

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



Иванова В.Н.
"01" 02 2019 г.

09.03.03

Направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика

Направленность (профиль) Проектирование программного обеспечения для бизнеса в пищевой промышленности и отраслях агропромышленного комплекса

Институт: системной автоматизации, информационных технологий и предпринимательства

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

Срок получения образования: 4г 6м

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Номер	Дата
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
06.001	ПРОГРАММИСТ	30635	18.12.2013

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	проектный

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)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
Б1.0.01	Общекультурный модуль	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8
Б1.0.01.01	История (история России, всеобщая история)	УК-5
Б1.0.01.02	Философия	УК-1; УК-5; УК-6
Б1.0.01.03	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.0.01.04	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.01.05	Правоведение	УК-2
Б1.0.01.06	Психология	УК-3; УК-6
Б1.0.01.07	История казачества	УК-5
Б1.0.01.08	Духовно-нравственные основы и культура русского казачества	УК-3; УК-5
Б1.0.01.09	Роль казачества в формировании и развитии российской государственности	УК-2; УК-5
Б1.0.01.10	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.01.11	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.01.12	Основы предпринимательства	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6
Б1.0.01.13	Экономика	УК-1; УК-2
Б1.0.01.14	Менеджмент	УК-2; УК-3
Б1.0.02	Общепрофессиональный модуль	УК-1; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
Б1.0.02.01	Математика	ОПК-1
Б1.0.02.02	Физика	ОПК-1
Б1.0.02.03	Теория систем и системный анализ	УК-1; ОПК-1
Б1.0.02.04	Инженерная графика	ОПК-1; ОПК-2
Б1.0.02.05	Моделирование систем	ОПК-1; ОПК-6
Б1.0.02.06	Информационные технологии	ОПК-2
Б1.0.02.07	Информационная безопасность	ОПК-3
Б1.0.02.08	Системы электронного документооборота	ОПК-4
Б1.0.02.09	Операционные системы	ОПК-2; ОПК-5
Б1.0.02.10	Управление информационными системами	ОПК-2; ОПК-5
Б1.0.02.11	Программирование	ОПК-2; ОПК-7
Б1.0.02.12	Базы данных	ОПК-2; ОПК-5
Б1.0.02.13	Сети и телекоммуникации	ОПК-2; ОПК-5
Б1.0.02.14	Архитектура вычислительных систем	ОПК-2; ОПК-5
Б1.0.02.15	Информационный менеджмент	ОПК-8; ОПК-9
Б1.0.02.16	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4; ОПК-3
Б1.0.03	Профессиональный модуль	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-8
Б1.0.03.01	Интернет-технологии	ОПК-2; ОПК-3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.03.02	Проектирование информационных систем для предприятий пищевой промышленности и отраслей агропромышленного комплекса	ОПК-8
Б1.О.03.03	Экономика и организация предприятия пищевой промышленности	ОПК-6
Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.О.ДВ.01.01	Учебно-тренировочный модуль	УК-7
Б1.О.ДВ.01.02	Специально-тренировочный модуль	УК-7
Б1.О.ДВ.01.03	Секционно-спортивный модуль	УК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7
Б1.В.01	Модуль профильной направленности	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7
Б1.В.01.01	Проектирование	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-6; ПКС-7
Б1.В.01.02	Программная инженерия для предприятий пищевой промышленности	ПКС-4; ПКС-5
Б1.В.01.03	Интеллектуальные информационные системы	ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7
Б1.В.01.04	Программирование мобильных устройств	ПКС-4; ПКС-5
Б1.В.01.05	Информационные системы управления бизнес-процессами предприятий пищевой промышленности	ПКС-2; ПКС-3
Б1.В.01.06	Системное программное обеспечение	ПКС-2
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули)	ПКС-2; ПКС-3
Б1.В.ДВ.01.01	Корпоративные информационные системы	ПКС-2; ПКС-3
Б1.В.ДВ.01.02	Теория экономических информационных систем	ПКС-2; ПКС-3
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули)	ПКС-1; ПКС-4
Б1.В.ДВ.02.01	Мультимедиа-технологии	ПКС-1; ПКС-4
Б1.В.ДВ.02.02	Компьютерная графика	ПКС-1; ПКС-4
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-2; ОПК-7
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-7
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД	Факультативы	УК-2; УК-5; УК-7; УК-8
ФТД.01	Основы православного вероучения	УК-5
ФТД.02	Основы строевой подготовки	УК-7
ФТД.03	Основы медицинских знаний	УК-8
ФТД.04	Музыкальная культура: традиции и фольклор	УК-5
ФТД.05	Старославянский язык	УК-5
ФТД.06	Повышение уровня правосознания граждан и популяризации антикоррупционных стандартов поведения	УК-2

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого (с факультативами)				191	260	249	57	52	54	55	31
Итого по ОП (без факультативов)				189	240	240	50	52	53	54	31
Дисциплины (модули)	77%	23%	13.9%	160	191	191	50	46	47	48	
Обязательная часть				78	148	148	46	36	39	27	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					46	43	4	10	8	21	
Практика	53%	47%	0%	20	34	34		6	6	6	16
Обязательная часть					18	18		6	6	6	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					16	16					16
Государственная итоговая аттестация				9	15	15					15
Факультативы				2	20	9	7		1	1	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					50.2	51.3	50.6	52.6	46.5	
	в период гос. экзаменов										
Контактная работа (акад.час/год)	ОП без элект. курсов по физ.к.					110	110	110	110	110	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						6	6	4	7	
	ЗАЧЕТЫ (За)						8	10	10	3	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	1	5	6	1
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					32.28%					
Объём обязательной части от общего объёма программы						69.2%					
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей)						6.1%					