

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ 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 Университета
Протокол № 7 от 01.02.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе бакалавриата

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 получения образования: 4г

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



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Иванова В.Н.

2019 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт № 1006 от 11.08.2016

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Капица Г.П./

Начальник управления лицензирования и аккредитации

/ Воробьева А.В./

Директор института

/ Попович А.Э./

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	История казачества	ОК-2
Б1.Б.04	Иностранный язык	ОК-5; ОПК-8
Б1.Б.05	Математика	ОПК-7
Б1.Б.06	История	ОК-2; ОПК-8
Б1.Б.07	Правоведение	ОК-4
Б1.Б.08	Русский язык и культура речи	ОК-5; ОК-6; ОПК-8
Б1.Б.09	Философия	ОК-1; ОПК-8
Б1.Б.10	Духовно-нравственные основы и культура российского казачества	ОК-2
Б1.Б.11	Логика	ОК-1
Б1.Б.12	Психология	ОК-1
Б1.Б.13	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ОПК-5
Б1.Б.14	Роль казачества в формировании и развитии российской государственности	ОК-2
Б1.Б.15	Предпринимательство	ОК-3; ОК-6
Б1.Б.15.01	Основы предпринимательства	ОК-3; ОК-6
Б1.Б.15.02	Менеджмент	ОК-3; ОК-6
Б1.Б.15.03	Экономика пищевой промышленности	ОК-3
Б1.Б.16	Физика	ОПК-4; ОПК-7
Б1.Б.17	Введение в профессию	ОК-7; ОПК-6
Б1.Б.18	Информационные технологии	ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7
Б1.Б.19	Электротехника и электроника	ОПК-4; ОПК-7
Б1.Б.20	Теоретическая инноватика	ОК-7; ОПК-6
Б1.Б.21	Статистические методы в управлении инновациями	ОПК-7
Б1.Б.22	Теория и системы управления	ОПК-4; ОПК-7
Б1.Б.23	Организация инновационной деятельности	ОПК-6
Б1.Б.24	Иностранный язык в профессиональной деятельност	ОК-5
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.09	Бережливое производство	ПК-7
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 '27.03.05-19 Инноватика_ОФО+(нет набора).plx', код направления 27.03.05, год начала подготовки 2019

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; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9
ФТД.В.01	Основы строевой подготовки	ОК-8
ФТД.В.02	Основы медицинских знаний	ОК-9
ФТД.В.03	Музыкальная культура: традиции и фольклор	ОК-6; ОК-7
ФТД.В.04	Основы православного вероучения	ОК-6
ФТД.В.05	Старославянский язык	ОК-5; ОК-7
ФТД.В.06	Повышение уровня правосознания граждан и популяризации антикоррупционных стандартов поведения	ОК-4

	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)				227	275	249	67	31	36	60	27	33	61	28	33	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	24	15	9	4	4	
Вариативная часть				90	111	92	12	6	6	12	2	10	30	12	18	38	26	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				2	20	9	7	4	3				1	1		1	1	
Вариативная часть				2	20	9	7	4	3				1	1		1	1	
Учебная нагрузка (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55.8	-	61.3	59.9	-	52	53	-	55.1	53.2	-	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 без элект. курсов по физ.к.)					24.4	-	24.6	24.4	-	24.4	24.4	-	24.4	24.4	-	24	24.3
	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	10	6	4	10	6	4	4	4	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	1	3	2		2	5	1	4	5	3	2
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					31.55%												