	0	36		3	108	0	108		
1	Технологическая практика	ИУК2	1	36	0	0	0	0	36	1	36	0	36	ДЗчт																
2	Педагогическая практика	ИУК2	1	36	0	0	0	0	36											1	36	0	36	ДЗчт						
3	Преддипломная практика	ИУК2	3	108	0	0	0	0	108																3	108	0	108	ДЗчт	
Б3	Государственная итоговая аттестация		9	324	0	0	0	0	324															9	324	0	324			
1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ИУК2	9	324	0	0	0	0	324															9	324	0	324	ГЭК		
	Общая трудоёмкость основной образовательной программы (в академических часах)		120	4320	728	361	196	171	3592	30	1080	221	859		30	1080	204	876		30	1080	204	876	30	1080	99	981			
	Общая трудоёмкость основной образовательной программы (в астрономических часах)		120	3240	546	271	147	128	2694	30	810	166	644		30	810	153	657		30	810	153	657	30	810	74	736			
	Факультативные дисциплины																													
1	Основы патентования	МКБ	1	36	17	17	0	0	19	1	36	17	19	Зчт																
2	Теория решения изобретательских задач	МКБ	1	36	17	17	0	0	19											1	36	17	19	Зчт						
IV. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ ТРУДОЁМКОСТИ (ЧАС/НЕД. З.Е.)																														
										Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4								
										Трудоёмкость в неделю, час				Трудоёмкость в неделю, час				Трудоёмкость в неделю, час				Трудоёмкость в неделю, час								
										51.4				51.4				51.4				51.2								
										Аудиторные занятия в неделю, час				Аудиторные занятия в неделю, час				Аудиторные занятия в неделю, час				Аудиторные занятия в неделю, час								
										13				12				12				11								
										Количество курсовых работ				Количество курсовых работ				Количество курсовых работ				Количество курсовых работ								
										0				0				0				0								
										Количество курсовых проектов				Количество курсовых проектов				Количество курсовых проектов				Количество курсовых проектов								
										0				1				1				0								
										Количество зачетов				Количество зачетов				Количество зачетов				Количество зачетов								
										4				5				5				3								
										Количество экзаменов				Количество экзаменов				Количество экзаменов				Количество экзаменов								
										4				3				3				3								
										Государственный экзамен				Государственный экзамен				Государственный экзамен				Государственный экзамен								
										0				0				0				0								
										Квалификационная работа - защита в ГЭК				Квалификационная работа - защита в ГЭК				Квалификационная работа - защита в ГЭК				Квалификационная работа - защита в ГЭК								
										0				0				0				1								