

3. План учебного процесса для специальности 09.02.08 Интеллектуальные интегрированные системы

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (семестр)		Курсовая работа	Объем образовательной программы в часах, в т.ч.								Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час в семестр)					
		Экзамен	Зачет		Всего максимальной	Всего	Занятий на уроках	лабораторные и практические занятия	Практическое обучение	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	Индивидуальный проект	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем
													17 нед	22 нед	16 нед	24 нед	16 нед	16 нед
1	2		3										9	10	11	12	13	14
													576	828	0	0	0	0
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам																	
O.00	Общеобразовательный учебный цикл				1476	1404	1404	696	0	0	72	0	576	828				
	Общие учебные дисциплины																	
O.01	Русский язык		ДЗ		72	70	70	36			2		70					
O.02	Литература		ДЗ		108	106	106	54			2			106				
O.03	История	Э	ДЗ		136	124	124	46			12		124					
O.04	Обществознание		ДЗ		72	70	70	34			2			70				
O.05	География		ДЗ		72	70	70	28			2			70				
O.06	Иностранный язык		-ДЗ		72	70	70	70			2		20	50				
O.07	Математика	Э			308	296	296	110			12		112	184				
O.08	Информатика	Э			144	132	132	116			12			132				
O.09	Физическая культура		-ДЗ		72	70	70	58			2		20	50				
O.10	Основы безопасности и защиты Родины		ДЗ		68	66	66	46			2			66				
O.11	Физика	Э			144	132	132	26			12		132					
O.12	Химия		ДЗ		72	70	70	38			2			70				
O.13	Биология		ДЗ		72	70	70	34			2		70					
	Индивидуальный проект				32	30	30				2			30				
	Дополнительные учебные дисциплины				0	0	0											
D.1	Введение в специальность		ДЗ		32	28	28				4		28					
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл				444	444	133	311	0	0	0	0	0	0	146	150	64	84
СГ.01	Основы философии		ДЗ		48	48	24	24										48
СГ.02	История России		ДЗ		39	39	30	9								39		
СГ.03	Основы финансовой грамотности		ДЗ		39	39	23	16								39		
СГ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		ДЗ		120	120	0	120							36	36	30	18
СГ.05	Основы бережливого производства		ДЗ		48	48	24	24										48
СГ.06	Физическая культура		ДЗ		124	124	2	122							36	36	34	18
СГ.07	Безопасность жизнедеятельности		ДЗ		74	74	54	20							74			
ОП.00	Общепрофессиональный цикл				2058	2038	902	1278	0				0	0	458	708	534	354
ОП.00	Общепрофессиональный цикл				910	890	438	462	0	20	0	0	0	0	310	528	0	72
ОП.01	Операционные системы и среды	Э			88	88	18	70							88			
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	Э			90	90	52	38								90		
ОП.03	Информационные технологии		ДЗ		48	48	10	38							48			
ОП.04	Дискретная математика		ДЗ		36	36	22	14							36			
ОП.05	Элементы высшей математики	Э			72	72	44	28							50	22		
ОП.06	Основы проектирования баз данных		ДЗ		36	36	22	14								36		
ОП.07	Основы алгоритмизации и программирования	Э		20	108	108	52	56							52	56		
ОП.08	Численные методы		ДЗ		72	72	28	44										72
ОП.09	Основы компьютерных сетей	Э			62	62	30	32								62		
ОП.10	Инженерная и компьютерная графика	Э			72	72	44	28								72		
ОП.11	Сетевая экономика		ДЗ		70	50	26	34		20						70		
ОП.12	Теория вероятностей и математическая статистика		ДЗ		48	48	26	22								48		
ОП.13	Химия металлов		ДЗ		46	36	24	12		10					46			
ОП.14	Основы электротехники и электронной техники	Э			72	72	44	28								72		
ОП.15	Стандартизация, сертификация и техническое документирование		ДЗ		36	36	20	16							36			
P.00	Профессиональный цикл				1148	1148	464	816	0	0	0	0	0	0	148	180	534	282
ПМ.01	Участие в проектировании архитектуры интеллектуальных интегрированных систем	Э (к)			332	332			0	0	0	0	0	0	148	180	0	0
МДК.01.01	Цифровая схемотехника	Э			96	96	72	24							96			
МДК.01.02	Микроконтроллерные системы	Э			52	52	28	24							52			
УП.01	Учебная практика		ДЗ		36	36	36									36		
ПП.01	Производственная практика		ДЗ		144	144	144									144		
ПМ.02	Сопровождение и схемотехническое обслуживание интеллектуальных интегрированных систем		Э (к)		426	426	362	64	0	0	0	0	0	0	0	0	426	0
МДК.02.01	Аппаратно-программные интерфейсы микроконтроллерных систем	Э			96	96	60	36									96	
МДК.02.02	Техническое сопровождение интегрированных систем	Э			78	78	50	28									78	
УП.02	Учебная практика		ДЗ		72	72	72										72	
ПП.02	Производственная практика		ДЗ		180	180	180										180	
ПМ.03	Участие в разработке приложений взаимодействия с интеллектуальными интегрированными системами	Э (к)			390	390	102	752	0	0	0	0	0	0	0	0	108	282
МДК.03.01	Сетевые и облачные технологии		ДЗ		80	80	62	18									50	30
МДК.03.02	Разработка приложений управления интегрированными системами	Э			58	58	40	18									58	
УП.03	Учебная практика		ДЗ		72	72												72
ПП.03	Производственная практика		ДЗ		180	180												180
	ВСЕГО		-37/23		2058	2482	1035	1589	0				576	828	604	858	598	438
ПДП	Преддипломная практика				144	144												
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация				216	216												
	ИТОГО				4428	4398	1168	1900	0	0	0	0						
Консультации - 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год													576	828	0	0	0	0
Государственная итоговая аттестация													0	0	0	0	72	0
1.1. Программа базовой подготовки													0	0	0	0	0	0
1.1. Выпускная квалификационная работа в форме: дипломной работы													0	0	0	0	0	0
													0	0	0	0	0	
													0	0	0	0	0	
													0	0	0	0	0	