

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)»
Московский областной казачий институт технологий и управления (филиал)

План утвержден Ученым советом Университета
Протокол № 9 от 28.03.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебно-методической работе

Стояновский М.Ю.

28 марта 2024 г.

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

Квалификация: Бакалавр


Форма обучения: Заочная форма

Срок получения образования: 4 г. 6 м.


Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 929 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Зам. начальника Управления контроля качества ОП, лицензионных требований и аккредитации  / Гаврилина О.И./

Начальник отдела контроля и разработки учебных планов  / Вареник О.Н./

Директор филиала  / Сепиашвили Е.Н./

Руководитель ОПОП  / Дементьева О.Б./

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад. часов												
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Эксперт ное	Факт		Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Элект часы	Пр. подгот	
Блок 1. Дисциплины (модули)								191	191		7204	7204	454	150	58	246		6359	391	10	10
Обязательная часть								147	147		5620	5620	350	130	38	182		4963	307	10	4
+	Б1.О.01	Общекультурный модуль	122	11112 22333 44	1113	41	41		1476	1476	96	42		54		1289	91				
+	Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)	1		1	5	5	36	180	180	10	4		6		157	13				
+	Б1.О.01.02	Философия	2			3	3	36	108	108	6	4		2		93	9				
+	Б1.О.01.03	Русский язык и культура речи		2		2	2	36	72	72	4	2		2		64	4				
+	Б1.О.01.04	Иностранный язык	2	11		9	9	36	324	324	24			24		283	17				
+	Б1.О.01.05	Правоведение		2		2	2	36	72	72	4	2		2		64	4				
+	Б1.О.01.06	Психология		4		2	2	36	72	72	4	2		2		64	4				
+	Б1.О.01.07	История казачества			1	2	2	36	72	72	4	2		2		64	4				
+	Б1.О.01.08	Духовно-нравственные основы и культура российского казачества		2		2	2	36	72	72	4	2		2		64	4				
+	Б1.О.01.09	Роль казачества в формировании и развитии российской государственности		3		2	2	36	72	72	4	2		2		64	4				
+	Б1.О.01.10	Безопасность жизнедеятельности		3		2	2	36	72	72	4	2		2		64	4				
+	Б1.О.01.11	Физическая культура и спорт		1		2	2	36	72	72	10	10				58	4				
+	Б1.О.01.12	Основы предпринимательства		1		2	2	36	72	72	4	2		2		64	4				
+	Б1.О.01.13	Экономика			1	2	2	36	72	72	4	2		2		64	4				
+	Б1.О.01.14	Менеджмент		3		2	2	36	72	72	4	2		2		64	4				
+	Б1.О.01.15	Экономика отраслей пищевой промышленности			3	1	1	36	36	36	4	2		2		28	4				
+	Б1.О.01.16	Повышение уровня правосознания граждан и популяризации антикоррупционных стандартов поведения		4		1	1	36	36	36	2	2				30	4				
+	Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль	11111 22223 33444	11222 23334	33334 4	104	104		3744	3744	246	84	34	128		3290	208		2		
+	Б1.О.02.01	Высшая математика	12	12		16	16	36	576	576	32	16		16		518	26				
+	Б1.О.02.02	Физика	11			8	8	36	288	288	16	4	4	8		254	18				
+	Б1.О.02.03	Электротехника и электроника	2	2		6	6	36	216	216	12	4	4	4		191	13				
+	Б1.О.02.04	Теория систем и методы сетевого планирования и управления		3		2	2	36	72	72	4	2		2		64	4				
+	Б1.О.02.05	Инженерная графика	1			3	3	36	108	108	6	2	4			93	9				
+	Б1.О.02.06	Моделирование систем	4	3		7	7	36	252	252	18	6		12		221	13				
+	Б1.О.02.07	Информационные технологии	3	2		6	6	36	216	216	14	4		10		189	13				
+	Б1.О.02.08	Информационная безопасность	4			4	4	36	144	144	8	2	2	4		127	9		2		
+	Б1.О.02.09	Системы электронного документооборота		4		2	2	36	72	72	4	2		2		64	4				
+	Б1.О.02.10	Операционные системы	3			4	4	36	144	144	16	4	8	4		119	9				
+	Б1.О.02.11	Управление информационными системами	4			3	3	36	108	108	8	4		4		91	9				
+	Б1.О.02.12	Программирование	12	1		12	12	36	432	432	28	12		16		382	22				
+	Б1.О.02.13	Базы данных	3		3	6	6	36	216	216	12	4	6	2		191	13				
+	Б1.О.02.14	Сети и телекоммуникации	2			4	4	36	144	144	8	2	2	4		127	9				
+	Б1.О.02.15	Системы реального времени			4	3	3	36	108	108	8	4		4		96	4				
+	Б1.О.02.16	Архитектура вычислительных систем			3	4	4	36	144	144	8	4	4			132	4				
+	Б1.О.02.17	Иностранный язык в профессиональной деятельности		23	3	6	6	36	216	216	24			24		180	12				

План Учебный план бакалавриата 'Во-090301-ПОВТз-20.rlx', код направления 09.03.01, направленность (профиль) : Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизирован

Курс 1																Курс 2																		
-	Сессия 1								Сессия 2								-	Сессия 3						Сессия 4										
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.	
50	936	26	6	28		825	51		864	16	2	32		767	47		46	900	20		36		793	51		920	14	8	34		821	43		
46	864	26	6	24		761	47		792	16	2	28		703	43		39	828	20		32		729	47		740	12	6	22		665	35		
19	324	14		12		282	16	Зэо	360	6		16		317	21	ээзо	12	432	10		16		376	30	ээзэ									
5	72	2		2		64	4	о	108	2		4		93	9	э																		
																	3	108	4		2		93	9	э									
																	2	72	2		2		64	4	з									
6	108			8		96	4	з	108			8		96	4	з	3	108			8		91	9	э									
																	2	72	2		2		64	4	з									
2									72	2		2		64	4	о																		
																	2	72	2		2		64	4	з									
2	72	10				58	4	з																										
2	72	2		2		64	4	з																										
2									72	2		2		64	4	о																		
27	540	12	6	12		479	31	Зээ	432	10	2	12		386	22	ээз	27	396	10		16		353	17	ээз	576	10	6	22		503	35	ээзэ	
8	144	4		4		132	4	з	144	4		4		127	9	э	8	144	4		4		132	4	з	144	4		4		127	9	э	
8	144	2	2	4		127	9	э	144	2	2	4		127	9	э																		
																	6	108	2		4		98	4	з	108	2	4			93	9	э	
3	108	2	4			93	9	э																										
																	3									108	2		6		96	4	з	
8	144	4		4		127	9	э	144	4		4		132	4	з	4	144	4		8		123	9	э									
																	4									144	2	2	4		127	9	э	
																	2									72			8		60	4	з	

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад. часов										
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Эксперт ное	Факт		Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Элект часы
+	Б1.О.02.18	Интернет-технологии	4		3	5	5	36	180	180	12	4		8		155	13		
+	Б1.О.02.19	Системное программное обеспечение			4	3	3	36	108	108	8	4		4		96	4		
+	Б1.О.03	Системы искусственного интеллекта (онлайн-курс)		3		2	2	36	72	72	6	2	4			62	4	10	2
+	Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		3					328	328	2	2				322	4		
+	Б1.О.ДВ.01.01	Учебно-тренировочный модуль		3					328	328	2	2				322	4		
-	Б1.О.ДВ.01.02	Специально-тренировочный модуль		3					328	328	2	2				322	4		
-	Б1.О.ДВ.01.03	Секционно-спортивный модуль		3					328	328	2	2				322	4		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						44	44		1584	1584	104	20	20	64		1396	84		6
+	Б1.В.01	Модуль профильной направленности	3344	11222334	44	39	39		1404	1404	92	16	16	60		1236	76		6
+	Б1.В.01.01	Проектирование		112233	4	14	14	36	504	504	28			28		448	28		
+	Б1.В.01.02	Программная инженерия для предприятий пищевой промышленности	3	2		7	7	36	252	252	20	4	4	12		219	13		
+	Б1.В.01.03	Проектирование автоматизированных информационных систем для предприятий пищевой промышленности и отраслей агропромышленного комплекса	34			8	8	36	288	288	24	4	8	12		246	18		2
+	Б1.В.01.04	Интеллектуальные информационные системы	4	4		7	7	36	252	252	14	6		8		225	13		2
+	Б1.В.01.05	Программирование мобильных устройств			4	3	3	36	108	108	6	2	4			98	4		2
+								36											
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули)			4	3	3		108	108	6	2		4		98	4		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Методы интеллектуального анализа данных			4	3	3	36	108	108	6	2		4		98	4		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Экспертные системы в области пищевой промышленности			4	3	3	36	108	108	6	2		4		98	4		
-								36											
+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули)			4	2	2		72	72	6	2	4			62	4		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Мультимедиа-технологии			4	2	2	36	72	72	6	2	4			62	4		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Компьютерная графика			4	2	2	36	72	72	6	2	4			62	4		
-								36											
Блок 2.Практика						34	34		1224	1224	8				8	1200	16		1208
Обязательная часть						18	18		648	648	6				6	630	12		636
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2	6	6	36	216	216	2				2	210	4		212
+	Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			3	6	6	36	216	216	2				2	210	4		212
+	Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			4	6	6	36	216	216	2				2	210	4		212
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						16	16		576	576	2				2	570	4		572
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика			5	16	16	36	576	576	2				2	570	4		572
Блок 3.Государственная итоговая (итоговая) аттестация						15	15		540	540	10				10	314			36
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				15	15	36	540	540	10				10	314			36
ФТД.Факультативы						15	15		540	540	46	10		36		445	49	15	
+	ФТД.01	Основы православного вероучения		1		1	1	36	36	36	4	4				28	4		
+	ФТД.02	Основы строевой подготовки		11		2	2	36	72	72	8			8		56	8		
+	ФТД.03	Основы медицинских знаний		11		2	2	36	72	72	8			8		56	8		
+	ФТД.04	Музыкальная культура: традиции и фольклор		11		2	2	36	72	72	8			8		56	8		

План Учебный план бакалавриата 'Во-090301-ПОВТз-20.rlx', код направления 09.03.01, направленность (профиль) : Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизирован

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад. часов										
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Элект часы	Пр. подгот
+	ФТД.05	Старославянский язык		3		1	1	36	36	36	4			4		28	4		
+	ФТД.06	Основы технологии броидильных производств и виноделия			2	2	2	36	72	72	4	2		2		64	4		
+	ФТД.07	Основы технологии хлеба, кондитерских и макаронных изделий			3	2	2	36	72	72	4	2		2		64	4		
+	ФТД.08	Креативная идея проекта: инновации в технологиях и инженерии (онлайн-курс)	2			3	3	36	108	108	6	2		4		93	9	15	

План Учебный план бакалавриата 'Во-090301-ПОВТз-20.rlx', код направления 09.03.01, направленность (профиль) : Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизирован

Курс 1																Курс 2																		
-	Сессия 1								Сессия 2								-	Сессия 3								Сессия 4								
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.	
																	2																	
																	3	108	2			4			93	9	э							

