

" 16 " 11 2015

№ /п	Наименование циклов, разделов ООП, дисциплин, практик	Экзамен	Зачет	Курс. раб. (проект)	Контр. раб., реферат	Трудоемкость					Распределение аудиторных часов по семестрам				Перечень реализуемых компетенций
						Общая, в зач. ед.	Общая, в час.	Ауд.		Сам.	1	2	3	4	
								лек	Пр/лаб						
M.1	Дисциплины (модули)					60	2160								
M.1.1	Базовая часть					17	612	72	198	342					
M.1.1.1	Философские проблемы науки и техники		1			2	72	18	18	36	2				ОК-1; ОПК-1, 2
M.1.1.2	Технический английский язык		3			2	72		36	36		2			ОК-3; ОПК-4
M.1.1.3	Планирование и организация научных исследований		2			2	72	18	18	36					ОК-2, 4, 5; ОПК-3, 5, 6; ПК-6,11, 13, 14
M.1.1.4	Логико-алгебраические методы в информатике	2				4	144	18	54	72		4			ОК-6; ОПК-2; ПК-2, 3, 8, 9, 10, 12, 15, 16
M.1.1.5	Онтологии проектирования информационных систем	1				4	144	18	36	90	3				ПК-1, 2, 3, 5, 7, 8, 10, 15, 16; СК-1
M.1.1.6	Программирование в системе 1С		4			3	108		36	72				4	ОК-7; ПК-4, 17, СК-2,3
M.1.2	Вариативная часть					43	1548	180	432	936					
	Обязательные дисциплины					26	936	108	270	558					
M.1.2.1	Базовое программное обеспечение информационных систем	1				5	180	18	36	126	3				ПК-4, 14
M.1.2.2	Проектирование и сопровождение баз данных информационных систем	2				4	144	18	54	72		4			ПК-1, 2, 5, 6

№ /п	Наименование циклов, разделов ООП, дисциплин, практик	Экзамен	Зачет	Курс. раб. (проект)	Контр. раб., реферат	Трудоемкость					Распределение аудиторных часов по семестрам				Перечень реализуемых компетенций
						Общая, в зач. ед.	Общая, в час.	лек	Ауд. Пр/лаб	Сам.	1	2	3	4	
M.1.2.3	Надежность и безопасность информационных систем		4			3	108	18	36	54				6	ПК-4
M.1.2.4	Разработка и эксплуатация информационных систем		4			3	108		36	72				4	ОК-5, 6; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 17, СК-1,2,3
M.1.2.5	Системная и программная инженерия	1				4	144	18	36	90	3				ПК-8, 9, 12, 13, 14, 15, 16, 17
M.1.2.6	Технологии интернет-программирования	3				4	144	18	36	90			3		ПК-4, 5, 6
M.1.2.7	Конфигурирование и администрирование информационных систем		3			3	108	18	36	54			3		ПК-4, 5, 6, СК-1
	Дисциплины по выбору					17	612	72	162	378					
M.1.2.8.1/ M.1.2.8.2/ M.1.2.8.3	Информационно-аналитические системы/ Экспертные информационные системы/ Распределенные системы обработки данных	2				5	180	18	54	108		4			ПК-1,2,3,4,5,6
M.1.2.9.1/ M.1.2.9.2/ M.1.2.9.3	Прикладное программное обеспечение информационных систем / Программирование в сетях / Визуальное программирование	3				5	180	18	36	126			3		ПК-4, 6, 7, 9, 14, 15, 16, СК-3
M.1.2.10.1/ M.1.2.10.2	Теория информационных процессов и систем / Моделирование и анализ информационных систем	3				4	144	18	36	90			3		ПК-9, 10, 11
M.1.2.11.1/ M.1.2.11.2	Интеллектуальные информационные системы/ Перспективные технологии информационных систем		1			3	108	18	36	54	3				ПК-8, 10, 13, 14, 15, 16;
M.2	Практики					51	1836								
M.2.2	Вариативная часть					51	1836								
M.2.2.1	Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		2			3	108					+			ОПК-1, ПК-11, 14, 16, 17

№ /п	Наименование циклов, разделов ООП, дисциплин, практик	Экзамен	Зачет	Курс. раб. (проект)	Контр. раб., реферат	Трудовое количество					Распределение аудиторных часов по семестрам				Перечень реализуемых компетенций
						Общая, в зач. един.	Общая, в час.	лек	Ауд. Пр/лаб	Сам.	1	2	3	4	
M.2.2.2	Производственная практика					48	1728								
M.2.2.2.1	Научно-исследовательская работа		1-4			39	1404				+	+	+	+	ОК-4, 6; ОПК-1, 2, 5, 6; ПК-5, 7, 8, 10, 11, 12, 13
M.2.2.2.2	Производственная практика: по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		4			3	108							+	ОК-2, ОК-7, ОПК-6, ПК-4, 5
M.2.2.2.3	Преддипломная практика		4			6	216							+	ПК-11, 14, 16, 17
M.3	Государственная итоговая аттестация														
M.3.1	Подготовка и защита ВКР					9	324							+	ПК-6, 7, 8, 9, 11, 12, 16
	Общая трудовое количество основной образовательной программы					120	4320				1	1	1	1	
	Количество экзаменов	9									4	4	4	4	
	Количество зачетов (без учета зачетов по практикам)		8								3	3	3	3	
	Количество курсовых работ (проектов)										2	1	2	3	
	Количество контрольных работ														

Вносят:

Кафедра "Математическое обеспечение и применение ЭВМ."

Заведующий кафедрой

Факультет вычислительной техники

Декан факультета

Директор ПИ

П.П. Макарычев

Л.Р. Фионова

Д.В. Артамонов

Согласовано:

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Председатель НМС

В. Б. Механов

В. В. Регада

Р. М. Печерская