

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ВЛАДИВОСТОКСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ЭКОНОМИКИ И СЕРВИСА

План одобрен Ученым советом ВГУЭС
Протокол от "16" 06 2016 г. № 9



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

Направление **09.04.03 Прикладная информатика**

Профиль **Корпоративные информационные системы**

Тип программы Программа прикладной магистратуры

Форма обучения очно-заочная

Кафедра *Кафедра информационных технологий и систем*

Квалификация	Срок обучения, лет
<i>Магистр</i>	2г. 3 мес.

Год первого набора на ООП 2015

Образовательный стандарт 1404
30.10.2014

Проректор по НФЭД
Зав. кафедрой

О.Ю. Ворожбит
Е. В. Кийкова

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

для студентов набора 2016 года

Направление **09.04.03 Прикладная информатика**

Профиль *Корпоративные информационные системы*

Тип программы *Программа прикладной магистратуры*

Очно-заочная форма обучения

Выпускающая кафедра - Кафедра ИТС

Наименование дисциплины	Индекс	Се- местр	Идент. номер	Кафедра	Трудоемкость			Объем контактной работы, час.					Объем СРС, час.			Форма промежуточной аттестации					ГИА		
					з.е.	час.	нед.	Всего	Аудиторная			Внеауди- торная		Всего	КП	Контр	Проч ая СРС	Экз	Зач	Курс		Контр	Защита практ., НИР
									Лек	Прак	Лаб	ПА/ ГИА	КСР										
Блок 1 Дисциплины (модули)																							
Базовая часть																							
Архитектура предприятия	М.1.Б.01	2	30779	ММ	2	72		36	8	24		4		36			36		3				
Информатизация предприятия: процессы, инфраструктура и системы	М.1.Б.02	1	30780	ИТС	3	108		41	20	12		9		67			67		ДЗ				
Методы оптимизации в экономике	М.1.Б.03	3	30667	ИТС	5	180		41	8	24		9		139			139		Э				
Анализ больших данных	М.1.Б.04	3	30392	ИТС	5	180		33	8	16		9		147			147		Э				
Управление бизнес-процессами предприятия	М.1.Б.05	1	30782	ММ	3	108		41	8	24		9		67			67		Э				
Облачные вычисления	М.1.Б.06	1	30783	ИТС	5	180		57		48		9		123			123		Э				
Теория принятия решений, продвинутый курс	М.1.Б.07	2	30781	ММ	3	108		28	8	16		4		80			80		3				
Деловое общение на иностранном языке	М.1.Б.08	2	30220	МКП	2	72		20		16		4		52			52		3				
Методология и технология проектирования информационных систем	М.1.Б.09	2	30784	ИТС	3	108		41	8	24		9		67			67		Э				
Итого по базовой части					31	1116	0	338	68	204	0	66	0	778	0	0	778	5	4	0	0	0	
Вариативная часть																							
Прикладные информационные системы	М.1.В.01	4	30785	ИТС	5	180		29	4	16		9		151			151		Э				
Основы ITIL и Cobit	М.1.В.02	4	30786	ММ	4	144		21		12		9		123			123		Э				
Методологии внедрения информационных систем	М.1.В.03	3	30787	ИТС	6	216		41	8	24		9		175			175		Э				
Аудит информационных систем	М.1.В.04	4	30788	ИТС	4	144		33	4	20		9		111			111		Э				
Итого по вариативной части без дисциплин по выбору					19	684	0	124	16	72	0	36	0	560	0	0	560	4	0	0	0	0	
Дисциплины по выбору																							
Группа А																							
Системы управления знаниями	М.1.ДВ.А.01	2	30789	ИТС	4	144		41	8	24		9		103			103		Э				
Информационные системы целевого управления (BSC-системы)	М.1.ДВ.А.02	2	30393	ММ	4	144		41	8	24		9		103			103		Э				
Итого по группе					4	144	0	41	8	24	0	9	0	103	0	0	103	1	0	0	0	0	
Группа Б																							
Проектный менеджмент продвинутый курс	М.1.ДВ.Б.01	3	30224	управле	4	144		33	8	16		9		111			111		Э				
Методы исследований в менеджменте	М.1.ДВ.Б.02	3	30215	управле	4	144		33	8	16		9		111			111		Э				
Итого по группе					4	144	0	33	8	16	0	9	0	111	0	0	111	1	0	0	0	0	
Группа В																							
Управление требованиями	М.1.ДВ.В.01	1	30373	ИТС	5	180		57		48		9		123			123		Э				
Информационные технологии математического моделирования	М.1.ДВ.В.02	1	30370	ИТС	5	180		57		48		9		123			123		Э				

Наименование дисциплины	Индекс	Се- местр	Идент. номер	Кафедра	Трудоемкость			Объем контактной работы, час.					Объем СРС, час.				Форма промежуточной аттестации					ГИА		
					з.е.	час.	нед.	Всего	Аудиторная			Внеауди- торная		Всего	КП	Контр	Проч ая СРС	Экз	Зач	Курс	Контр		Защита практ., НИР	
									Лек	Прак	Лаб	ПА/ ГИА	КСР											
Итого по группе					5	180	0	57	0	48	0	9	0	123	0	0	123	1	0	0	0	0	0	
Итого по дисциплинам по выбору					13	468	0	131	16	88	0	27	0	337	0	0	337	3	0	0	0	0	0	
Итого по вариативной части					32	1152	0	255	32	160	0	63	0	897	0	0	897	7	0	0	0	0	0	
Итого по блоку					63	2268	0	593	100	364	0	129	0	1675	0	0	1675	12	4	0	0	0	0	
Блок 2 Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)																								
Вариативная часть																								
Учебная практика																								
Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	M.2.1.01	1	30492	ИТС	6		4															ЗП		
Итого по Учебная практика					6	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Производственная практика																								
Производственная педагогическая практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	M.2.2.01	2	30493	ИТС	9		6																ЗП	
Производственная технологическая практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	M.2.2.02	2	30494	ИТС	9		6																ЗП	
Производственная организационно-управленческая практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	M.2.2.03	4	33380	ИТС	6		4																ЗП	
Производственная научно-исследовательская практика (НИР)	M.2.2.04	2	30495	ИТС	6		4																ЗП	
Производственная научно-исследовательская практика (НИР)	M.2.2.04	3	30496	ИТС	6		4																ЗП	
Производственная преддипломная практика	M.2.2.05	5	30498	ИТС	9		6																ВР,ЗП	
Итого по Производственная практика					45	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
Итого по блоку					51	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
Блок 3 Государственная итоговая аттестация																								
Базовая часть																								
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	M.3.01	5	30499	ИТС	6		4																	ЗВР
Итого по блоку					6	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
ИТОГО по ОПОП					120	2268	38	593	100	364	0	129	0	1675	0	0	1675	12	4	0	0	0	7	1
Факультативы																								
Вариативная часть																								
Компьютерные технологии в науке и практике	Ф.01	4	30401	ИТС	2	72		28	4	20		4		44			44			3				
Итого по факультативам					2	72	0	28	4	20	0	4	0	44	0	0	44	0	1	0	0	0	0	0

Примечание: 1 з.е. эквивалентна 36 академическим часам (продолжительность академического часа 45 минут).

Соответствие компетенций блокам и дисциплинам учебного плана

подготовки магистров по направлению **09.04.03 Прикладная информатика**

Профиль **Корпоративные информационные системы**

Тип программы *Программа прикладной магистратуры*

Виды профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа:

Основной вид: *производственно-технологическая*

Дополнительные виды: *проектная, организационно-управленческая*

Индекс дисциплины	Название дисциплины	Коды компетенций													
		ОК-1	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-3	ПК-8	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	
М1	Блок 1 Дисциплины (модули)	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-24						
М.1.Б.01	Архитектура предприятия	ПК-12	ПК-15												
М.1.Б.02	Информатизация предприятия: процессы, инфраструктура и системы	ПК-12	ПК-15												
М.1.Б.03	Методы оптимизации в экономике	ОК-1	ПК-14												
М.1.Б.04	Анализ больших данных	ОК-1													
М.1.Б.05	Управление бизнес-процессами предприятия	ПК-12	ПК-13	ПК-16											
М.1.Б.06	Облачные вычисления	ПК-24													
М.1.Б.07	Теория принятия решений, продвинутый курс	ОК-1													
М.1.Б.08	Деловое общение на иностранном языке	ОПК-1													
М.1.Б.09	Методология и технология проектирования информационных систем	ПК-11	ПК-13												
М.1.В.01	Прикладные информационные системы	ПК-15	ПК-18	ПК-22	ПК-23										
М.1.В.02	Основы ITIL и Cobit	ПК-17	ПК-20	ПК-21	ПК-22										
М.1.В.03	Методологии внедрения информационных систем	ПК-18													
М.1.В.04	Аудит информационных систем	ПК-21	ПК-22												
М.1.ДВ.А.01	Системы управления знаниями	ОПК-4													
М.1.ДВ.А.02	Информационные системы целевого управления (BSC-системы)	ПК-3	ПК-8												
М.1.ДВ.Б.01	Проектный менеджмент продвинутый курс	ОПК-2	ПК-16	ПК-18											
М.1.ДВ.Б.02	Методы исследований в менеджменте	ОПК-2													
М.1.ДВ.В.01	Управление требованиями	ПК-12	ПК-19												
М.1.ДВ.В.02	Информационные технологии математического моделирования	ОПК-3	ПК-3	ПК-8											
М2	Блок 2 Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-10	ПК-11	ПК-12	
		ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-24		
М.2.1.01	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-4											
М.2.2.01	Производственная педагогическая практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОК-1	ОК-2	ОК-3											
М.2.2.02	Производственная технологическая практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК-5	ОПК-6	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-24								

Индекс дисциплины	Название дисциплины	Коды компетенций											
М.2.2.03	Производственная организационно-управленческая практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20						
М.2.2.04	Производственная научно-исследовательская практика (НИР)	ОПК-3	ОПК-4	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14						
М.2.2.05	Производственная преддипломная практика	ОК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-10	ПК-24							
МЭ	Блок 3 Государственная итоговая аттестация	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОПК-1	ОПК-3	ПК-2	ПК-4	ПК-6				
М.3.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОПК-1	ОПК-3	ПК-2	ПК-4	ПК-6				
Ф.00	Факультативы	ОПК-3	ОПК-5	ОПК-6	ПК-11								
Ф.01	Компьютерные технологии в науке и практике	ОПК-3	ОПК-5	ОПК-6	ПК-11								