УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор
по учебной и методической работе
_____ Н.М. Розина
14 марта 2014г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

на 2012-2017 учебные годы
подготовки бакалавра по направлению 38.03.05 Бизнес-информатика

заочная форма обучения

Наименование циклов, учебных дисциплин		Кафедра	по семестрам			Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится текущий контроль)					Зачетные единицы (ECTS), всего	Часов				
			Промежуточная аттестация		Курсовые работы	Расчетно-аналитическая работа	Дом. творческое задание	Контрольная работа	Эссе	Реферат		Всего	В том числе			
Цикл	Дисциплина		Экзамены	Зачеты									аудиторных	лекций	семинаров	самостоятельная работа
Гуманитарный, социальный, экономический цикл											**40**	**1440**	**196**	**80**	**116**	**1244**
Б.1.	**Базовая часть**										**34**	**1224**	**176**	**80**	**96**	**1048**
Б.1.1	Философия	ФиС	2					2			4	144	12	8	4	132
Б.1.2	История России	ИЭПиК		1				1			3	108	12	8	4	96
Б.1.3	Макроэкономика	МакроЭк		3				3			2	72	12	8	4	60
Б.1.4	Микроэкономика	ЭТ	2					2			4	144	12	8	4	132
Б.1.5	Менеджмент	Общ Мен и Упр Пр		5				5			2	72	12	8	4	60
Б.1.6	Психология	ФиС		4				4			2	72	12	8	4	60
Б.1.7	Социология	ФиС		1				1			2	72	12	8	4	60
Б.1.8	Право	Права		3				3			2	72	8	4	4	64
Б.1.9	Иностранный язык	ИнЯз	1					1			3	108	28		28	80
Б.1.10	Бухгалтерский и управленческий учет	Упр Учет		5				5			2	72	12	4	8	60
Б.1.11	Стратегический менеджмент	Страт и Антик Мен		7				7			2	72	12	4	8	60
Б.1.12	Информационное право	Адм и Инф Пр		5				5			2	72	8	4	4	64
Б.1.13	Экономика фирмы	ЭОиУП		3				3			2	72	12	4	8	60
Б.1.14	Теория отраслевых рынков	ЭТ		7				7			2	72	12	4	8	60
В.1	**Вариативная часть**										**6**	**216**	**20**		**20**	**196**
В.1.1	Профессиональный иностранный язык	ИЯ-5	3					3			6	216	20		20	196
Математический цикл											**36**	**1296**	**182**	**66**	**116**	**1114**
Б.2	**Базовая часть**										**33**	**1188**	**170**	**62**	**108**	**1018**
Б.2.1	Математический анализ	Мат-2	2					2			4	144	28	12	16	116
Б.2.2	Дискретная математика	Мат-2		3				3			3	108	12	4	8	96
Б.2.3	Дифференциальные и разностные уравнения	ПриклМат		3				3			2	72	12	4	8	60
Б.2.4	Линейная алгебра	Мат-2	1					1			4	144	20	12	8	124
Б.2.5	Теория вероятностей и математическая статистика	ТВиМС	4					4			4	144	16	4	12	128
Б.2.6	Общая теория систем	Сист Ан в Эк	2		2						3	108	20	4	16	88
Б.2.7	Исследование операций	ПриклМат		5				5			2	72	12	4	8	60
Б.2.8	Анализ данных	ТВиМС		4				4			3	108	12	4	8	96
Б.2.9	Теоретические основы информатики	Мат-1	1					1			4	144	22	10	12	122
Б.2.10	Имитационное моделирование	Мод Эк и Инф Сист	6					6,6			4	144	16	4	12	128
В.2	**Вариативная часть**										**3**	**108**	**12**	**4**	**8**	**96**
В.2.2	Основы финансовых вычислений	ПриклМат		5				5			3	108	12	4	8	96
Профессиональный цикл											**141**	**5076**	**588**	**166**	**422**	**4488**
Б.3	**Базовая часть**										**42**	**1512**	**248**	**76**	**172**	**1264**
Б.3.1	Архитектура предприятий	БИ	4					4			4	144	16	4	12	128

Наименование циклов, учебных дисциплин		1 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий						2 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий						3 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий												4 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий												5 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий											
				1 семестр			2 семестр			3 семестр			4 семестр			5 семестр			6 семестр			7 семестр			8 семестр			9 семестр			10 семестр																	
Цикл	Дисциплина	зачетные единицы	всего аудиторных часов	лекций	семинаров	самостоятельная работа студента	лекций	семинаров	самостоятельная работа студента	лекций	семинаров	самостоятельная работа студента	лекций	семинаров	самостоятельная работа студента	зачетные единицы	всего аудиторных часов	лекций	семинаров	самостоятельная работа студента	лекций	семинаров	самостоятельная работа студента	зачетные единицы	всего аудиторных часов	лекций	семинаров	самостоятельная работа студента	лекций	семинаров	самостоятельная работа студента	лекций	семинаров	самостоятельная работа студента	зачетные единицы	всего аудиторных часов	лекций	семинаров	самостоятельная работа студента	лекций	семинаров	самостоятельная работа студента
Гуманитарный, социальный, экономический цикл		**16**	**76**	**16**	**36**	**236**	**16**	**8**	**264**	**14**	**64**	**16**	**36**	**380**	**8**	**4**	**60**	**6**	**32**	**16**	**16**	**184**				**4**	**24**	**8**	**16**	**120**																	
Б.1.	**Базовая часть**	**16**	**76**	**16**	**36**	**236**	**16**	**8**	**264**	**8**	**44**	**16**	**16**	**184**	**8**	**4**	**60**	**6**	**32**	**16**	**16**	**184**				**4**	**24**	**8**	**16**	**120**																	
Б.1.1	Философия	4	12				8	4	132																																				
Б.1.2	История России	3	12	8	4	96																																							
Б.1.3	Макроэкономика									2	12	8	4	60																															
Б.1.4	Микроэкономика	4	12				8	4	132																																				
Б.1.5	Менеджмент																	2	12	8	4	60																							
Б.1.6	Психология									2	12				8	4	60																													
Б.1.7	Социология	2	12	8	4	60																																							
Б.1.8	Право									2	8	4	4	64																															
Б.1.9	Иностранный язык	3	28		28	80																																						
Б.1.10	Бухгалтерский и управленческий учет																	2	12	4	8	60																							
Б.1.11	Стратегический менеджмент																									2	12	4	8	60															
Б.1.12	Информационное право																	2	8	4	4	64																							
Б.1.13	Экономика фирмы									2	12	4	8	60																															
Б.1.14	Теория отраслевых рынков																									2	12	4	8	60															
В.1	**Вариативная часть**									**6**	**20**		**20**	**196**																															
В.1.1	Профессиональный иностранный язык									6	20		20	196																															
Математический цикл		**15**	**90**	**22**	**20**	**246**	**16**	**32**	**204**	**12**	**52**	**8**	**16**	**156**	**8**	**20**	**224**	**9**	**40**	**8**	**16**	**156**	**4**	**12**	**128**																				
Б.2	**Базовая часть**	**15**	**90**	**22**	**20**	**246**	**16**	**32**	**204**	**12**	**52**	**8**	**16**	**156**	**8**	**20**	**224**	**6**	**28**	**4**	**8**	**60**	**4**	**12**	**128**																				
Б.2.1	Математический анализ	4	28				12	16	116																																				
Б.2.2	Дискретная математика	3	12	4	8	96																																						
Б.2.3	Дифференциальные и разностные уравнения									2	12	4	8	60																															
Б.2.4	Линейная алгебра	4	20	12	8	124																																						
Б.2.5	Теория вероятностей и математическая статистика									4	16				4	12	128																												
Б.2.6	Общая теория систем	3	20				4	16	88																																				
Б.2.7	Исследование операций																	2	12	4	8	60																							
Б.2.8	Анализ данных									3	12				4	8	96																												
Б.2.9	Теоретические основы информатики	4	22	10	12	122																																						
Б.2.10	Имитационное моделирование																	4	16				4	12	128																			
В.2	**Вариативная часть**																	**3**	**12**	**4**	**8**	**96**																							
В.2.2	Основы финансовых вычислений																	3	12	4	8	96																							
Профессиональный цикл		**3**	**24**				**8**	**16**	**84**	**34**	**84**	**14**	**4**	**162**	**28**	**38**	**978**	**33**	**128**	**16**	**28**	**388**	**28**	**56**	**672**	**44**	**176**	**12**	**44**	**376**	**28**	**92**	**1032**	**27**	**176**	**32**	**144**	**796**						
Б.3	**Базовая часть**	**3**	**24**				**8**	**16**	**84**	**14**	**52**	**8**	**4**	**96**	**12**	**28**	**356**	**11**	**56**	**8**	**12**	**160**	**12**	**24**	**180**	**6**	**36**	**12**	**24**	**180**				**8**	**80**	**16**	**64**	**208**						
Б.3.1	Архитектура предприятий									4	16				4	12	128																												

Наименование циклов, учебных дисциплин		Кафедра	по семестрам			Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится текущий контроль)					Зачетные единицы (ECTS), всего	Часов					1 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий									2 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий									3 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий									4 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий									5 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий								
			Промежуточная аттестация		Курсовые работы	Расчетно-аналитическая работа	Дом. творческое задание	Контрольная работа	Эссе	Реферат		Всего	В том числе				зачетные единицы	всего аудиторных часов	1 семестр			2 семестр			зачетные единицы	всего аудиторных часов	3 семестр			4 семестр			зачетные единицы	всего аудиторных часов	5 семестр			6 семестр			зачетные единицы	всего аудиторных часов	7 семестр			8 семестр			зачетные единицы	всего аудиторных часов	9 семестр			10 семестр		
Цикл	Дисциплина		Экзамены	Зачеты									аудиторных	лекций	семинаров	самостоятельная работа			лекций	семинаров	самостоятельная работа студента	лекций	семинаров	самостоятельная работа студента			лекций	семинаров	самостоятельная работа студента	лекций	семинаров	самостоятельная работа студента			лекций	семинаров	самостоятельная работа студента	лекций	семинаров	самостоятельная работа студента			лекций	семинаров	самостоятельная работа студента	лекций	семинаров	самостоятельная работа студента			лекций	семинаров	самостоятельная работа студента	лекций	семинаров	самостоятельная работа студента
Б.3.2	Моделирование бизнес-процессов	БИ	4					4			5	180	12	4	8	168									5	12				4	8	168																										
Б.3.3	Управление жизненным циклом ИС	БИ		6				6			2	72	12	4	8	60																	2	12				4	8	60																
Б.3.4	Программирование	Инф и Прогр	2					2			3	108	24	8	16	84	3	24				8	16	84																																		
Б.3.5	Вычислительные системы, сети, телекоммуникации	Инф и Прогр		4				4			2	72	12	4	8	60									2	12				4	8	60																										
Б.3.6	Рынки ИКТ и организация продаж	БИ		7				7			2	72	12	4	8	60																																								
Б.3.7	Управление ИТ-сервисами и контентом	БИ		9				9			2	72	20	4	16	52																																								
Б.3.8	Электронный бизнес	БИ		9				9			2	72	20	4	16	52																																								
Б.3.9	Безопасность жизнедеятельности	БЖД		3				3			3	108	12	8	4	96									3	12	8	4	96																												
Б.3.10	Деловые коммуникации	Корп Упр		5				5			2	72	8	4	4	64																	2	8	4	4	64																
Б.3.11	Информационная безопасность	ИБ		7				7			2	72	12	4	8	60																																								
Б.3.12	ИТ-инфраструктура предприятия	БИ		7				7			2	72	12	4	8	60																																								
Б.3.13	Системы поддержки принятия решений	БИ		9				9			2	72	20	4	16	52																																								
Б.3.14	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	Инф и Прогр		6				6			2	72	12	4	8	60																	2	12				4	8	60																
Б.3.15	Информационные системы управления производственной компанией	БИ		6				6			2	72	12	4	8	60																	2	12				4	8	60																
Б.3.16	Базы данных	Инф и Прогр		5				5			3	108	12	4	8	96																	3	12	4	8	96																
Б.3.17	Эффективность ИТ	БИ		9				9			2	72	20	4	16	52																																								
В.3	**Вариативная часть**										**99**	**3564**	**340**	**90**	**250**	**3224**									**20**	**32**	**6**		**66**	**16**	**10**	**622**	**22**	**72**	**8**	**16**	**228**	**16**	**32**	**492**	**38**	**140**		**20**	**196**	**28**	**92**	**1032**	**19**	**96**	**16**	**80**	**588**			
В.3.1	Архитектура корпоративных информационных систем	БИ		6				6			3,5	126	12	4	8	114																	3,5	12				4	8	114																
В.3.2	Методология и технологии проектирования информационных систем	БИ	4		4						8	288	14	8	6	274									8	14				8	6	274																										
В.3.3	Программная инженерия	Инф и Прогр		6				6			2,5	90	12	4	8	78																	2,5	12				4	8	78																
В.3.4	Управление ИТ-проектом	БИ	6					6,6			5	180	12	4	8	168																	5	12				4	8	168																
В.3.5	Проектный практикум по бизнес-инжинирингу	БИ	7					7,7			6	216	20		20	196																																								
В.3.6	Бизнес-аналитика для управления организацией	БИ	8					8,8			10	360	24	8	16	336																																								
В.3.7	Информационная система и управление организацией	БИ	9					9,9			5	180	24	4	20	156																																								
В.3.8	Управление корпоративным контентом	БИ	9					9			4	144	24	4	20	120																																								
В.3.9	Интеграция корпоративных приложений	БИ	8					8,8			6	216	20	4	16	196																																								
В.3.10	Экономика информационных систем	БИ		5				5			3	108	12	4	8	96																	3	12	4	8	96																
В.3.11	Математические методы в управлении проектами	ПрикМат	5					5,5			4	144	12	4	8	132																	4	12	4	8	132																

Наименование циклов, учебных дисциплин		Кафедра	по семестрам			Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится текущий контроль)					Зачетные единицы (ECTS), всего	Часов				
			Промежуточная аттестация		Курсовые работы	Расчетно-аналитическая работа	Дом. творческое задание	Контрольная работа	Эссе	Реферат		Всего	В том числе			
Цикл	Дисциплина		Экзамены	Зачеты									аудиторных	лекций	семинаров	самостоятельная работа
В.3.12	Введение в бизнес-информатику	БИ		3							2	72	6	6		66
В.3.13	Модели бизнеса на цифровых рынках	БИ		8				8			3	108	16	4	12	92
В.3.14	Дисциплины по выбору студента										37	1332	132	32	100	1200
В.3.14.1	**Дисциплины по выбору студента. Блок 2**										10	360	12	8	4	348
1	Объектно-ориентированный анализ	Инф и Пр	4					4			10	360	12	8	4	348
2	Функциональное программирование	Инф и Пр	4					4			10	360	12	8	4	348
В.3.14.2	**Дисциплины по выбору студента. Блок 3**										4	144	12	4	8	132
1	Информационные технологии визуализации экономической информации	БИ	6					6,6			4	144	12	4	8	132
2	Информационные технологии управления взаимоотношениями с клиентами	БИ	6					6,6			4	144	12	4	8	132
В.3.14.3	**Дисциплины по выбору студента. Блок 4**										5	180	20	4	16	160
1	Корпоративные ИС на базе решения Oracle Business Suite	БИ	8					8,8			5	180	20	4	16	160
2	Управление финансами в КИС 1С: Предприятие	БИ	8					8,8			5	180	20	4	16	160
В.3.14.4	**Дисциплины по выбору студента. Блок 5**										5	180	20	4	16	160
1	Решения IBM для проектирования и реализации информационных систем	БИ	8				8	8			5	180	20	4	16	160
2	Объектно-ориентированное моделирование на основе UML	БИ	8				8	8			5	180	20	4	16	160
В.3.14.5	**Дисциплины по выбору студента. Блок 6**										6	216	24	4	20	192
1	Формирование аналитической отчетности в Oracle Business Suite	БИ	9					9,9			6	216	24	4	20	192
2	Модуль аналитической отчетности в КИС 1С: Предприятие	БИ	9					9,9			6	216	24	4	20	192
В.3.14.6	**Дисциплины по выбору студента. Блок 7**										3	108	20	4	16	88
1	Информационные технологии управления контентом	БИ	8					8			3	108	20	4	16	88
2	Управление контентом на основе MS Share Point	БИ	8					8			3	108	20	4	16	88
В.3.14.4	**Дисциплины по выбору студента. Блок 7**										4	144	24	4	20	120

Наименование циклов, учебных дисциплин		1 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий								2 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий								3 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий								4 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий								5 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий							
				1 семестр			2 семестр					3 семестр			4 семестр					5 семестр			6 семестр					7 семестр			8 семестр					9 семестр			10 семестр		
Цикл	Дисциплина	зачетные единицы	всего аудиторных часов	лекций	семинаров	самостоятельная работа студента	лекций	семинаров	самостоятельная работа студента	зачетные единицы	всего аудиторных часов	лекций	семинаров	самостоятельная работа студента	лекций	семинаров	самостоятельная работа студента	зачетные единицы	всего аудиторных часов	лекций	семинаров	самостоятельная работа студента	лекций	семинаров	самостоятельная работа студента	зачетные единицы	всего аудиторных часов	лекций	семинаров	самостоятельная работа студента	лекций	семинаров	самостоятельная работа студента	зачетные единицы	всего аудиторных часов	лекций	семинаров	самостоятельная работа студента	лекций	семинаров	самостоятельная работа студента
В.3.12	Введение в бизнес-информатику									2	6	6		66																									
В.3.13	Модели бизнеса на цифровых рынках																									3	16				4	12	92						
В.3.14	Дисциплины по выбору студента									10	12				8	4	348	4	12				4	8	132	13	60				12	48	408	10	48	8	40	312			
В.3.14.1	**Дисциплины по выбору студента. Блок 2**									10	12				8	4	348																						
1	Объектно-ориентированный анализ									10	12				8	4	348																						
2	Функциональное программирование									10	12				8	4	348																						
В.3.14.2	**Дисциплины по выбору студента. Блок 3**																	4	12				4	8	132														
1	Информационные технологии визуализации экономической информации																	4	12				4	8	132														
2	Информационные технологии управления взаимоотношениями с клиентами																	4	12				4	8	132														
В.3.14.3	**Дисциплины по выбору студента. Блок 4**																									5	20				4	16	160						
1	Корпоративные ИС на базе решения Oracle Business Suite																									5	20				4	16	160						
2	Управление финансами в КИС 1С: Предприятие																									5	20				4	16	160						
В.3.14.4	**Дисциплины по выбору студента. Блок 5**																									5	20				4	16	160						
1	Решения IBM для проектирования и реализации информационных систем																									5	20				4	16	160						
2	Объектно-ориентированное моделирование на основе UML																									5	20				4	16	160						
В.3.14.5	**Дисциплины по выбору студента. Блок 6**																																	6	24	4	20	192			
1	Формирование аналитической отчетности в Oracle Business Suite																																	6	24	4	20	192			
2	Модуль аналитической отчетности в КИС 1С: Предприятие																																	6	24	4	20	192			
В.3.14.6	**Дисциплины по выбору студента. Блок 7**																									3	20				4	16	88						
1	Информационные технологии управления контентом																									3	20				4	16	88						
2	Управление контентом на основе MS Share Point																									3	20				4	16	88						
В.3.14.4	**Дисциплины по выбору студента. Блок 7**																																	4	24	4	20	120			

Цикл	Дисциплина	Кафедра	Промежуточная аттестация по семестрам: Экзамены	Промежуточная аттестация по семестрам: Зачеты	Курсовые работы	Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится текущий контроль): Расчетно-аналитическая работа	Дом. творческое задание	Контрольная работа	Эссе	Реферат	Зачетные единицы (ECTS), всего	Часов: Всего	В том числе: аудиторных	лекций	семинаров	самостоятельная работа
1	Информационные технологии коллективной работы	БИ	9				9	9			4	144	24	4	20	120
2	Системы электронного документооборота	БИ	9				9	9			4	144	24	4	20	120
Всего на теоретическое обучение											**217**	**7812**	**966**	**312**	**654**	**6846**
Б.4	**Физическая культура**	Физ Вос-2		**2**							**2**	**400**	**10**	**6**	**4**	**390**
Б.5	**Учебная и производственная практика**										**12**					
	Учебная практика			10							3					
	Производственная практика (в т.ч. преддипломная)			10							9					
Б.6	**Государственная итоговая аттестация**										**9**					
	Государственный экзамен										2					
	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы										7					
ИТОГО											**240**	**8212**	**976**	**318**	**658**	**7236**
ФТД	**Факультативы**															

Цикл	Дисциплина	1 курс: зачетные единицы	всего аудиторных часов	1 семестр: лекций	1 семестр: семинаров	1 семестр: самостоятельная работа студента	2 семестр: лекций	2 семестр: семинаров	2 семестр: самостоятельная работа студента	2 курс: зачетные единицы	всего аудиторных часов	3 семестр: лекций	3 семестр: семинаров	3 семестр: самостоятельная работа студента	4 семестр: лекций	4 семестр: семинаров	4 семестр: самостоятельная работа студента
1	Информационные технологии коллективной работы																
2	Системы электронного документооборота																
Всего на теоретическое обучение		**34**	**190**	**38**	**56**	**482**	**40**	**56**	**552**	**60**	**200**	**38**	**56**	**698**	**44**	**62**	**1262**
Б.4	**Физическая культура**	**2**					**6**	**4**	**390**								
Б.5	**Учебная и производственная практика**																
	Учебная практика																
	Производственная практика (в т.ч. преддипломная)																
Б.6	**Государственная итоговая аттестация**																
	Государственный экзамен																
	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы																
ИТОГО		**36**	**190**	**38**	**56**	**482**	**46**	**60**	**942**	**60**	**200**	**38**	**56**	**698**	**44**	**62**	**1262**
ФТД	**Факультативы**																

Цикл	Дисциплина	3 курс: зачетные единицы	всего аудиторных часов	5 семестр: лекций	5 семестр: семинаров	5 семестр: самостоятельная работа студента	6 семестр: лекций	6 семестр: семинаров	6 семестр: самостоятельная работа студента	4 курс: зачетные единицы	всего аудиторных часов	7 семестр: лекций	7 семестр: семинаров	7 семестр: самостоятельная работа студента	8 семестр: лекций	8 семестр: семинаров	8 семестр: самостоятельная работа студента
1	Информационные технологии коллективной работы																
2	Системы электронного документооборота																
Всего на теоретическое обучение		**48**	**200**	**40**	**60**	**728**	**32**	**68**	**800**	**48**	**200**	**20**	**60**	**496**	**28**	**92**	**1032**
Б.4	**Физическая культура**																
Б.5	**Учебная и производственная практика**																
	Учебная практика																
	Производственная практика (в т.ч. преддипломная)																
Б.6	**Государственная итоговая аттестация**																
	Государственный экзамен																
	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы																
ИТОГО		**48**	**200**	**40**	**60**	**728**	**32**	**68**	**800**	**48**	**200**	**20**	**60**	**496**	**28**	**92**	**1032**
ФТД	**Факультативы**																

Цикл	Дисциплина	5 курс: зачетные единицы	всего аудиторных часов	9 семестр: лекций	9 семестр: семинаров	9 семестр: самостоятельная работа студента	10 семестр: лекций	10 семестр: семинаров	10 семестр: самостоятельная работа студента
1	Информационные технологии коллективной работы	4	24	4	20	120			
2	Системы электронного документооборота	4	24	4	20	120			
Всего на теоретическое обучение		**27**	**176**	**32**	**144**	**796**			
Б.4	**Физическая культура**								
Б.5	**Учебная и производственная практика**	**12**							
	Учебная практика	3					2 недели		
	Производственная практика (в т.ч. преддипломная)	9					6 недель		
Б.6	**Государственная итоговая аттестация**	**9**							
	Государственный экзамен	2					6 недель		
	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	7							
ИТОГО		**48**	**176**	**32**	**144**	**796**			
ФТД	**Факультативы**								

Согласовано

Заместитель первого проректора
по учебной и методической работе — Н.В. Зверева

Начальник Управления
методического обеспечения образовательных программ — Н.Л. Гунявина

Учебный план вносит:

Заместитель директора
Учебно-методического центра
заочного обучения — Л.В. Курбатова