

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Новосибирский государственный университет экономики и управления "НИНХ"



Утверждаю

Пр.о. ректора

Новиков А.В.

20/15 г.

Ученым советом вуза

Протокол № 11

28.04.2015

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

38.03.05

Бизнес-информатика

Профиль - Электронный бизнес

Кафедра: Прикладных информационных технологий

Факультет: Информационно-технический

Виды деят.:

Квалификация: Бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки

2015

Образовательный стандарт

27

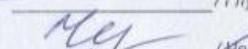
14.01.2010

Согласовано


И.о. проректора по УР


/ Глушакова О.В./

Начальник УО


/ Чернытцева М.В./

И.о. декана


/ Щеголов Ю.А./

Зав. кафедрой


/ Осипов А.Л./

1	ОК-1	владеет культурой мышления, способен к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения
2	ОК-2	способен понимать и анализировать мировоззренческие, социально и лично значимые философские проблемы
3	ОК-3	способен понимать движущие силы и закономерности исторического процесса; события и процессы экономической истории; место и роль своей страны в истории человечества и в современном мире
4	ОК-4	способен анализировать социально значимые проблемы и процессы, происходящие в обществе, и прогнозировать возможное их развитие в будущем
5	ОК-5	способен использовать нормативные правовые документы в своей деятельности
6	ОК-6	способен логически верно, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь
7	ОК-7	готов к ответственному и целеустремленному решению поставленных задач во взаимодействии с обществом, коллективом, партнерами
8	ОК-8	способен находить организационно-управленческие решения и готов нести за них ответственность
9	ОК-9	способен к саморазвитию, повышению своей квалификации и мастерства
10	ОК-10	способен критически оценивать свои достоинства и недостатки, наметить пути и выбрать средства развития достоинств и устранения недостатков
11	ОК-11	осознает социальную значимость своей будущей профессии, обладает высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности
12	ОК-12	осознает сущность и значение информации в развитии современного общества; владеет основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации
13	ОК-13	имеет навыки работы с компьютером как средством управления информацией, способен работать с информацией в глобальных компьютерных сетях
14	ОК-14	владеет одним из иностранных языков на уровне не ниже разговорного
15	ОК-15	владеет основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий
16	ОК-16	способен работать с информацией из различных источников
17	ОК-17	способен к организованному подходу к освоению и приобретению новых навыков и компетенций
18	ОК-18	способен проявлять гражданственность, толерантность и высокую общую культуру в общении с подчиненными и сотрудниками всех уровней
19	ОК-19	владеет средствами самостоятельного, методически правильного использования методов физического воспитания и укрепления здоровья, готов к достижению должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
20	ПК-1	проводить анализ архитектуры предприятия
21	ПК-2	проводить исследование и анализ рынка ИС и ИКТ
22	ПК-3	выбирать рациональные ИС и ИКТ-решения для управления бизнесом
23	ПК-4	проводить анализ инноваций в экономике, управлении и ИКТ
24	ПК-5	проводить обследование деятельности и ИТ-инфраструктуры предприятий
25	ПК-6	осуществлять подготовку и ведение контрактной документации на разработку, приобретение или поставку ИС и ИКТ
26	ПК-7	управлять контентом предприятия и Интернет-ресурсов, управлять процессами создания и использования информационных сервисов
27	ПК-8	использовать современные стандарты и методики, разрабатывать регламенты деятельности предприятия
28	ПК-9	использовать современные стандарты и методики, разрабатывать регламенты для организации управления процессами жизненного цикла ИТ-инфраструктуры предприятий
29	ПК-10	организовывать взаимодействие с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры предприятия
30	ПК-11	позиционировать электронное предприятие на глобальном рынке; формировать потребительскую аудиторию и осуществлять взаимодействие с потребителями, организовывать продажи в среде Интернет
31	ПК-12	защищать права на интеллектуальную собственность
32	ПК-13	организовывать управление малыми проектно-внедренческими группами
33	ПК-14	выполнять технико-экономическое обоснование проектов по совершенствованию и регламентацию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия
34	ПК-15	проектировать и внедрять компоненты ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающие достижение стратегических целей и поддержку бизнес-процессов
35	ПК-16	осуществлять планирование и организацию проектной деятельности на основе стандартов управления проектами
36	ПК-17	проектировать архитектуру электронного предприятия
37	ПК-18	разрабатывать контент и ИТ-сервисы предприятия и Интернет-ресурсов
38	ПК-19	использовать основные методы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности для теоретического и экспериментального исследования
39	ПК-20	использовать соответствующий математический аппарат и инструментальные средства для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования
40	ПК-21	готовить научно-технические отчеты, презентации, научные публикации по результатам выполненных исследований
41	ПК-22	консультировать заказчиков по совершенствованию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия
42	ПК-23	консультировать заказчиков по вопросам создания и развития электронных предприятий и их компонент
43	ПК-24	консультировать заказчиков по рациональному выбору ИС и ИКТ управления бизнесом
44	ПК-25	консультировать заказчиков по рациональному выбору методов и инструментов управления ИТ-инфраструктурой предприятия
45	ПК-26	описывать целевые сегменты ИКТ-рынка
46	ПК-27	разрабатывать бизнес-планы создания новых бизнесов на основе инноваций в сфере ИКТ
47	ПК-28	использовать лучшие практики продвижения инновационных программно-информационных продуктов и услуг
48	ПК-29	создавать новые бизнесы на основе инноваций в сфере ИКТ

*

Б1.В.ОД.7	Информационная безопасность	6	ОК-5	ПК-12	ПК-23									
Б1.В.ОД.8	Информационные системы управления производственной компанией	9	ПК-3	ПК-24										
Б1.В.ОД.9	ИТ-инфраструктура предприятия	26	ПК-3	ПК-10	ПК-15	ПК-22								
Б1.В.ОД.10	Имитационное моделирование	26	ПК-19	ПК-20										
Б1.В.ОД.11	Управление разработкой информационных систем	26	ПК-15	ПК-24										
Б1.В.ОД.12	Нечеткая логика и нейронные сети	9	ПК-19	ПК-20										
Б1.В.ОД.13	Анализ требований к системам электронного бизнеса	9	ПК-1	ПК-5	ПК-14									
Б1.В.ОД.14	Проектирование Web-приложений	9	ПК-7	ПК-18										
Б1.В.ОД.15	Разработка и администрирование программного обеспечения для Web	9	ПК-7	ПК-18										
Б1.В.ОД.16	Обеспечение безопасности Web-приложений	6	ПК-8	ПК-9	ПК-11									
Б1.В.ОД.17	Теория автоматов и формальных языков	9	ПК-19	ПК-20										
	Элективные курсы по физической культуре	20	ОК-10	ОК-19										
Б1.В.ДВ.1.1	Компьютерная графика	9	ОК-12	ОК-13										
Б1.В.ДВ.1.2	Компьютерная геометрия и графика	9	ОК-12	ОК-13										
Б1.В.ДВ.2.1	Программирование на Java и JavaScript	9	ПК-18											
Б1.В.ДВ.2.2	Мультимедиа технологии для Web	9	ПК-11	ПК-18										
Б1.В.ДВ.3.1	Разработка программного обеспечения для мобильных устройств	9	ПК-4	ПК-18	ПК-28									
Б1.В.ДВ.3.2	Интеллектуальные агенты	9	ПК-4	ПК-19	ПК-20									
Б1.В.ДВ.4.1	Системное программирование	9	ПК-13	ПК-16	ПК-27									
Б1.В.ДВ.4.2	Технологии компонентного программирования	9	ПК-13	ПК-16	ПК-27									
Б1.В.ДВ.5.1	Программирование на PHP	9	ПК-18											
Б1.В.ДВ.5.2	Разработка приложений для Web в MS SharePoint	9	ПК-18											
Б1.В.ДВ.6.1	Технологии геоинформационных систем	9	ПК-20											
Б1.В.ДВ.6.2	Геоинформационные технологии в Web	9	ПК-20											
Б1.В.ДВ.7.1	Технологии гибридных информационных систем	9	ПК-20											
Б1.В.ДВ.7.2	Технологии распределенных систем	9	ПК-20											
Б2	Практики		ОК-9 ПК-16	ОК-17 ПК-17	ПК-1 ПК-18	ПК-2 ПК-19	ПК-3 ПК-29	ПК-4	ПК-5	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-15
Б2.У.1	Учебная практика		ОК-9	ОК-17	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4						
Б2.П.1	Производственная практика		ОК-9	ОК-17	ПК-5	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19
Б2.П.2	Преддипломная практика		ПК-29											
Б3	Государственная итоговая аттестация		ОК-11 ПК-29	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-23	ПК-26	ПК-27
Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена		ОК-11 ПК-29	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-23	ПК-26	ПК-27

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
					Мин.	Макс.	Факт												
	Итого				234	255	247	61	31	30	63	30	33	63	29	34	60	28	32
	Итого по ООП (без факультативов)				234	245	240	60	30	30	60	30	30	60	29	31	60	28	32
	Итого по блоку Б1	51%	49%	32%	216	221	216	60	30	30	57	30	27	54	29	25	45	28	17
Б1	Дисциплины (модули)	51%	49%	32%	216	221	216	60	30	30	57	30	27	54	29	25	45	28	17
Б1.Б	Базовая часть				108	111	110	60	30	30	50	30	20						
Б1.В	Вариативная часть				105	113	106				7		7	54	29	25	45	28	17
Б2	Практики				12	15	15				3		3	6		6	6		6
Б2.Б	Базовая часть																		
Б2.В	Вариативная часть				12	15	15				3		3	6		6	6		6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9										9		9
Б3.В	Вариативная часть																		
ФТД	Факультативы					10	7	1	1		3		3	3		3			
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					33.01%												
		в интерактивной форме					0%												
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)						57	-	59.3	59.1	-	59.1	59.1	-	57	54.9	-	50.9	56
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)						47	-	36	48	-	48	48	-	48	48	-	48	54
	в период гос. экзаменов						54	-			-			-			-		54
	Аудиторная (ООП - элект. курсы по физ.к.) (чистое ТО)						29.1	-	32	28	-	30	27	-	30	28	-	28	30
	Ауд. (ООП - элект. курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР						29.1	-	32	28	-	30	27	-	30	28	-	28	30
	Аудиторная (элект. курсы по физ.к.)						2.7	-		4	-	4	4	-	4	4	-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	3	4		8	4	4	8	4	4	7	4	3
	ЗАЧЕТЫ (За)						10	7	3		5	3	2	9	5	4	5	3	2
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2		2		4	2	2	2	1	1	1	1	
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)						1		1		1	1							
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)													2	1	1	2	1	1
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																		
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																		
	РЕФЕРАТЫ (Реф)						2	2			3	1	2						
	ЭССЕ (Эс)																		
	РГР (РГР)						13	6	7		11	6	5	14	7	7	11	7	4

№	Индекс	Наименование	Семестр 1								Семестр 2								Итого за курс								Каф.	Семестры																							
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя																															
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				Контр оль				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				Контр оль																																	
Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Неделя	Контроль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Неделя	Контроль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Неделя																							
ИТОГО				1116							31	20		1148							30	20		2 264							61	40																			
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1080							30			1148							30			2 228							60																				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			59,3										59,1										59																											
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)			36										48										42																											
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			32										28										30																											
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			32										28										30																											
	Аудиторная (физ.к.)													4										2																											
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	D -36							D 54		ТО: 17□	D -68							D 18		ТО: 17□	D -104							D 72		ТО: 34□																		
			(Предельное)	1080							162		ТО*: 17□	1080							162		ТО*: 17□	2 160							324		ТО*: 34□																		
			(План)	1116	578	204	102	272	430	108	31		1148	544	170	214	160	460	144	30		2 264	1 122	374	316	432	890	252	61		ТО: 34□	Э: 6																			
1	Б1.Б.2	История	Экз Реф	144	68	34		34	40	36	4										Экз Реф	144	68	34		34	40	36	4		7	1																			
2	Б1.Б.3	Иностранный язык	За	108	51			51	57		3		За	108	51			51	57		3	За(2)	216	102			102	114		6		5	123																		
3	Б1.Б.4	Экономическая теория	За РГР	108	68	34		34	40		3		Экз РГР	144	68	34		34	40	36	4	Экз За РГР(2)	252	136	68		68	80	36	7		27	12																		
4	Б1.Б.6	Безопасность жизнедеятельности	За Реф	72	34	17		17	38		2										За Реф	72	34	17		17	38		2		25	1																			
5	Б1.Б.8	Физическая культура	За	72	68	17		51	4		2										За	72	68	17		51	4		2		20	1																			
6	Б1.Б.10	Программирование	Экз РГР	144	51	17	34		57	36	4		Экз КП	144	51	17	34		57	36	4	Экз(2) КП РГР	288	102	34	68		114	72	8		9	12																		
7	Б1.Б.11	Математический анализ	За РГР	108	51	17		34	57		3		Экз РГР	108	34	17	10	7	38	36	3	Экз За РГР(2)	216	85	34	10	41	95	36	6		3	12																		
8	Б1.Б.12	Линейная алгебра	Экз РГР	108	51	17		34	21	36	3										Экз РГР	108	51	17		34	21	36	3		3	1																			
9	Б1.Б.18	Общая теория систем											Экз РГР	144	68	34	34		40	36	4	Экз РГР	144	68	34	34		40	36	4		26	2																		
10	Б1.Б.24	Информатика	За РГР	108	51	17	34		57		3		ЗаО РГР	108	51	17	34		57		3	За ЗаО РГР(2)	216	102	34	68		114		6		26	12																		
11	Б1.Б.25	Основы Web-программирования	За РГР	108	51	17	34		57		3		ЗаО РГР	108	51	17	34		57		3	За ЗаО РГР(2)	216	102	34	68		114		6		9	12																		
12	Б1.Б.26	Операционные системы											За РГР	108	51	17	34		57		3	За РГР	108	51	17	34		57		3		26	2																		
13	Б1.Б.27	Инструментальные средства информационных систем											За РГР	108	51	17	34		57		3	За РГР	108	51	17	34		57		3		9	2																		
14		Элективные курсы по физической культуре											За	68	68			68				За	68	68			68				20	23456																			
15	ФТД.1	Теоретические основы информатики	ЗаО РГР	36	34	17		17	2		1											ЗаО РГР	36	34	17		17	2		1		26	1																		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(7) Реф(2) РГР(6)								Экз(4) За(3) ЗаО(2) КП РГР(7)								Экз(7) За(10) ЗаО(2) КП Реф(2) РГР(13)																																
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																																			
КАНИКУЛЫ											2									10									12																						

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры
			Контроль	Часов						3ЕТ	Неделя	Контроль	Часов						3ЕТ	Неделя	Контроль	Часов						3ЕТ	Неделя					
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)											
			Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль				Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль				Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль					
ИТОГО			1148							30	20		1256							33	22		2404							63	42			
ИТОГО по ООП (без факультативов)			1148							30			1148							30			2296							60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)		59,1										59,1										59											
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)		48										48										48											
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)		30										27										29											
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практик. и НИ		30										27										29											
	Аудиторная (физ.к.)		4										4										4											
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	D -68					D 18		ТО: 17□	D -68						D 18		ТО: 17□	D -136						D 36		ТО: 34□					
			(Предельное)	1080					162		(ТО*: 17□	1080						162		(ТО*: 17□	2160						324		(ТО*: 34□					
			(План)	1148	578	187	221	170	426	144	30		1148	578	170	255	153	426	144	30		2296	1156	357	476	323	852	288	60	Э: 6				
1	Б1.Б.1	Философия									Экз Реф	144	68	34		34	40	36	4		Экз Реф	144	68	34		34	40	36	4	21	4			
2	Б1.Б.3	Иностранный язык	Экз	144	51			51	57	36	4										Экз	144	51			51	57	36	4	5	123			
3	Б1.Б.5	Правоведение	Экз Реф	144	68	34		34	40	36	4										Экз Реф	144	68	34		34	40	36	4	4	3			
4	Б1.Б.7	Социальная психология и деловое общение									ЗаО Реф	108	68	34		34	40		3		ЗаО Реф	108	68	34		34	40		3	13	4			
5	Б1.Б.9	Менеджмент									ЗаО	72	34	17		17	38		2		ЗаО	72	34	17		17	38		2	19	4			
6	Б1.Б.13	Дифференциальные и разностные уравнения	За РГР	72	34	17		17	38												За РГР	72	34	17		17	38		2	3	3			
7	Б1.Б.14	Теория вероятностей и математическая статистика	Экз РГР	144	68	34	34		40	36	4										Экз РГР	144	68	34	34		40	36	4	3	3			
8	Б1.Б.15	Дискретная математика	За РГР	108	68	34	34		40		3										За РГР	108	68	34	34		40		3	9	3			
9	Б1.Б.16	Исследование операций									За РГР	108	51	17	34		57		3		За РГР	108	51	17	34		57		3	9	4			
10	Б1.Б.17	Анализ данных	За РГР	108	51	17	34		57		3										За РГР	108	51	17	34		57		3	9	3			
11	Б1.Б.19	Вычислительные системы, сети, телекоммуникации									Экз РГР	144	68	17	51		40	36	4		Экз РГР	144	68	17	51		40	36	4	9	4			
12	Б1.Б.20	Архитектура предприятия	ЗаО РГР	108	51	17	34		57		3										ЗаО РГР	108	51	17	34		57		3	26	3			
13	Б1.Б.21	Моделирование бизнес-процессов	ЗаО РГР	108	51	17	34		57		3										ЗаО РГР	108	51	17	34		57		3	26	3			
14	Б1.Б.22	Электронный бизнес									Экз РГР	144	51	17	34		57	36	4		Экз РГР	144	51	17	34		57	36	4	9	4			
15	Б1.Б.23	Базы данных	Экз КП	144	68	17	51		40	36	4										Экз КП	144	68	17	51		40	36	4	26	3			
16	Б1.В.ОД.1	Технологии доступа к базам данных									За РГР	108	68	17	51		40		3		За РГР	108	68	17	51		40		3	9	4			
17	Б1.В.ОД.3	Управление жизненным циклом информационных систем									Экз РГР	144	51	17	34		57	36	4		Экз РГР	144	51	17	34		57	36	4	26	4			
18		Элективные курсы по физической культуре	За	68	68			68				За	68	68		68					За(2)	136	136			136				20	23456			
19	ФТД.2	Лабораторный практикум	За РГР	108	51		51		57		3										За РГР	108	51		51		57		3	9	4			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(3) ЗаО(2) КП Реф РГР(6)										Экз(4) За(2) ЗаО(2) Реф(2) РГР(5)										Экз(8) За(5) ЗаО(4) КП Реф(3) РГР(11)											
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА			(План)										108						3	2		108						3	2					
Учебная практика												ЗаО	108						3	2		ЗаО	108					3	2		4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																		
КАНИКУЛЫ											2									8								10						

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестры			
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя								
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)														
			Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль				Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль				Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль											
ИТОГО			1112							29	20		1292							34	24		2404							63	44						
ИТОГО по ООП (без факультативов)			1112							29			1184							31			2296							60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)		57										54,9										56														
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)		48										48										48														
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)		30										28										29														
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НР		30										28										29														
	Аудиторная (физ.к.)		4										4										4														
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)							D 18	ТО: 17□							D 4	D 18	ТО: 17□							D -28	D 36	ТО: 34□								
			(Предельное)							162	ТО*: 17□							162	ТО*: 17□							324	324	ТО*: 34□									
			(План)	1112	578	153	323	102	390	144	29		1076	595	153	374	68	337	144	28		2188	1173	306	697	170	727	288	57		ТО: 34□						
1	Б1.В.ОД.2	Управление ИТ-сервисами и контентом	За РГР	108	51	17	34		57		3									За РГР	108	51	17	34		57		3				26	5				
2	Б1.В.ОД.4	Рынки ИКТ и организация продаж	За	72	51	17	34		21		2									За	72	51	17	34		21		2				11	5				
3	Б1.В.ОД.5	Бухгалтерский и управленческий учет	За	72	51	17		34	21		2									За	72	51	17		34	21		2				2	5				
4	Б1.В.ОД.6	Финансы										За	72	51	17	34		21		2	За	72	51	17	34		21		2			22	6				
5	Б1.В.ОД.7	Информационная безопасность	Экз РГР	108	51	17	34		21	36	3									Экз РГР	108	51	17	34		21	36	3				6	5				
6	Б1.В.ОД.8	Информационные системы управления производственной компанией	Экз КР	144	51	17	34		57	36	4									Экз КР	144	51	17	34		57	36	4				9	5				
7	Б1.В.ОД.9	ИТ-инфраструктура предприятия	За РГР	108	51	17	34		57		3									За РГР	108	51	17	34		57		3				26	5				
8	Б1.В.ОД.10	Имитационное моделирование										За РГР	72	51	17	34		21		2	За РГР	72	51	17	34		21		2			26	6				
9	Б1.В.ОД.11	Управление разработкой информационных систем										За РГР	72	51	17	34		21		2	За РГР	72	51	17	34		21		2			26	6				
10	Б1.В.ОД.12	Нечеткая логика и нейронные сети										За РГР	108	51	17	34		57		3	За РГР	108	51	17	34		57		3			9	67				
11	Б1.В.ОД.13	Анализ требований к системам электронного бизнеса	Экз РГР	108	51	17	34		21	36	3		Экз КР	144	51	17	34		57	36	4	Экз(2) КР РГР	252	102	34	68		78	72	7		9	567				
12	Б1.В.ОД.17	Теория автоматов и формальных языков	Экз РГР	108	51	17	34		21	36	3									Экз РГР	108	51	17	34		21	36	3				9	5				
13		Элективные курсы по физической культуре	За	68	68			68				За	68	68			68				За(2)	136	136			136						20	23456				
14	Б1.В.ДВ.1.1	Компьютерная графика	ЗаО РГР	108	51		51		57		3									ЗаО РГР	108	51		51		57		3				9	5				
15	Б1.В.ДВ.1.2	Компьютерная геометрия и графика	ЗаО РГР	108	51		51		57		3									ЗаО РГР	108	51		51		57		3				9	5				
16	Б1.В.ДВ.2.1	Программирование на Java и JavaScript	За РГР	108	51	17	34		57		3	ЗаО РГР	72	51	17	34		21		2	ЗаО РГР(2)	180	102	34	68		78		5			9	567				
17	Б1.В.ДВ.2.2	Мультимедиа технологии для Web	За РГР	108	51	17	34		57		3	ЗаО РГР	72	51	17	34		21		2	ЗаО РГР(2)	180	102	34	68		78		5			9	567				
18	Б1.В.ДВ.3.1	Разработка программного обеспечения для мобильных устройств										Экз РГР	108	51	17	34		21	36	3	Экз РГР	108	51	17	34		21	36	3			9	678				
19	Б1.В.ДВ.3.2	Интеллектуальные агенты										Экз РГР	108	51	17	34		21	36	3	Экз РГР	108	51	17	34		21	36	3			9	678				
20	Б1.В.ДВ.4.1	Системное программирование										Экз РГР	108	51	17	34		21	36	3	Экз РГР	108	51	17	34		21	36	3			9	6				
21	Б1.В.ДВ.4.2	Технологии компонентного программирования										Экз РГР	108	51	17	34		21	36	3	Экз РГР	108	51	17	34		21	36	3			9	6				
22	Б1.В.ДВ.5.1	Программирование на PHP										Экз РГР	144	68	17	51		40	36	4	Экз РГР	144	68	17	51		40	36	4			9	6				
23	Б1.В.ДВ.5.2	Разработка приложений для Web в MS SharePoint										Экз РГР	144	68	17	51		40	36	4	Экз РГР	144	68	17	51		40	36	4			9	6				
24	ФТД.3	Мультимедиа технологии	За РГР	108	51		51		57		3	За РГР	108	51		51		57		3	За РГР	108	51		51		57		3			9	6				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(5) ЗаО КР РГР(7)										Экз(4) За(4) ЗаО КР РГР(7)										Экз(8) За(9) ЗаО(2) КР(2) РГР(14)														
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)																																		
Производственная практика														ЗаО										216										6 4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																					
КАНИКУЛЫ																																	2 6 8				

№	Индекс	Наименование	Семестр 7							Семестр 8							Итого за курс							Каф.	Семестры									
			Контроль	Часов						3ЕТ	Неделя	Контроль	Часов						3ЕТ	Неделя														
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)																				
			Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	3ЕТ	Неделя	Контроль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	3ЕТ	Неделя													
ИТОГО			1008							28	20		1152							32	21		2160							60	41			
ИТОГО по ООП (без факультативов)			1008							28			1152							32			2160							60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)		50,9										56										54											
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)		48										54										51											
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)		28										30										29											
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ		28										30										29											
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	D 72						D 18		ТО: 17□	D - 18								D 54			D 18		ТО: 26□								
			(Предельное)	1080					162		ТО*: 17□									108			270		ТО*: 26□									
			(План)	1008	476	136	340		388	144	28		612	270	72	198		234	108	17		1620	746	208	538		622	252	45		ТО*: 26□	Э: 5		
1	Б1.В.ОД.12	Нечеткая логика и нейронные сети	Экз РГР	144	51	17	34		57	36	4										Экз РГР	144	51	17	34		57	36	4			9	67	
2	Б1.В.ОД.13	Анализ требований к системам электронного бизнеса	Экз РГР	144	68	17	51		40	36	4										Экз РГР	144	68	17	51		40	36	4			9	567	
3	Б1.В.ОД.14	Проектирование Web-приложений	Экз КР	180	85	17	68		59	36	5	Экз РГР	144	63	18	45		45	36	4		Экз(2) КР РГР	324	148	35	113		104	72	9			9	78
4	Б1.В.ОД.15	Разработка и администрирование программного обеспечения для Web	За РГР	108	68	17	51		40		3	Экз РГР	144	63	18	45		45	36	4		Экз За РГР(2)	252	131	35	96		85	36	7			9	78
5	Б1.В.ОД.16	Обеспечение безопасности Web-приложений	За РГР	108	51	17	34		57		3	За РГР	72	36	9	27		36		2		За(2) РГР(2)	180	87	26	61		93		5			6	78
6	Б1.В.ДВ.2.1	Программирование на Java и JavaScript	Экз РГР	144	51	17	34		57	36	4										Экз РГР	144	51	17	34		57	36	4			9	567	
7	Б1.В.ДВ.2.2	Мультимедиа технологии для Web	Экз РГР	144	51	17	34		57	36	4										Экз РГР	144	51	17	34		57	36	4			9	567	
8	Б1.В.ДВ.3.1	Разработка программного обеспечения для мобильных устройств	За РГР	72	51	17	34		21		2	Экз КР	180	72	18	54		72	36	5		Экз За КР РГР	252	123	35	88		93	36	7			9	678
9	Б1.В.ДВ.3.2	Интеллектуальные агенты	За РГР	72	51	17	34		21		2	Экз КР	180	72	18	54		72	36	5		Экз За КР РГР	252	123	35	88		93	36	7			9	678
10	Б1.В.ДВ.6.1	Технологии геоинформационных систем										За РГР	72	36	9	27		36		2		За РГР	72	36	9	27		36		2			9	8
11	Б1.В.ДВ.6.2	Геоинформационные технологии в Web										За РГР	72	36	9	27		36		2		За РГР	72	36	9	27		36		2			9	8
12	Б1.В.ДВ.7.1	Технологии гибридных информационных систем	ЗаО РГР	108	51	17	34		57		3										ЗаО РГР	108	51	17	34		57		3			9	7	
13	Б1.В.ДВ.7.2	Технологии распределенных систем	ЗаО РГР	108	51	17	34		57		3										ЗаО РГР	108	51	17	34		57		3			9	7	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(3) ЗаО КР РГР(7)							Экз(3) За(2) КР РГР(4)							Экз(7) За(5) ЗаО КР(2) РГР(11)																	
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)															216		6		4		216		6		4						
Преддипломная практика																		ЗаО 216						ЗаО 216						8				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																324		9		6		324		9		6								
Б3.Г.1 Итоговый междисциплинарный экзамен																108		3		108		3		108		3		9		8				
ПОДГОТОВКА И ЗАЩИТА ВКР			(План)															216		6		4		216		6		4						
Подготовка и защита ВКР																		216		6		4		216		6		4		8				
КАНИКУЛЫ										2									9									11						