

Квалификация	Срок обуч. (№г ##м)
магистр	2г



38.04.05

План одобрен Ученым советом вуза

25.04.2016, протокол № 19

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

бакалавров очная форма обучения

Направление 38.04.05 Бизнес-информатика

Магистерская программа "Информационная бизнес-аналитика"

основной вид профессиональной деятельности - научно-исследовательский

год начала подготовки (по учебному плану) - 2016

Календарный учебный график

Курс	Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Теоретическое обучение	Экзамениционные сессии	Итоговая Аттестация, выпускные экзамены	Неделя	Учебная практика	Другие Практики, НИР	Выпускная работа, Диссертация	Гос. Экзамены и защита	Каникулы	Всего	Студентов	Групп	Курс																				
	1-7 сен	8-14 сен	15-21 сен	22-28 сен	29 сен - 5 окт	6-12 окт	13-19 окт	20-26 окт	27 окт - 02 ноя	3-9 ноя	10-16 ноя	17-23 ноя	24 ноя - 30 ноя	1-7 дек	8-14 дек	15-21 дек	22-28 дек	29 дек - 4 янв	5-11 янв	12-18 янв	19-25 янв	26 янв - 1 фев	2-8 фев	9-15 фев														16-22 фев	23 фев - 1 мар	2-8 мар	9-15 мар	16-22 мар	23-29 мар	30 мар - 5 апр	6-12 апр	13-19 апр	20-26 апр	27 апр - 3 май	4-10 май	11-17 май	18-24 май	25-31 май	1-7 июн	8-14 июн	15-21 июн	22-28 июн	29 июн - 5 июля
1										Э	Э	Э	К	К							Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	18	18	36	6					10	52	1									
2										Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	18	18	2					18	3	1	20	104	2							

Обозначения: - Теоретическое обучение

Э - Экзаменационные сессии

У - Учебная практика

П - Другие Практики, НИР

число - Наличие распределенной практики или НИР

Д - Выпускная работа, Диссертация

А - Гос. Экзамены и защита

К - Каникулы

А - Итоговая Аттестация, выпускные экзамены

- Неделя отсутствует

- Перекрестовано

№	Название дисциплины	По семестрам										Распределение по курсам и семестрам										Всего ЗЕТ (экспертное)	Всего ЗЕТ по Плану	Перечень реализуемых компетенций	В интерактивной форме, час	Изоплачено по листам курса, ЗЕТ					
		По семестрам		Курсовые проекты, контрольные (к), рефераты (р), эссе (э), РРР (г, о), СД, (о)	Курсовые работы	Часов		В том числе		1 курс					2 курс																
		Экзамены	Зачеты			Всего с Эк	Всего из ГОС или по ЗЕТ с Эк	Аудиторные	КСР	Сам работа	1 сем	1а	нед	2 сем	1а	нед	3 сем	1а	нед												
[57,63]	Б1	Дисциплины (модули)										Всего ЗЕТ 63=18+45										18			18						
Б1.Б.1	Теория систем и системный анализ	1			108	108	18		72	10		8												3	3			8	3		
Б1.Б.2	Теория принятия решений		1		72	72	18		54	8		10												2	2	ОК-1,ОПК-3,ПК-1		4	2		
Б1.Б.3	Архитектура предприятия (продвинутый уровень)	1			108	108	18		54	10		8												2	3	ПК-3-4-8-10		8	3		
Б1.Б.4	Иностранный язык		12		144	144	36		108			18			18									4	4	ОПК-1		36	4		
Б1.Б.5	Научный семинар		123		216	216	24		192			4		10										6	6	ОК-3,ОПК-1-3,ПК-13		24	6		
Б1.В.1	Экономико-математическое моделирование		1		72	72	18		54	8		10												2	2	ОК-1,ПК-3,10		4	2		
Б1.В.2	Моделирование, анализ и управление информационными и экономическими процессами	23	1		288	288	70		164	10		8		8	18		8		18					8	8	ПК-2-3,9,14		28	8		
Б1.В.3	Информационные системы и технологии в бизнесе	1			216	216	54		126	18		36												6	6	ПК-1,9,11,15		18	6		
Б1.В.4	Методология научных исследований		2		72	72	10		62			10												2	2	ОК-1,ПК-12-13		4	2		
Б1.В.5	Экономика в сфере информационных технологий	23			288	288	82		134			10		36		10		26						8	8	ОПК-3,ПК-2,11		24	8		
Б1.В.6	Управление жизненным циклом ИС (продвинутый уровень)	3			108	108	26		64			8					18							3	3	ОПК-3,ПК-5-6,15		10	3		
Б: [12,18]	В: [45,45]	8	9		1692	1692	374		1084	64		102		28		82		26		72				47	47			168	47		
Б1 ДВ1 Дисциплины по выбору																						16									
1	Управление ИТ-проектами и инновациями	2	1		216	216	64		116	8		10		18		28								6	6	ОПК-2,ПК-6-7,16-17		42	6		
2	Управление электронным бизнесом и ИТ-компаниями	2	1		216	216	64		116	8		10		18		28								6	6	ОПК-2,ПК-6-7,16-17		42			
Б1 ДВ2 Дисциплины по выбору																															
1	Статистические методы анализа данных	12			216	216	52		110	8		18		8		18								6	6	ОПК-3,ПК-9,15			6		
2	Методы и технологии анализа данных	12			216	216	52		110	8		18		8		18								6	6	ОПК-3,ПК-9,15					
Б1 ДВ3 Дисциплины по выбору																															
1	Правовое обеспечение информационных технологий		2		72	72	10		62			10												2	2	ОК-2,ПК-15		4	2		
2	Управление информационной безопасностью предприятия		2		72	72	10		62			10												2	2	ОК-2,ПК-15		4			
Б1 ДВ4 Дисциплины по выбору																															
1	Деловая коммуникация в сфере информационных технологий		1		72	72	18		54	10		8												2	2	ОК-2,ОПК-1		12	2		
2	Теория и практика ведения переговоров		1		72	72	18		54	10		8												2	2	ОК-2,ОПК-1		12			
Всего по циклу		11	12		2268	2268	518		1426	90		138		64		128		26		72				63	63			226	63		
Б: [0,0]	В: [0,0]																														
Б: [0,0]	В: [0,0]																														
Итого		11	12		2268	2268	518		1426	90		138		64		128		26		72				63	63			226	63		
Обязательных уч. часов в неделю - физ.ра / физ.ры																						12,7									
Обязательных экзаменов																						11	4	Нед 3		4	Нед 3		3	Нед 2	
Обязательных зачетов																						12	7			4			1		
Обязательных курсовых проектов, к, р, э, ф, о																															
Обязательных курсовых работ																															

Проректор по учебной работе

/ Бирюков Е.С. /

Начальник управления образовательной политики

/ Ермеева С.П. /

Директор института информационных технологий

/ Мельников А.В. /

Зав. кафедрой ИТиЭИ

/ Петриченко Ю.В. /

Руководитель магистерской программы

/ Мельников В.А. /

Одобрено Ученым советом
ФГБОУ ВПО "ЧелГУ"

" 25 " 04 2016 г. протокол № 19

Приложение 1 к учебному плану по направлению подготовки
38.04.05 Бизнес-информатика
Магистерская программа "Информационная бизнес-аналитика"
форма обучения очная, год набора 2016,
утвержденного ректором " 26 " 04 2016г.

Блок 2. Практики, в том числе и научно-исследовательская работа (НИР)
(Блок 2 в полном объеме относится к вариативной части программы)

Производственная практика

№ п/п	Наименование	Семестр	Форма аттестации	Трудоемкость			Количество недель	Компетенции	
				З.Е.	Академические часы				
					итого	ауд.			СРС
Б2.В.П.1	Педагогическая практика	3	зачет с оценкой	3	108	72	36	2 (рассредот.)	ОК-2,ОПК-1,3,ПК-18,19
Б2.В.П.2	Научно-исследовательская работа	2	зачет с оценкой	9	324	216	108	6 (рассредот.)	ОК-1,ПК-1,2,10,11,13
Б2.В.П.3	Научно-исследовательская работа	3	зачет с оценкой	12	432	288	144	8 (рассредот.)	ОК-1,ПК-1,2,10,11,13
Б2.В.П.4	Технологическая практика	4	зачет с оценкой	6	216	144	72	4	ОПК-3,ПК-9,10
Б2.В.П.5	Научно-исследовательская практика	4	зачет с оценкой	9	324	216	108	6	ОК-3,ПК-6,10,12,13
Б2.В.П.6	Преддипломная практика	4	зачет с оценкой	12	432	288	144	8	ОПК-1,ПК-9,13
Итого				51	1836	1224	612	34	

Блок 3. Государственная итоговая аттестация
(Блок 3 в полном объеме относится к базовой части программы)

№ п/п	Вид государственной аттестации	Семестр	Трудоемкость		Компетенции
			З.Е.	Ак. часы	
Б3.Б.1	Защита выпускной квалификационной работы	4	6	216	ОПК-1,ПК-3,ПК-10-12
Итого			6	216	

Проректор по учебной работе

Начальник управления образовательной политики

Директор института информационных технологий

Заведующая кафедрой

Руководитель магистерской программы

Бирюков Е.С.

Еремеева С.П.

Мельников А.В.

Петриченко Ю.В.

Мельников В.А.