

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
Б.2 Практика																														
Обязательная часть																														
43	48	Б.2.Б.1	Учебная ознакомительная практика		2*				3	108	80	4									3									
			Итого:		1				3	108		4																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																														
43	49	Б.2.В.1	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика		4*				6	216	160	4											6							
43	50	Б.2.В.2	Производственная практика научно-исследовательская работа		6*				6	216	160	4													6					
43	51	Б.2.В.3	Производственная преддипломная практика		10*				6	216	160	4																		6
			Итого:		3				18	648		12																		
			Итого по блоку:		4				21	756		16																		
Б.3 Государственная итоговая аттестация																														
	52	Б.3	Государственная итоговая аттестация						9	324		14																		9
			Итого по блоку:						9	324		14																		
ФТД Факультативные дисциплины																														
43	53	ФТД.1	Операционные системы на базе GNU/Linux		6				1	36		4	4					4	32								1			
43	54	ФТД.2	Построение открытых облачных систем		7				1	36		4	4					4	32									1		
		ИТОГО:	Число З.Е./часов по ОП (без факультативов)						240	8968		982									31	24	21	23	24	27	20	18	22	30
			Число контрольных работ																											51
			Число курсовых работ																											2
			Число курсовых проектов																											5
			Число зачетов																											30
			Число экзаменов																											32

Примечание:

Матрица компетенций приведена в Приложении 1

IV. Практики			V. Государственная итоговая аттестация	
Наименование видов практик	Сем.	З.Е.	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
Учебная практика	2	3		
Производственная практика	4,6,10	18		

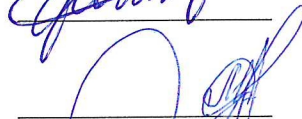
Составил(и)

Ответственный за ОП



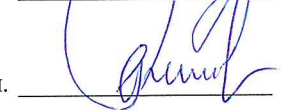
А.А. Фоменкова

Сотрудник УМО



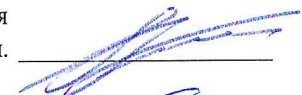
М.М. Махатурин

Зав. кафедрой №43
проф., д.т.н.



М.Ю. Охтилев

Руководитель направления
доц., к.т.н.



А.А. Ключарев

Директор ИНДО
доц., д.т.н.



С.В. Мичурин

Председатель
методической комиссии
доц., к.т.н.



В.А. Матьяш

Начальник УМО
к.э.н.



О.Л. Соколова

Код	Наименование дисциплины	Код компетенции																							
Б.2.Б.1	Учебная ознакомительная практика (2 сем.)	ОПК-1	ПК-1																						
Б.2.В.1	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика (4 сем.)	ПК-1																							
Б.2.В.2	Производственная практика научно-исследовательская работа (6 сем.)	ПК-1	ПК-4																						
Б.2.В.3	Производственная преддипломная практика (10 сем.)	УК-10	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5																		
Б.3	Государственная итоговая аттестация	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6