ПРИЛОЖЕНИЕ 5
к приказу от ______ № ______

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 30.10.18

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГБОУ ВО
"МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"
В.В. Миклушевский
30 10 2018

2018/2019 год набора
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль: Электронный бизнес
Форма обучения: Очная

Квалификация: Бакалавр
Нормативный срок освоения 4 года

I. График учебного процесса

II. Сводные данные по бюджету времени

Курсы	Сентябрь				29 IX 5 X	Октябрь			27 X 2 XI	Ноябрь				Декабрь				29 XII 4 I	Январь			26 I 1 II	Февраль			23 II 1 III	Март				30 III 5 IV	Апрель			27 IV 3 V	Май				Июнь				29 VI 5 VII	Июль			27 VII 2 VIII	Август				Теор. обучение	Экзамен. сессия	Учебная практика	Произв. практика	Преддипломная практика	ГИА	Каникулы	ВСЕГО
	1 7	8 14	16 21	22 28		6 12	13 19	20 26		3 9	10 16	17 23	24 30	1 7	8 14	15 21	22 28		5 11	12 18	19 25		2 8	9 15	16 22		2 8	9 15	16 22	23 29		6 12	13 19	20 26		4 10	11 17	18 24	25 31	1 7	8 14	15 21	22 28		6 12	13 19	20 26		2 8	9 15	16 22	23 31								
	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

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	Контроль	Распределение по курсам и семестрам, ауд. час: 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	21
Б.1		**Блок 1**			**216**	**7 794**	**3 492**	**1 116**	**1 710**	**666**	**4 302**		**486**	**432**	**486**	**468**	**486**	**468**	**468**	**198**
Б.1.1		**Базовая часть**			**108**	**3 906**	**1 656**	**594**	**612**	**450**	**2 250**		**450**	**342**	**360**	**162**	**126**	**108**	**108**	
	Б.1.1.1	Иностранный язык	1, 2		8	288	144			144	144		72	72						
	Б.1.1.2	Макроэкономика	3		3	108	54	18		36	54				54					
	Б.1.1.3	История		3	3	108	36	18	18		72				36					
	Б.1.1.4	Стилистика деловых переговоров		1	2	72	36	18		18	36		36							
	Б.1.1.5	Микроэкономика		2	2	72	36	18		18	36			36						
	Б.1.1.6	Защита интеллектуальной собственности	1		2	72	18	18			54		18							
	Б.1.1.7	Философия	3		3	108	36	18		18	72				36					
	Б.1.1.8	Менеджмент		5	3	108	36	18		18	72						36			
	Б.1.1.9	Этика и психология делового общения		1	2	72	36	18		18	36		36							
	Б.1.1.10	Маркетинг		3	3	108	36	18		18	72				36					
	Б.1.1.11	Математический анализ	2	1	7	270	90	36	54		180		54	36						
	Б.1.1.12	Дискретная математика	1		3	108	36	18		18	72		36							
	Б.1.1.13	Теоретические основы информатики	1		4	144	54	18	36		90		54							
	Б.1.1.14	Линейная алгебра	2		3	108	36	18		18	72			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		3	108	54	18		36	54				54					
	Б.1.1.17	Навыки эффективной презентации		1	2	72	36	18	18		36		36							
	Б.1.1.18	Веб-технологии		2	3	108	54	18	36		54			54						
	Б.1.1.19	Основы баз данных		2	3	108	36	18	18		72			36						
	Б.1.1.20	Проектирование и разработка баз данных	3, 4		6	216	108	36	72		108				54	54				
	Б.1.1.21	Вычислительные системы и сети		1	3	108	36	18	18		72		36							
	Б.1.1.22	Безопасность жизнедеятельности		5	3	108	36	18	18		72						36			
	Б.1.1.23	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения		7	4	144	54	18	36		90								54	
	Б.1.1.24	Имитационное моделирование	2		4	144	72	36	36		72			72						
	Б.1.1.25	Моделирование бизнес-процессов	4		3	108	54	18	36		54					54				
	Б.1.1.26	Бизнес-планирование	6		5	180	54	18	36		126							54		
	Б.1.1.27	Управление жизненным циклом информационных систем		4	3	108	54	18	36		54					54				
	Б.1.1.28	Анализ данных		3	3	108	54	18	36		54				54					
	Б.1.1.29	Электронная коммерция	5		3	108	54	18	36		54						54			
	Б.1.1.30	Физическая культура и спорт		1	2	72	72			72			72							
	Б.1.1.31	Экономика фирмы	6		4	144	54	18	36		90							54		
	Б.1.1.32	Прикладные информационные системы		7	4	144	54	18	36		90								54	
Б.1.2		**Вариативная часть**			**108**	**3 888**	**1 836**	**522**	**1 098**	**216**	**2 052**		**36**	**90**	**126**	**306**	**360**	**360**	**360**	**198**
	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 курс иностранного языка	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	54	18	36		54			54						
	Б.1.2.5	Веб-программирование	5	4	6	216	108	36	72		108					54	54			
	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	6	216	108	36	72		108					54	54			
	Б.1.2.8	Мультимедийные технологии электронного бизнеса	6		5	180	108	36	72		72							108		
	Б.1.2.9	Интеллектуальный анализ данных	5		3	108	54	18	36		54						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	108	36	72		72							108		
	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**	**558**	**252**	**306**		**702**				**54**	**72**	**36**	**72**	**234**	**90**
	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	72	36	36		108					72				
	Б.1.ДВ.2	Анализ и моделирование бизнес-процессов	4		5	180	72	36	36		108					72				
	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	144	54	90		144								54	90
	Б.1.ДВ.4	Облачные вычисления	7, 8		8	288	144	54	90		144								54	90
	Б.1.ДВ.5	Интернет-маркетинг		7	5	180	72	36	36		108								72	
	Б.1.ДВ.5	Внутрифирменное планирование		7	5	180	72	36	36		108								72	
	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	36			72						36			
	Б.1.ДВ.7	Право интеллектуальной собственности		5	3	108	36	36			72						36			
Б.2		**Блок 2. Практики (в з.е.)**			**15**															
	Б.2.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т. ч. ПУиН НИД		2, 4	6															
	Б.2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта в профессиональной деятельности		6	3															
	Б.2.3	Преддипломная практика		8	6															
Б.3		**Блок 3 Государственная итоговая аттестация (в з.е.)**			**9**															
	Б.3.1	Государственный экзамен		8	3															
	Б.3.2	Выпускная квалификационная работа		8	6															

№ п/п	Факультативные дисциплины	Семестр	Ауд. часов										
1	Проектирование и разработка корпоративных информационных систем	8	36	Теор. обуч., з.е.	216	Теор. обуч. час	27	24	27	26	27	26	26	22
2				Практика, з.е.	15	Число экзаменов	4	5	4	5	5	6	2	3
3				ГИА, з.е.	9	Число зачётов	7	4	7	4	6	1	6	1
				Всего, з.е.	240	ЗЕТ в семестр	30	30	30	30	30	30	30	30

Проректор по учебной и научной работе ____________

Заведующий кафедрой ____________

Декан факультета/директор института ____________