УТВЕРЖДАЮ

С изменениями в соответствии с приказом
от 11.11.2015 № 2161/о
Директор Тульского филиала Финуниверситета
_____ Г.В. Кузнецов
"27" апреля 2015 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Тульского филиала Финуниверситета

на 2015-2019 учебные годы

направление подготовки 38.03.05-Бизнес-информатика, профиль: ИТ-менеджмент в бизнесе

Наименование циклов, учебных дисциплин		Кафедра	Код компетенции	по семестрам			Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится текущий контроль)					Зачетные единицы		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											
				Промежуточная аттеста-ция		Курсовая работа	Расчетно-аналитическая работа	Домашнее творческое задание	Контрольная работа	Эссе	Реферат	Всего	С учетом экзаменов	Всего	В том числе				В том числе		1 семестр				2 семестр				3 семестр				4 семестр				5 семестр				6 семестр				7 семестр				8 семестр			
				Экзамены	Зачеты										аудиторных	В том числе		самостоятельная работа	В семестре	Подготовка к экзамену	зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель				Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель			зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	18 недель				Часов аудиторных занятий в неделю	18 недель			зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	18 недель				Часов аудиторных занятий в неделю	18 недель			зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	18 недель				Часов аудиторных занятий в неделю	4 недели		
																лекций	семинаров					лекций	семинаров	самостоятельная работа			лекций	семинаров	самостоятельная работа			лекций	семинаров	самостоятельная работа			лекций	семинаров	самостоятельная работа			лекций	семинаров	самостоятельная работа			лекций	семинаров	самостоятельная работа			лекций	семинаров	самостоятельная работа
Б.1.	Блок 1. Содержательные модули и дисциплины			31	30	2	3	6	40		3	216	185	7776	3266	1144	2122	4510	3394	1116	60	27	136	323	549	27	152	307	693	60	27	144	342	558	27	162	324	630	60	24	162	270	756	24	180	252	540	36	24	180	252	504	20	28	52	260
Б.1.1	Базовая часть			16	15	2		5	20		2	108	92	3888	1613	565	1048	2275	1699	576	46	22	119	255	454	21	104	253	471	39	15	90	180	378	18	126	198	432	28	9	72	90	414	3	54	36	90	3	4	36	36	36				
Б.1.1.1	Социально-гуманитарный модуль (27)			3	9				6		2	27	24	972	523	197	326	449	341	108	15	12	51	153	228	5	2	63	23	12	5	18	72	54	3	36	108	144																				
Б.1.1.1.1	Безопасность жизнедеятельности	ЭМиМ	ОК-9		1				1			3	3	108	34	16	18	74	74		3	2	16	18	74																																
Б.1.1.1.2	Иностранный язык	ФИиП	ОК-5 ОК-6	4	1,2,3				1,2,3		4	9	8	324	210		210	114	78	36	4	3		51	21	3		51	21	5	3		54	18	3		54	54																				
Б.1.1.1.3	Информационное право	ФИиП	ОК-4, ПК-11		4				4			3	3	108	54	18	36	54	54											3					3	18	36	54																		
Б.1.1.1.4	История	ФИиП	ОК-1, ОК-2	1					1			4	3	144	51	17	34	93	57	36	4	3	17	34	93																																
Б.1.1.1.5	Физическая культура	ФИиП	ОК-8		1,2							2	2	72	68	4	64	4	4		2	2	2	32	2	2	2	32	2																														
Б.1.1.1.6	Философия	ФИиП	ОК-1, ОК-2, ОК-6	4	3						4	4	3	144	72	36	36	72	36	36										4	2	18	18	36	2	18	18	36																		
Б.1.1.1.7	Введение в специальность	МиИ, ФИиП	ОК - 3, ОК-6, ОПК-1, ОК-7		1							2	2	72	34	16	18	38	38		2	2	16	18	38																																
Б.1.1.2	Модуль математики и информатики (информационный модуль) (36)			6	4				6			36	36	1296	536	228	312	756	542	216	24	10	68	102	226	10	68	102	298	5	2	18	18	36	2	18	18	72	4					3	18	36	90	3	4	36	36	36				
Б.1.1.2.1	Дискретная математика	МиИ	ПК-17, ПК-18	1					1			4	3	144	68	34	34	76	40	36	4	4	34	34	76																																
Б.1.1.2.2	Информационные технологии в профессиональной деятельности	МиИ	ПК-23		1				1			3	3	108	51	17	34	57	57		3	3	17	34	57																																
Б.1.1.2.3	Линейная алгебра и математический анализ	МиИ	ПК-17, ПК-18	2	1				1,2			8	7	288	102	34	68	186	150	36	8	3	17	34	93	3	17	34	93																														
Б.1.1.2.4	Методы оптимальных решений	МиИ	ПК-17, ПК-18	4	3				4			5	4	180	72	36	36	108	72	36										5	2	18	18	36	2	18	18	72																		
Б.1.1.2.5	Основы финансовых вычислений	МиИ	ПК-17, ПК-18, ПКП-2	6					6			4	3	144	54	18	36	90	54	36																		4					3	18	36	90								
Б.1.1.2.6	Теория вероятностей и математическая статистика	МиИ	ПК-17, ПК-18	2					2			4	3	144	51	17	34	93	57	36	4					3	17	34	93																												

Наименование циклов, учебных дисциплин		Кафедра	Код компетенции	по семестрам			Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится текущий контроль)					Зачетные единицы		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									
				Промежуточная аттеста-ция										Всего	В том числе						1 семестр						2 семестр						3 семестр						4 семестр						5 семестр						6 семестр						7 семестр						8 семестр			
															В том числе					В том числе			17 недель				17 недель				18 недель				18 недель				18 недель				18 недель				18 недель				4 недели			
				Экзамены	Зачеты	Курсовая работа	Расчетно-аналитическая работа	Домашнее творческое задание	Контрольная работа	Эссе	Реферат	Всего	С учетом экзаменов		аудиторных	лекций	семинаров	самостоятельная работа	В семестре	Подготовка к экзамену	зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	лекций	семинаров	самостоятельная работа	зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	лекций	семинаров	самостоятельная работа	зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	лекций	семинаров	самостоятельная работа	зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	лекций	семинаров	самостоятельная работа	зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	лекций	семинаров	самостоятельная работа	зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	лекций	семинаров	самостоятельная работа	зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	лекций	семинаров	самостоятельная работа
Б.1.1.2.7	Языки и методы программирования	МиИ	ОПК-3	2					2			5	4	180	68	34	34	112	76	36	5							4	34	34	112																												
Б.1.1.2.8	Технологии моделирования сложных систем	МиИ	ПК-18		7				7			3	3	108	72	36	36	36	36																																							
Б.1.1.3	Модуль обще-профессиональных дисциплин направлений (45)			7	2	2		5	5			45	36	1620	552	232	320	1068	816	252	7							6	34	68	150	22	8	54	90	288	6	72	72	216	16	9	72	90	414										
Б.1.1.3.1	Базы данных	МиИ	ПК-13	4				4				6	5	216	72	36	36	144	108	36												6					4	36	36	144																		
Б.1.1.3.2	Финансовый управленческий учет	БУАС	ОК-3	3				3	2			6	5	216	87	35	52	129	93	36	3							3	17	34	57	3	2	18	18	72																						
Б.1.1.3.3	Информационные системы управления организацией	МиИ	ПК-22, ПК-3	5					5			4	3	144	36	18	18	108	72	36																					4	2	18	18	108														
Б.1.1.3.4	Менеджмент	ЭМиМ	ОПК-2, ПК-26, ПК-28, ПК-4	3	2			3	2			9	8	324	105	35	70	219	183	36	4							3	17	34	93	5	3	18	36	126																						
Б.1.1.3.5	Управление информационно-технологическими проектами	МиИ	ОПК-2, ПК-12, ПК-14	5				5				6	5	216	72	36	36	144	108	36																					6	4	36	36	144														
Б.1.1.3.6	Инжиниринг бизнеса	МиИ	ОПК-1, ПК-13, ПК-20, ПК-5, ПК-7	4	3				3,4			8	7	288	126	54	72	162	126	36																					8	3	18	36	90	4	36	36	72										
Б.1.1.3.7	Архитектура организации	МиИ	ПК-1, ПК-15, ПК-3, ПК-5	5				5				6	5	216	54	18	36	162	126	36																										6	3	18	36	162										
Б.1.1.3.8	Курсовая работа 1	МиИ	ОПК-1, ПК-13, ПК-5			4																																																		
Б.1.1.3.9	Курсовая работа 2	МиИ	ПК-12, ПК-14, ПК-3, ПКП-1			5																																																		
Б.1.2	Вариативная часть			16	16		3	3	20		1	108	93	3888	1653	578	1074	2235	1695	540	14	5	17	68	95	6	48	54	222	21	12	54	162	180	9	36	126	198	40	15	90	180	342	21	162	216	450	33	20	144	216	468	20	28	52	280
Б.1.2.1	Модуль дисциплин/практик для направления подготовки, отражающих специфику филиала (24)			2	5			1	5		1	24	22	864	342	76	266	522	450	72	9	2		34	74	4	32	36	148	12	6	18	90	72	5	18	90	144										3					6	8	18	84
Б.1.2.1.1	Профессиональный иностранный язык	ФИиП	ОК-5	4					3,4			5	4	180	108		108	72	36	36											5	3		54	18	3		54	54																				

Наименование циклов, учебных дисциплин		Кафедра	Код компетенции	по семестрам			Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится текущий контроль)					Зачетные единицы		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							
				Промежу-точная аттеста-ция		Курсовая работа	Расчетно-аналитическая работа	Домашнее творческое задание	Контрольная работа	Эссе	Реферат	Всего	С учетом экзаменов	Всего	В том числе						зачетные единицы	1 семестр 17 недель							зачетные единицы	3 семестр 18 недель							зачетные единицы	5 семестр 18 недель				6 семестр 18 недель				зачетные единицы	7 семестр 18 недель				8 семестр 4 недели			
				Экзамены	Зачеты										аудиторных	В том числе			самостоятельная работа	В том числе		зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	лекций	семинаров	самостоятельная работа	Часов аудиторных занятий в неделю	лекций	семинаров	самостоятельная работа	Часов аудиторных занятий в неделю	лекций	семинаров	самостоятельная работа	Часов аудиторных занятий в неделю	лекций	семинаров	самостоятельная работа	Часов аудиторных занятий в неделю	лекций	семинаров	самостоятельная работа	Часов аудиторных занятий в неделю	лекций	семинаров	самостоятельная работа	Часов аудиторных занятий в неделю	лекций	семинаров	самостоятельная работа
																лекций	семинаров		В семестре	Подготовка к экзамену																															
Б.1.2.1.2	Обеспечение продиводействию коррупции	ФИиП	ОК-1, ОК-2, ОК-4		2				2			3	3	108	34	16	18	74	74		3					2	16	18	74																									
Б.1.2.1.3	Деловое общение	ФИиП	ОК-5		1				1			3	3	108	34		34	74	74		3	2		34	74																											
Б.1.2.1.4	Прикладная политология	ФИиП	ОК - 1, ОК-2, ОК-6		2						2	3	3	108	34	16	18	74	74		3					2	16	18	74																									
Б.1.2.1.5	Системный анализ в управлении	МиИ	ОК-7, ОПК - 2, ПК-19		8				8			3	3	108	24	8	16	84	84																																	
Б.1.2.1.6	Финансы организаций	ФиК	ОК-3	4	3			4	3			7	6	252	108	36	72	144	108	36										7	3	18	36	54	3	18	36	90																
Б.1.2.2	Модуль профиля (46)			8	5		3	1	5			46	40	1728	699	287	412	1029	741	288	5	3	17	34	21	2	16	18	74	3					3	18	36	54	21	6	36	72	144	11	90	108	306	19	11	90	108	234	14	28	30	190
Б.1.2.2.1	Информационные технологии бизнес-анализа	МиИ	ПК-13, ПК-18, ПК-23, ПК-4, ПКП - 2	6,7			6					9	7	324	162	72	90	162	90	72																	5					5	36	54	90	4	4	36	36	72				
Б.1.2.2.2	Информационно-технологическая инфраструктура организации	МиИ	ПК-12, ПК-21, ПК-7, ПК-9, ПКП - 1, ПКП - 6	2	1				1			5	4	180	85	33	52	95	59	36	5	3	17	34	21	2	16	18	74																									
Б.1.2.2.3	Модели бизнеса на цифровых рынках	МиИ	ПК-2, ПК-22, ПК-26, ПК-27, ПКП-2		8				8			3	3	108	32	12	20	76	76																															
Б.1.2.2.4	Основы управления информационными технологиями	МиИ	ПК-27, ПК-28, ПК-3, ПКП-4, ПКП - 5, ПКП-6	7	6			6				6	5	216	90	36	54	126	90	36																	3					2	18	18	72	3	3	18	36	54				
Б.1.2.2.5	Основы управления информационно-технологическими сервисами	МиИ	ПК-24, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПКП - 1, ПКП-3	5					5			4	3	144	54	18	36	90	54	36																	4	3	18	36	90										
Б.1.2.2.6	Экономика информационных систем	МиИ	ОК-3, ПК-12, ПК - 25, ПКП-2	5	4		5					6	5	216	108	36	72	108	72	36										3					3	18	36	54	3	3	18	36	54										
Б.1.2.2.7	Электронный бизнес	МиИ	ПК-10, ПК-15, ПК-16, ПК-22, ПК-6, ПКП-4		8				8			4	4	144	24	8	16	120	120																												4				6	8	16	120
Б.1.2.2.8	Управление контентом организации	МиИ	ПК-6, ПК-16, ПКП-5	7					7			5	4	180	72	36	36	108	72	36																												5	4	36	36	108				
Б.1.2.2.9	Практикум по ИТ-менеджменту	МиИ	ПК-1, ПК-13, ПК-14, ПК-23, ПК-24, ПКП -1	6			6					6	5	216	72	36	36	144	108	36																	6					4	36	36	144										

Наименование циклов, учебных дисциплин		Кафедра	Код компетенции	по семестрам			Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится текущий контроль)						Зачетные единицы		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									
				Промежу-точная аттеста-ция											Всего			В том числе																																												
				Экзамены	Зачеты	Курсовая работа	Расчетно-аналитическая работа	Домашнее творческое задание	Контрольная работа	Эссе	Реферат	Всего	С учетом экзаменов	Всего	аудиторных	В том числе		самостоятельная работа	В том числе		зачетные единицы	1 семестр				2 семестр				зачетные единицы	3 семестр				4 семестр				зачетные единицы	5 семестр				6 семестр				зачетные единицы	7 семестр				8 семестр			
																лекций	семинаров		В семестре	Подготовка к экзамену		Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель				Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель				Часов аудиторных занятий в неделю	18 недель				Часов аудиторных занятий в неделю	18 недель				Часов аудиторных занятий в неделю	18 недель				Часов аудиторных занятий в неделю	18 недель				Часов аудиторных занятий в неделю	4 недели		
																							лекций	семинаров	самостоятельная работа				лекций	семинаров	самостоятельная работа			лекций	семинаров	самостоятельная работа			лекций	семинаров	самостоятельная работа			лекций	семинаров	самостоятельная работа			лекций	семинаров	самостоятельная работа			лекций	семинаров	самостоятельная работа
Б.1.2.3	Модуль дисциплин по выбору, углубляющих основную профиля (16)			5	6			1	9			36	31	1296	612	216	396	684	504	180									6	6	36	72	108					10	9	54	103	198	10	72	108	144	11	9	54	108	234				
Б.1.2.3.1	Дисциплины по выбору (Блок №1) (количество выбираемых дисциплин 2 (трудоемкость каждой дисциплины 3 зач.ед.))				3				3			6	6	216	108	36	72	108	108										6	6	36	72	108																								
Б.1.2.3.1.1	Разработка Web-приложений	МиИ	ОПК-3, ПК-10, ПКП-1																																																						
Б.1.2.3.1.2	Объектно-ориентированный анализ и программирование	МиИ	ОПК-1, ОПК-3, ПКП-1																																																					
Б.1.2.3.1.3	Защита информации	МиМ	ПК-21, ПКП-1, ПК-11																																																					
Б.1.2.3.1.4	Рынки ИКТ и организация продаж	МиИ	ПКП-4, ПК-2, ПК-25																																																					
Б.1.2.3.2	Дисциплины по выбору (Блок №2) (количество выбираемых дисциплин 2 (трудоемкость каждой дисциплины 4 зач. ед.))			5					5			8	6	288	108	36	72	180	108	72																			8	5	36	72	180														
Б.1.2.3.2.1	Анализ и обработка данных	МиИ	ОК-1, ПКП-2, ПК-17, ПК-18																																																						
Б.1.2.3.2.2	Методы прогнозирования экономических процессов	МиИ	ПКП-2, ПК-17, ПК-18, ПК-28																																																					
Б.1.2.3.2.3	Анализ и управление ИТ-рисками	МиИ	ОПК-2, ПК-3, ПК-17, ПК-18, ПКП-1																																																				
Б.1.2.3.2.4	Бизнес и инновации в сфере ИКТ	МиИ	ОПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-13, ПКП-1																																																				
Б.1.2.3.3	Дисциплины по выбору (блок №3) (количество выбираемых дисциплин 1 (трудоемкость каждой дисциплины 3 зач. ед.))				7				7			3	3	108	54	18	36	54	54																																			3	3	18	36	54				
Б.1.2.3.3.1	Системы поддержки принятия решений	МиИ	ПК-18, ПК-19, ПКП-3																																																				

Наименование циклов, учебных дисциплин		Кафедра	Код компетенции	по семестрам			Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится текущий контроль)					Зачетные единицы		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							
				Промежу-точная аттеста-ция											В том числе																																			
				Экзамены	Зачеты	Курсовая работа	Расчетно-аналитическая работа	Домашнее творческое задание	Контрольная работа	Эссе	Реферат	Всего	С учетом экзаменов	Всего	аудиторных	В том числе		самостоятельная работа	В том числе		зачетные единицы	1 семестр				2 семестр				зачетные единицы	3 семестр				4 семестр				зачетные единицы	5 семестр				6 семестр				зачетные единицы	7 семестр				8 семестр			
																лекций	семинаров		В семестре	Подготовка к экзамену		Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель				Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель				Часов аудиторных занятий в неделю	18 недель				Часов аудиторных занятий в неделю	18 недель				Часов аудиторных занятий в неделю	18 недель				Часов аудиторных занятий в неделю	18 недель				Часов аудиторных занятий в неделю	4 недели		
																							лекций	семинаров	самостоятельная работа			лекций	семинаров	самостоятельная работа			лекций	семинаров	самостоятельная работа			лекций	семинаров	самостоятельная работа			лекций	семинаров	самостоятельная работа			лекций	семинаров	самостоятельная работа			лекций	семинаров	самостоятельная работа
Б.1.2.3.3.2	Информационные технологии управления знаниями	МиИ	ПК-18, ПК-19, ПКП - 3																																														
Б.1.2.3.4	Дисциплины по выбору (Блок №4) (количество выбираемых дисциплин 2 (трудоемкость каждой дисциплины 4 зач. ед.))			7					7			8	6	288	108	36	72	180	108	72																										8	6	36	72	180				
Б.1.2.3.4.1	Имитационное моделирование экономических процессов	МиИ	ПК-17, ПК-18, ПК-26, ПКП-4																																														
Б.1.2.3.4.2	Анализ, совершенствавание и управление бизнес-процессами	МиИ	ПК-1, ПК-12, ПК-20, ПКП-1, ПКП-4																																													
Б.1.2.3.4.3	Системы автоматизации документооборота	МиИ	ПК-23, ПКП-1, ПКП-5																																													
Б.1.2.3.4.4	Технологии разработки корпоративного портала	МиИ	ОК-3, ПК-6, ПК-7, ПК-13, ПКП-5																																													
Б.1.2.3.5	Дисциплины по выбору (Блок №5) (количество выбираемых дисциплин 2 (трудоемкость каждой дисциплины 3 зач. ед.))				6				6			5	6	216	108	36	72	108	108																										6				5	36	72	108				
Б.1.2.3.5.1	Психология	ФИиП	ОК-2, ОК-5, ПКП-3																																														
Б.1.2.3.5.2	Самоменеджмент	ЭМиМ	ОК-6, ОК-7, ПКП-3																																													
Б.1.2.3.5.3	Управленческие технологии в маркетинге	ЭМиМ	ПК-25, ПКП-4, ПК-27																																												
Б.1.2.3.5.4	Информационные системы в клиент-ориентированном маркетинге	МиИ	ПК-8, ПК-10, ПКП-3																																												
Б.1.2.3.6	Дисциплины по выбору (Блок №6) (количество выбираемых дисциплин 1 (трудоемкость каждой дисциплины 5 зач. ед.))			6				6				5	4	180	126	54	72	54	18	36																									5	3	18	36	18	4	36	36	36				
Б.1.2.3.6.1	Автоматизация бизнес-процессов предприятия на базе SAP	МиИ	ПК-13, ПК - 22, ПК- 24, ПКП-4, ПКП-6																																													

Наименование циклов, учебных дисциплин		Кафедра	Код компетенции	по семестрам			Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится текущий контроль)					Зачетные единицы		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															
				Промежуточная аттеста-ция										Всего	В том числе					1 семестр						2 семестр						3 семестр						4 семестр						5 семестр						6 семестр						7 семестр				8 семестр			
																В том числе			В том числе			17 недель				17 недель				18 недель				18 недель				18 недель				18 недель				18 недель				4 недели			
				Экзамены	Зачеты	Курсовая работа	Расчетно-аналитическая работа	Домашнее творческое задание	Контрольная работа	Эссе	Реферат	Всего	С учетом экзаменов		аудиторных	лекций	семинаров	самостоятельная работа	В семестре	Подготовка к экзамену	зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	лекций	семинаров	самостоятельная работа	Часов аудиторных занятий в неделю	лекций	семинаров	самостоятельная работа	зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	лекций	семинаров	самостоятельная работа	Часов аудиторных занятий в неделю	лекций	семинаров	самостоятельная работа	зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	лекций	семинаров	самостоятельная работа	Часов аудиторных занятий в неделю	лекций	семинаров	самостоятельная работа	зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	лекций	семинаров	самостоятельная работа	Часов аудиторных занятий в неделю	лекций	семинаров	самостоятельная работа
Б.1.2.3.6.2	Автоматизация бизнес-процессов предприятия на базе 1С: Предприятия	МиИ	ПК-13, ПК - 22, ПК- 24, ПКП-4, ПКП-6																																																					
Б.1.2.3.6.3	Автоматизация бизнес-процессов предприятия на базе Microsoft	МиИ	ПК-13, ПК - 22, ПК- 24, ПКП-4, ПКП-6																																																				
	Всего на теоретическое обучение			31	30	2	3	5	40		9	216	185	7776	3366	1444	2122	4310	3384	1116	60	27	135	323	549	27	152	307	693	60	27	144	342	554	27	162	324	630	60	24	162	270	755	24	180	252	540	36	24	180	252	504	20	28	52	280
Б.2.	Блок 2. Практики											15	15																																										
Б.2.1	Производственная (в т.ч. преддипломная) практика	МиИ	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-7, ПКП-1									12	12																																										
Б.2.2	Учебная практика	МиИ	ОПК-1, ОПК-3, ПК-19									3	3																																										
Б.3.	Блок 3. Государственная итоговая аттестация											9	9																																										
Б.3.1	Защита выпускной квалификационной работы	МиИ										6	6																																									
Б.3.2	Государственный экзамен	МиИ										3	3																																									
	ИТОГО											240								60					60					60					60																				
Б.4.	**Физическая культура**	ФИиП			3, 4, 5, 6									328	320		320	8	8						4		68			4		72		4		72			4		72		2		36	8										
Б.5.	Факультативы				2							324	153		153	171	171									5	3		51	57	2		34	38	4	2		34	38	2		34	38										
Б.5.1.	Второй иностранный язык	ФИиП	ИК-6		4,6							324	153		153	171	171									5	3		51	57	2		34	38	4	2		34	38	2		34	38										

Конкретный перечень компетенций, форммруемых и проверяемых в ходе государственной итоговой аттестации, содержится в методических указаниях по выполнению ВКР.

Согласовано:
Заместитель директора Е.А.Назырова

Учебный план вносит
Заведующий кафедрой "Математика и информатика" Е.В.Манохин

Одобрено Ученым Советом Тульского филиала Финуниверситета
протокол № 4 от "24" "апреля" 2015 года