







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
51	Б.1.В.ДВ.10	Клиент-серверные информационные системы		8			1	3	108	4	4	4		12	96									3		
51		Архитектура информационной системы предприятия																								
52	Б.1.В.ДВ.11	Моделирование систем распределения ресурсов	10				1	3	108	4	8	4		16	83	9										3
52		Проектирование систем на основе диаграммного описания																								
53	Б.1.В.ДВ.12	Прикладные методы оптимизации	8				1	4	144	4	4	8		16	119	9								4		
53		Системы с параллельными вычислениями																								
54	Б.1.В.ДВ.13	Проектный практикум		10*			1	3	108		16			16	92											3
54		Администрирование информационных систем																								
55	Б.1.В.ДВ.14	Информатизация и анализ информационных ресурсов общества		8			1	2	72	4	8			12	60									2		
55		Анализ данных																								
56	Б.1.В.ДВ.15	Методы обработки аудио и видео данных		9			1	3	108	8	8			16	92											3
56		Цифровая обработка аудио и видео информации																								
		<b>Итого:</b>	13	19		4	28	102	4000	160	202	88		450	3433	117										
		<b>Итого по циклу:</b>	32	34		7	59	216	8104	336	376	196		908	6908	288										
<b>Б.2 Практики</b>																										
57	Б.2	Практики		2*,4*,6*,10*				15	540									3		6			3			3
		<b>Итого по циклу:</b>		4				15	540																	
<b>Б.3 Государственная итоговая аттестация</b>																										
58	Б.3	Государственная итоговая аттестация						9	324																	9
		<b>Итого по циклу:</b>						9	324																	
	<b>ИТОГО:</b>	<b>Число З.Е./часов по ОП (без факультативов)</b>						<b>240</b>	<b>8968</b>								<b>25</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>25</b>	<b>22</b>	<b>26</b>	<b>25</b>	<b>23</b>	<b>18</b>	<b>30</b>
		Число контрольных работ							<b>59</b>																	
		Число курсовых работ					7																			
		Число курсовых проектов																								
		Число зачетов		<b>38</b>																						
		Число экзаменов	<b>32</b>																							

**Примечани**

**е:**

Матрица компетенций приведена в Приложении

IV. Факультативные дисциплины			V. Практики			VI. Выпускная квалификационная работа	VII. Государственные экзамены. Название дисциплин
№	Название	З.Е.	Наименование практики	Сем.	З.Е.		
1	Методы оказания доврачебной помощи	1	Учебная	2	3	Выпускная квалификационная работа	Междисциплинарный государственный экзамен
2	Трудовое право	1	Производственная	4	6		
			Производственная (научно-исследовательская работа)	6	3		
			Производственная преддипломная	10	3		

Составил(и)

Ответственный за ОП

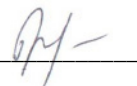
доц., к.т.н. 

Г.С. Евсеев

Директор филиала

 А.Г. Евшин

Сотрудник УМО



Я.О. Швец

Ответственный за ОП ИФ


Зав. кафедрой №41

проф., д.т.н. 

Г.А. Коржавин

к.ф.м.н.доц.  Е.А. Яковлева

Руководитель направления

проф., д.п.н. 


А.Г. Степанов

Директор ИНДО

доц., к.т.н. 

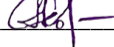
С.В. Мичурин

Председатель  
методической комиссии

доц., к.т.н. 

В.А. Матьяш

Начальник УМО

к.э.н. 

О.Л. Соколова



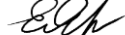
Индекс	Дисциплина	Компетенции													
		ОК-7	ПК-2	ПК-7											
Б.1.В.4	Экология	ОК-7													
Б.1.В.5	Операционные системы	ПК-2	ПК-7												
Б.1.В.6	Базы данных	ПК-2	ПК-7												
Б.1.В.7	Моделирование	ОПК-2	ОПК-3												
Б.1.В.8	Имитационное моделирование	ОПК-2	ОПК-3	ПК-13											
Б.1.В.9	Интеллектуальные информационные системы	ПК-2	ПК-3												
Б.1.В.10	Организация научных исследований	ОК-7	ОПК-1	ПК-24											
Б.1.В.11	Мультимедиа технологии	ПК-2	ПК-3												
Б.1.В.12	Мировая экономика	ОК-3													
Б.1.В.13	Прикладная физическая культура (элективный модуль)	ОК-8													
Б.1.В.ДВ.1	Введение в направление	ОПК-4	ПК-1												
	Предмет и задачи прикладной информатики	ОК-7	ОПК-4	ПК-1	ПК-24										
Б.1.В.ДВ.2	Элементная база вычислительных систем и сетей	ОПК-3	ПК-7												
	Основы аудиовизуальной техники	ОПК-3	ПК-5	ПК-20											
Б.1.В.ДВ.3	Теория автоматов и формальных языков	ОПК-3	ПК-12												
	Теория алгоритмов	ОПК-3	ПК-8	ПК-12	ПК-23										
Б.1.В.ДВ.4	Информационные системы учета	ОК-3	ПК-1	ПК-7											
	Информационные системы в банковском деле	ОК-3	ОПК-1	ПК-1	ПК-3	ПК-6	ПК-11								
Б.1.В.ДВ.5	Основы профилизации	ОПК-1	ПК-3	ПК-24											
	Задачи прикладной информатики в информационной сфере	ОПК-1	ОПК-4	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-18								
Б.1.В.ДВ.6	Статистическая обработка информации	ОПК-3	ПК-14												
	Теория принятия решений	ОПК-2	ОПК-3	ПК-15	ПК-23										
Б.1.В.ДВ.7	Исследование операций	ОПК-2	ОПК-3	ПК-23											
	Методы анализа систем массового обслуживания	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-5	ПК-23									
Б.1.В.ДВ.8	Сетевое управление и протоколы	ПК-6	ПК-7												
	Протоколы сетей передачи данных	ОПК-3	ОПК-4	ПК-11	ПК-19	ПК-20									
Б.1.В.ДВ.9	Построение и анализ графовых моделей	ОПК-2	ОПК-3												
	Нечеткие системы и нейронные сети	ОПК-3	ПК-3												
Б.1.В.ДВ.10	Клиент-серверные информационные системы	ПК-3	ПК-7												
	Архитектура информационной системы предприятия	ПК-2	ПК-3	ПК-6	ПК-14										
Б.1.В.ДВ.11	Моделирование систем распределения ресурсов	ПК-1	ПК-6												
	Проектирование систем на основе диаграммного описания	ОПК-4	ПК-1	ПК-8	ПК-23										
Б.1.В.ДВ.12	Прикладные методы оптимизации	ОПК-2	ПК-12												
	Системы с параллельными вычислениями	ОПК-2	ПК-12	ПК-23											
Б.1.В.ДВ.13	Проектный практикум	ПК-9	ПК-12	ПК-16											
	Администрирование информационных систем	ОПК-1	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-6	ПК-9	ПК-12	ПК-13	ПК-15	ПК-16	ПК-19	ПК-20		

Индекс	Дисциплина	Компетенции											
		ОПК-3	ОПК-4	ПК-1									
Б.1.В.ДВ.14	Информатизация и анализ информационных ресурсов общества	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1									
	Анализ данных	ОПК-2											
Б.1.В.ДВ.15	Методы обработки аудио и видео данных	ОПК-3	ОПК-4	ПК-12									
	Цифровая обработка аудио и видео информации	ОПК-3	ОПК-4	ПК-3	ПК-12	ПК-23							
ФТД.1	Методы оказания доврачебной помощи	ОК-4											
ФТД.2	Трудовое право	ОК-8											
Б.2.В.1	Учебная практика (2 сем.)	ОПК-4	ПК-7										
Б.2.В.2	Производственная практика (4 сем.)	ПК-6	ПК-7	ПК-11									
Б.2.В.3	Производственная (научно-исследовательская работа) практика (6 сем.)	ПК-6	ПК-7	ПК-9	ПК-11								
Б.2.В.4	Производственная преддипломная практика (10 сем.)	ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-16				
Б.3	ГИА (8 сем.)	ОК-7	ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-12
		ПК-14	ПК-16	ПК-23	ПК-24								

Ответственный за ОП

доц., к.т.н.  Г.С.Евсеев

Ответственный за ОП ИФ

доц., к.ф.м.н.  Е.А. Яковлева

Руководитель направления

проф., д.п.н.  А.Г.Степанов

Начальник УМО

к.э.н.  О.Л. Соколова