

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского (Первый казачий университет)"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 29.08.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе бакалавриата

Ректор  Иванова В.Н.
29 08 2017



27.03.05

Направление подготовки 27.03.05 Инноватика
профиль Инновационные процессы в сфере информационных технологий

Институт: системной автоматизации, информационных технологий и предпринимательства

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2016

Образовательный стандарт № 1006 от 11.08.2016

+	Основной	Виды деятельности
+	+	производственно-технологическая
+	+	организационно-управленческая
+	+	экспериментально-исследовательская

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Начальник управления лицензирования и аккредитации

Директор института

 / Кацица Г.П./
 / Воробьева А.В./
 / Попович А.Э./

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '27.03.05-16 Инноватика_ОФО.plx', код направления 27.03.05, год начала подготовки 2016

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б1.Б.01	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.Б.02	Экономика	ОК-3
Б1.Б.03	Политология	ОК-1
Б1.Б.04	История казачества	ОК-2
Б1.Б.05	Иностранный язык	ОК-5; ОПК-8
Б1.Б.06	Математика	ОПК-7
Б1.Б.07	История	ОК-2; ОПК-8
Б1.Б.08	Правоведение	ОК-4
Б1.Б.09	Русский язык и культура речи	ОК-5; ОК-6; ОПК-8
Б1.Б.10	Философия	ОК-1; ОПК-8
Б1.Б.11	Духовно-нравственные основы и культура российского казачества	ОК-2
Б1.Б.12	Логика	ОК-1
Б1.Б.13	Психология	ОК-1
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ОПК-5
Б1.Б.15	Роль казачества в формировании и развитии Российской государственности	ОК-2
Б1.Б.16	Предпринимательство	ОК-3; ОК-6
Б1.Б.16.01	Основы предпринимательства	ОК-3; ОК-6
Б1.Б.16.02	Менеджмент	ОК-3; ОК-6
Б1.Б.16.03	Экономика пищевой промышленности	ОК-3
Б1.Б.17	Физика	ОПК-4; ОПК-7
Б1.Б.18	Введение в профессию	ОК-7; ОПК-6
Б1.Б.19	Информационные технологии	ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7
Б1.Б.20	Электротехника и электроника	ОПК-4; ОПК-7
Б1.Б.21	Теоретическая инноватика	ОК-7; ОПК-6
Б1.Б.22	Статистические методы в управлении инновациями	ОПК-7
Б1.Б.23	Теория и системы управления	ОПК-4; ОПК-7
Б1.Б.24	Организация инновационной деятельности	ОПК-6
Б1.Б.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.Б.ДВ.01.01	Учебно-тренировочный модуль	ОК-8
Б1.Б.ДВ.01.02	Специально-тренировочный модуль	ОК-8
Б1.Б.ДВ.01.03	Секционно-спортивный модуль	ОК-8
Б1.В	Вариативная часть	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б1.В.01	Проектирование	ПК-4; ПК-6; ПК-9; ПК-11

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.02	Управление инновационными стартапами	ПК-11
Б1.В.03	Технологии нововведений	ПК-4; ПК-10
Б1.В.04	Программное обеспечение инновационной деятельности	ПК-2; ПК-3
Б1.В.05	Ресурсное обеспечение инновационной деятельности	ПК-1; ПК-5
Б1.В.06	Управление инновационными проектами	ПК-4
Б1.В.07	Управление рисками в инновационных проектах	ПК-7
Б1.В.08	Управление проектами с использованием Майкрософт Проджект Професионал	ПК-2; ПК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Инженерная и компьютерная графика	ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Компьютерная графика и анимация	ПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	ПК-9; ПК-10
Б1.В.ДВ.02.01	Системный анализ и принятие решений	ПК-9; ПК-10
Б1.В.ДВ.02.02	Алгоритмы решения нестандартных задач	ПК-9; ПК-10
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору	ПК-1
Б1.В.ДВ.03.01	Управление качеством в инновационных проектах	ПК-1
Б1.В.ДВ.03.02	Метрология, стандартизация и сертификация	ПК-1
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору	ПК-9
Б1.В.ДВ.04.01	Организация производства и продвижения инновационного продукта	ПК-9
Б1.В.ДВ.04.02	Коммерциализация технологий	ПК-9
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору	ПК-8
Б1.В.ДВ.05.01	Управление исследованиями и разработками в сфере информационных технологий	ПК-8
Б1.В.ДВ.05.02	Управление исследованиями и разработками	ПК-8
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору	ПК-10
Б1.В.ДВ.06.01	Информационное обеспечение управленческих решений	ПК-10
Б1.В.ДВ.06.02	Имитационное моделирование	ПК-10
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору	ПК-10
Б1.В.ДВ.07.01	Планирование и организация эксперимента	ПК-10
Б1.В.ДВ.07.02	Научные основы инновационных технологий	ПК-10
Б2	Практики	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ПК-9; ПК-11

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '27.03.05-16 Инноватика_ОФО.plx', код направления 27.03.05, год начала подготовки 2016

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-3; ПК-7; ПК-9; ПК-11
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
ФТД	Факультативы	ОК-4; ОК-5; ПК-3; ПК-9
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-4; ОК-5; ПК-3; ПК-9
ФТД.В.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК-5; ПК-9
ФТД.В.02	Повышение уровня правосознания граждан и популяризации антикоррупционных стандартов поведения	ОК-4
ФТД.В.03	Веб-технологии	ПК-3

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)				226	275	248	60	27	33	62	27	35	65	30	35	61	31	30
Итого по ОП (без факультативов)				225	255	240	60	27	33	60	27	33	60	27	33	60	30	30
Дисциплины (модули)	55%	45%	31.5%	201	213	205	56	27	29	53	27	26	54	27	27	42	30	12
Базовая часть				90	123	113	44	21	23	41	25	16	22	15	7	6	6	
Вариативная часть				90	111	92	12	6	6	12	2	10	32	12	20	36	24	12
Практики	0%	100%	0%	18	33	26	4		4	7		7	6		6	9		9
Вариативная часть				18	33	26	4		4	7		7	6		6	9		9
Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
Базовая часть				6	9	9										9		9
Факультативы				1	20	8				2		2	5	3	2	1	1	
Вариативная часть				1	20	8				2		2	5	3	2	1	1	
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных			33.27%														
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54.6			-	49.2	52.2	-	52	57.4	-	59.2	57.4	-	57.6	50.3
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)			54			-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			24.2			-	22.9	23.7	-	24.6	24.7	-	24.6	24.7	-	24	25.4
	Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)			0.6			-	0.7	0.7	-	0.7	0.8	-	0.7	0.7	-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						5	2	3	8	4	4	5	2	3	4	2	2
	ЗАЧЕТЫ (За)						14	8	6	9	6	3	9	5	4	5	5	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	1	3	2		2	4	1	3	4	2	2