

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)"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 31.01.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ Иванова В.Н.
"___" _____ 20__ г.

по программе бакалавриата

09.03.01

Направление подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Направленность (профиль) Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем 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: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 929 от 19.09.2017 _____

Срок получения образования: 4г

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

Директор института _____ / Попович А.Э./

Начальник отдела контроля качества _____ / Вареник О.Н./

Руководитель ОПОП _____ / Красников С.А./

*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	8		
		2/6 (8)	4/6 (4)	(12 дн)	2/6 (8)	4/6 (4)	(12 дн)	2/6 (8)	4/6 (4)	(12 дн)	2/6 (8)	4/6 (4)	(12 дн)	(48 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	22	30	52	208
Студентов														
Групп														

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код
Блок 1. Дисциплины (модули)																								
Обязательная часть																								
+	Б1.0.01	Общекультурный модуль	233	11122 23555 6	112	39	39	1404	1404	642	642	690	72	11	12	8		6	2					
+	Б1.0.01.01	История (история России, всеобщая история)	2		1	5	5	180	180	68	68	76	36	2	3									
+	Б1.0.01.02	Философия	3			3	3	108	108	50	50	40	18			3								
+	Б1.0.01.03	Русский язык и культура речи		2		2	2	72	72	34	34	38			2									
+	Б1.0.01.04	Иностранный язык	3	12		9	9	324	324	150	150	156	18	3	3	3								
+	Б1.0.01.05	Правоведение		2		2	2	72	72	34	34	38			2									
+	Б1.0.01.06	Психология		6		2	2	72	72	34	34	38							2					
+	Б1.0.01.07	История казачества			2	2	2	72	72	34	34	38			2									
+	Б1.0.01.08	Духовно-нравственные основы и культура российского казачества		3		2	2	72	72	34	34	38				2								
+	Б1.0.01.09	Роль казачества в формировании и развитии российской государственности		5		2	2	72	72	34	34	38						2						
+	Б1.0.01.10	Безопасность жизнедеятельности		5		2	2	72	72	34	34	38						2						
+	Б1.0.01.11	Физическая культура и спорт		1		2	2	72	72	34	34	38		2										
+	Б1.0.01.12	Основы предпринимательства		1		2	2	72	72	34	34	38		2										
+	Б1.0.01.13	Экономика			1	2	2	72	72	34	34	38		2										
+	Б1.0.01.14	Менеджмент		5		2	2	72	72	34	34	38						2						
+	Б1.0.02	Общепрофессиональный модуль	11122 33344 45567 7	12333 44556	4466	101	101	3636	3636	1516	1516	1562	558	15	12	21	21	12	13	7				
+	Б1.0.02.01	Математика	24	13		16	16	576	576	272	272	232	72	4	4	4	4							
+	Б1.0.02.02	Физика	12			8	8	288	288	100	100	116	72	4	4									
+	Б1.0.02.03	Электротехника и электроника	4	3		6	6	216	216	68	68	112	36			3	3							
+	Б1.0.02.04	Теория систем и методы сетевого планирования и управления		4		2	2	72	72	34	34	38					2							
+	Б1.0.02.05	Инженерная графика	1			3	3	108	108	34	34	29	45	3										
+	Б1.0.02.06	Моделирование систем	6	5		8	8	288	288	102	102	150	36					3	5					
+	Б1.0.02.07	Информационные технологии	4	3		6	6	216	216	84	84	96	36			3	3							
+	Б1.0.02.08	Информационная безопасность	7			4	4	144	144	50	50	58	36								4			
+	Б1.0.02.09	Системы электронного документооборота		6		2	2	72	72	34	34	38							2					
+	Б1.0.02.10	Операционные системы	5			4	4	144	144	68	68	40	36					4						
+	Б1.0.02.11	Управление информационными системами	7			3	3	108	108	50	50	31	27								3			
+	Б1.0.02.12	Программирование	13	2		12	12	432	432	184	184	185	63	4	4	4								
+	Б1.0.02.13	Базы данных	5		4	6	6	216	216	84	84	87	45				3	3						
+	Б1.0.02.14	Сети и телекоммуникации	3			4	4	144	144	50	50	76	18			4								
+	Б1.0.02.15	Системы реального времени			6	4	4	144	144	50	50	94							4					
+	Б1.0.02.16	Архитектура вычислительных систем			4	4	4	144	144	68	68	76					4							

			15	15	540	540	10	10	530											15	
			15	15	540	540	10	10	530												15
ФТД.Факультативы																					
+	ФТД.01	Основы православного вероучения		1		1	1	36	36	8	8	28		1							
+	ФТД.02	Основы строевой подготовки		12		2	2	72	72	32	32	40		1	1						
+	ФТД.03	Основы медицинских знаний		12		2	2	72	72	32	32	40		1	1						
+	ФТД.04	Музыкальная культура: традиции и фольклор		12		2	2	72	72	48	48	24		1	1						
+	ФТД.05	Старославянский язык		5		1	1	36	36	24	24	12					1				
+	ФТД.06	Повышение уровня правосознания граждан и популяризации антикоррупционных стандартов поведения		7		1	1	36	36	8	8	28							1		
+	ФТД.07	Основы технологии бродильных производств и виноделия			4	2	2	72	72	32	32	40					2				
+	ФТД.08	Основы технологии хлеба, кондитерских и макаронных изделий			6	2	2	72	72	32	32	40						2			
+	ФТД.09	Экономика отраслей пищевой промышленности			7	2	2	72	72	34	34	38							2		
			15	15	540	540	250	250	290		4	3		2	1	2	3				
			15	15	540	540	250	250	290		4	3		2	1	2	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
					Не менее	Факт												
	Итого (с факультативами)				191	255	67	32	35	62	29	33	63	28	35	63	32	31
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240	60	28	32	60	29	31	60	27	33	60	29	31
Б1	Дисциплины (модули)	78%	22%	14.2%	160	191	54	28	26	54	29	25	54	27	27	29	29	
Б1.О	Обязательная часть						50	26	24	50	29	21	39	21	18	10	10	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						4	2	2	4		4	15	6	9	19	19	
Б2	Практика	53%	47%	0%	20	34	6		6	6		6	6		6	16		16
Б2.О	Обязательная часть						6		6	6		6	6		6			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений															16		16
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	15										15		15
ФТД	Факультативы				2	15	7	4	3	2		2	3	1	2	3	3	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				57.6	-	62.4	61.3	-	56.1	53	-	54	57.4	-	59.2	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-		
		Конт. раб. (ОП без элект. курсов по физ.к.)				24.5	-	24.4	26.2	-	23.8	24.4	-	24.5	24.4	-	24.3	
		Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)				0.6	-	0.7	0.8	-	0.7	0.7	-	0.7	0.7	-		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)					6	3	3	8	5	3	6	3	3	4	4	
		ЗАЧЕТЫ (За)					12	6	6	10	5	5	12	7	5			
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					4	2	2	3		3	4	1	3	6	5	1
	Процент ... занятий от аудиторных лекционных					32.39%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы					69.6%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей)					42%												