

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)»
Пензенский казачий институт технологий (филиал)

План утвержден Ученым советом Университета
Протокол № 9 от 27.03.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

09.04.02

Направление подготовки 09.04.02 Информационные системы и технологии

Направленность (профиль): Информационные системы в инновационном бизнесе и управлении качеством

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 2 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	организационно-управленческий
+	проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 917 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора Департамента контроля качества ОП, лицензионных требований и аккредитации

Начальник отдела контроля и разработки учебных планов

Директор филиала

Руководитель ОПОП

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебно-методической работе

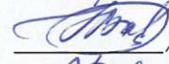
Стояновский М.Ю.

27 марта 2025 г.



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 2752cedfca256687b96b5717396f1788
Действителен: с 19.06.2024 по 12.09.2025
Владелец: Керимова Оксана Владимировна
Должность: Директор

 / Гаврилина О.И./
 / Вареник О.Н./
 / Керимова О.В./
 / Тусков А.А./

План Учебный план магистратуры 'Пе-090402-СИБУо-25.plx', код направления 09.04.02, направленность (профиль) : Информационные системы в инновационном бизнесе и управлении кач

			Формы пром. атт.			з.е.				Итого акад.часов										Курс 1										Курс 2																																
Считать в плане		Индекс	Наименование		Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Элект часы	Пр. подгот	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4																									
																						з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Элект часы	Пр. подгот	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль							
Блок 1.Дисциплины (модули)																						80	80		2880	2880	660	168	376	116		1878	342		12	26	936	56	120	32		602	126	25	900	56	112	44		589	99	29	1044	56	144	40		687	117			
Обязательная часть																						52	52		1872	1872	388	96	176	116		1241	243			21	756	40	72	32		513	99	16	576	32	64	44		373	63	15	540	24	40	40		355	81			
+	51.O.01	Деловые коммуникации в инновационном бизнесе			1		2	2	36	72	72	20	8	12			52					2	72	8	12																																					
+	51.O.02	Информационное общество и проблемы развития информационных систем и технологий	1				5	5	36	180	180	28	8	20			98	54				5	180	8	20			98	54																																	
+	51.O.03	Математические и инструментальные средства поддержки принятия решений	1				5	5	36	180	180	28	8	20			107	45				5	180	8	20			107	45																																	
+	51.O.04	Методология и технология проектирования интеллектуальных систем	2		1		9	9	36	324	324	84	16	68			213	27				4	144	8	20			116		5	180	8	48			97	27																									
+	51.O.05	Методология исследовательской деятельности, развитие цифровых экосистем	2	1			6	6	36	216	216	52	16		36		128	36				3	108	8		20		80		3	108	8		16		48	36																									
+	51.O.06	Управление проектами в области информационных технологий	3		2		8	8	36	288	288	60	16		44		192	36				3	108	8			16			84		5	180	8		28		108	36																							
+	51.O.07	Системный анализ и реинжиниринг информационных процессов	3	2			8	8	36	288	288	56	16	40			187	45					3	108	8	16				84		5	180	8	24			103	45																							
+	51.O.08	Мировые информационные системы и анализ данных		3			3	3	36	108	108	24	8	16			84														3	108	8	16			84																									
+	51.O.09	Иностранный язык для профессионального общения			123		6	6	36	216	216	36			36		180					2	72			12		60		2	72			12		60		2	72																							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																						28	28		1008	1008	272	72	200		637	99		12	5	180	16	48			89	27	9	324	24	48			216	36	14	504	32	104			332	36				
+	51.B.01	Модуль профильной направленности	123	23	123		25	25		900	900	240	64	176			561	99		12	5	180	16	48			89	27	9	324	24	48			216	36	11	396	24	80			256	36																		
+	51.B.01.01	Информационные системы в инновационном бизнесе	1				3	3	36	108	108	36	8	28			45	27				4	3	108	8	28			45	27																																
+	51.B.01.02	Актуальные проблемы информатизации предприятий	2		1		5	5	36	180	180	52	16	36			92	36				4	2	72	8	20			44		3	108	8	16			48	36																								
+	51.B.01.03	Системы управления образовательным контентом (LMS)	3		2		8	8	36	288	288	60	16	44			192	36					3	108	8	16				84		5	180	8	28			108	36																							
+	51.B.01.04	Цифровые двойники и модели производственных систем		3			4	4	36	144	144	36	8	28			108														4	144	8	28			108																									
+	51.B.01.05	Информационные системы в управлении качеством		3			2	2	36	72	72	32	8	24			40					4									2	72	8	24			40																									
+	51.B.01.06	Защита интеллектуальной собственности		2			3	3	36	108	108	24	8	16			84						3	108	8	16				84																																
+	51.B.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули)		3			3	3		108	108	32	8	24			76														3	108	8	24			76																									
+	51.B.ДВ.01.01	Исследование и автоматизация информационных процессов в 1С		3			3	3	36	108	108	32	8	24			76														3	108	8	24			76																									
-	51.B.ДВ.01.02	Исследование информационных процессов предприятия и внедрение цифровых платформ		3			3	3	36	108	108	32	8	24			76														3	108	8	24			76																									
Блок 2.Практика																						23	23		828	828	8					8	820			828	3	108			2	106		6	216			2	214						14	504			4	500		
Обязательная часть																						15	15		540	540	6					6	534			540	3	108			2	106		6	216			2	214						6	216			2	214		
+	52.O.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			1		3	3	36	108	108	2				2	106			108	3	108			2	106																																				
+	52.O.02(П)	Научно-исследовательская работа		2			6	6	36	216	216	2				2	214			216						6	216			2	214																															
+	52.O.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		4			6	6	36	216	216	2				2	214			216																6	216			2	214																					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																						8	8		288	288	2					2	286			288																				8	288			2	286	
+	52.B.01(Пд)	Преддипломная практика			4		8	8	36	288	288	2				2	286			288																																										
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																						17	17		612	612	16					16	596			36																					17	612			16	596
+	53.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					17	17	36	612	612	16				16	596			36																				17	612			16	596																	
ФТД.Факультативные дисциплины																						2	2		72	72	24	8	16			48				1	36	4	8			24		1	36	4	8			24												
+	ФТД.01	Теория эксперимента и теория решения изобретательских задач			1		1	1	36	36	36	12	4	8			24					1	36	4	8			24																																		
+	ФТД.02	Разработка информационных ресурсов		2			1	1	36	36	36	12	4	8			24						1	36	4	8			24																																	