ПРИЛОЖЕНИЕ 5
к приказу от __________ № ______

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 30.08.2017

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГБОУ ВО "МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"
__________ А.В. Николаенко
01. 09 2017

Квалификация - Бакалавр
Нормативный срок освоения 4 года

2016/2017 год набора

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль: Электронный бизнес
Форма обучения: Очная

I. График учебного процесса

Курсы	Сентябрь 1-7	8-14	15-21	22-28	29 IX-5 X	Октябрь 6-12	13-19	20-26	27 X-2 XI	Ноябрь 3-9	10-16	17-23	24-30	Декабрь 1-7	8-14	15-21	22-28	29 XII-4 I	Январь 5-11	12-18	19-25	26 I-1 II	Февраль 2-8	9-15	16-22	23 II-1 III	Март 2-8	9-15	16-22	23-29	30 III-5 IV	Апрель 6-12	13-19	20-26	27 IV-3 V	Май 4-10	11-17	18-24	25-31	Июнь 1-7	8-14	15-21	22-28	29 VI-5 VII	Июль 6-12	13-19	20-26	27 VII-1 VIII	Август 2-8	9-15	16-22	23-31	Теорет. обучение	Экзамен. сессия	Учебн. практика	Произв. практика	Преддипломная практика	ГИА	Каникулы	ВСЕГО
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52								
1																			Э	Э	Э	К	К																			Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	36	6	2	0	0	0	8	52
2																			Э	Э	Э	К	К																			Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	36	6	2	0	0	0	8	52
3																			Э	Э	Э	К	К																			Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	36	6	0	2	0	0	8	52
4																			Э	Э	Э	К	К									Э	Э	ПД	ПД	ПД	ПД	Г	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	27	5	0	0	4	6	10	52

Обозначения: [ ] Теоретическое обучение; Э Экзаменац. сессия; У Учебная практика; П Производ. практика; ПД Преддип. практика; Г ГИА; К Каникулы; Н Научно-исследоват. работа

II. Сводные данные по бюджету времени

II. План учебного процесса

Шифр	№ по порядку	Название дисциплины	Распределение по семестрам: экзаменов	зачетов	Всего, ЗЕТ	Часы: ВСЕГО по структуре	Аудиторные занятия	Лекции	Лабораторные занятия	Семинары и практические занятия	Самостоятельная работа	I курс: 1 семестр 18 недель	2 семестр 18 недель	II курс: 3 семестр 18 недель	4 семестр 18 недель	III курс: 5 семестр 18 недель	6 семестр 18 недель	IV курс: 7 семестр 18 недель	8 семестр 9 недель
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Б.1		**Блок 1**			**216**	**7 776**	**3 528**	**1 134**	**1 674**	**720**	**4 248**	**486**	**468**	**486**	**450**	**486**	**486**	**486**	**180**
Б.1.1		**Базовая часть**			**108**	**3 888**	**1 800**	**648**	**648**	**504**	**2 088**	**450**	**396**	**360**	**162**	**162**	**162**	**108**	
	Б.1.1.1	Иностранный язык		1, 2	7	252	144			144	108	72	72						
	Б.1.1.2	Макроэкономика	*2, 3*		3	108	54	36		18	54		18	36					
	Б.1.1.3	История		2, 3	4	144	54	36		18	90		18	36					
	Б.1.1.4	Русский язык		5	2	72	36	18		18	36					36			
	Б.1.1.5	Микроэкономика		1	2	72	36	18		18	36		36						
	Б.1.1.6	Право	*1*		3	108	36	18		18	72	36							
	Б.1.1.7	Философия	*3*		3	108	36	18		18	72			36					
	Б.1.1.8	Менеджмент		5	2	72	36	18		18	36					36			
	Б.1.1.9	Этика и психология делового общения		1	3	108	36	18		18	72	36							
	Б.1.1.10	Маркетинг		3	3	108	54	18		36	54			54					
	Б.1.1.11	Математический анализ	*1*	2	8	288	108	36	72		180	54	54						
	Б.1.1.12	Дискретная математика	*1*		4	144	54	18		36	90	54							
	Б.1.1.13	Теоретические основы информатики	*1*		4	144	72	18	54		72	72							
	Б.1.1.14	Линейная алгебра	*2*		2	72	36	18		18	36		36						
	Б.1.1.15	Дифференциальные уравнения		3	2	72	36	18		18	36			36					
	Б.1.1.16	Теория вероятностей и математическая статистика	*3*		4	144	54	18		36	90			54					
	Б.1.1.17	Навыки эффективной презентации	*2*		2	72	36	18	18		36		36						
	Б.1.1.18	Веб-технологии		2	2	72	36	18	18		36		36						
	Б.1.1.19	Проектирование и разработка баз данных	*3, 4*		6	216	108	36	72		108			54	54				
	Б.1.1.20	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	*1*		3	108	54	18	36		54	54							
	Б.1.1.21	Безопасность жизнедеятельности		5	2	72	36	18	18		36					36			
	Б.1.1.22	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения		7	4	144	54	18	36		90							54	
	Б.1.1.23	Имитационное моделирование	*2*		3	108	54	18	36		54		54						
	Б.1.1.24	Моделирование бизнес-процессов	*4*		3	108	54	18	36		54				54				
	Б.1.1.25	Бизнес-планирование	*6*		5	180	90	36	54		90						90		
	Б.1.1.26	Управление жизненным циклом информационных систем		4	3	108	54	18	36		54				54				
	Б.1.1.27	Анализ данных		3	3	108	54	18	36		54			54					
	Б.1.1.28	Электронный бизнес	*5*		3	108	54	18	36		54					54			
	Б.1.1.29	Экономика фирмы	*6*		4	144	72	36	36		72						72		
	Б.1.1.30	Прикладые информационные системы		7	4	144	54	18	36		90							54	
	Б.1.1.31	Физическая культура и спорт		1	2	72	72			72		72							
	Б.1.1.32	Программирование		2	3	108	36	18	18		72		36						
Б.1.2		**Вариативная часть**			**108**	**3 888**	**1 728**	**486**	**1 026**	**216**	**2 160**	**36**	**72**	**126**	**288**	**324**	**324**	**378**	**180**
	Б.1.2.1	Проектная деятельность		1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	16	576	270		270		306	36	36	36	36	36	36	36	18
	Б.1.2.2	Профессиональный иностранный язык	*4, 6*	3, 5	8	288	144			144	144			36	36	36	36		
	Б.1.2.3	Иностранный язык: технический перевод	*8*	7	5	180	72			72	108							36	36
	Б.1.2.4	Проектирование веб-сайта	*2*		3	108	36	18	18		72		36						
	Б.1.2.5	Веб-программирование	*5*	4	6	216	72	36	36		144				36	36			
	Б.1.2.6	Управление IT-сервисами и контентом	*4*		3	108	54	18	36		54				54				
	Б.1.2.7	Организация виртуального предприятия	*5*	4	5	180	72	36	36		108				36	36			
	Б.1.2.8	Мультимедийные технологии электронного бизнеса	*6*		5	180	90	36	54		90						90		
	Б.1.2.9	Интеллектуальный анализ данных	*5*		4	144	54	18	36		90					54			
	Б.1.2.10	Веб-аналитика	*8*	7	8	288	108	36	72		180							54	54
	Б.1.2.11	Технологии электронных продаж	*6*		5	180	90	36	54		90						90		
	Б.1.2.12	Рынки ИКТ		5	3	108	54	18	36		54					54			
	Б.1.2.13	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту				328	328			328			72	72	72	72	40		
	Б.1.2.14	Информационная безопасность	*5*		2	72	36	18	18		36					36			
.		**Дисциплины по выбору студента**			**35**	**1 260**	**576**	**216**	**360**		**684**			**54**	**90**	**36**	**72**	**252**	**72**
	Б.1.ДВ.1	Организация предпринимательской деятельности	*6*		4	144	72	36	36		72						72		
	Б.1.ДВ.1	Организация и управление производством	*6*		4	144	72	36	36		72						72		
	Б.1.ДВ.2	Теория оптимального управления	*4*		5	180	90	36	54		90				90				
	Б.1.ДВ.2	Анализ и моделирование бизнес-процессов	*4*		5	180	90	36	54		90				90				
	Б.1.ДВ.3	Управление развитием аналитических информационных систем	*7*		7	252	108	36	72		144							108	
	Б.1.ДВ.3	Системы продвижения товаров и услуг в сети	*7*		7	252	108	36	72		144							108	
	Б.1.ДВ.4	Хранилища данных	*7, 8*		8	288	126	36	90		162							54	72
	Б.1.ДВ.4	Облачные вычисления	*7, 8*		8	288	126	36	90		162							54	72
	Б.1.ДВ.5	Интернет-маркетинг		7	5	180	90	36	54		90							90	
	Б.1.ДВ.5	Внутрифирменное планирование		7	5	180	90	36	54		90							90	
	Б.1.ДВ.6	Мировые информационные ресурсы		3	3	108	54	18	36		54			54					
	Б.1.ДВ.6	Сетевая экономика		3	3	108	54	18	36		54			54					
	Б.1.ДВ.7	Информационное право		5	3	108	36	18	18		72					36			
	Б.1.ДВ.7	Право интеллектуальной собственности		5	3	108	36	18	18		72					36			
Б.2		**Блок 2 Практики, в том числе научно-иселедовательская работа (НИР)**			**15**														
Б.2.1		**Базовая часть**			**6**														
	Б.2.1.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т. ч. ПУиН НИД			6														
Б.2.2		**Вариативная часть**			**9**														
	Б.2.2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			3														
	Б.2.2.2	Преддипломная практика			6														
Б.3		**Блок 3 Государственная итоговая аттестация**			**9**														
Б.3.1		**Базовая часть**			**9**														
	Б.3.1.1	Государственный экзамен			3														
	Б.3.1.2	Выпускная квалификационная работа			6														

№ п/п	**Факультативные дисциплины**	Семестр	Ауд. часов				1	2	3	4	5	6	7	8
				Теор. обуч., з.е.	216	Теор. обуч. час.	27	26	27	25	27	27	27	20
1	Психология	1	36	Практика, з.е.	15	Число экзаменов	5	5	4	5	5	6	2	3
2	Концепция современного естествознания	1	36	ГИА, з.е.	9	Число зачётов	5	6	7	4	7	1	6	1
3	Культурология	1	36	Всего, з.е.	240									

Проректор по учебной и научной работе __________

Заведующий кафедрой __________

Декан факультета __________