

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Филатов С.Н.

_____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

27.04.05

по направлению подготовки 27.04.05 Инноватика

Программа магистратуры: Организация инновационных систем управления и производства

Кафедра: Логистики и экономической информатики

Факультет: Цифровых технологий и химического инжиниринга

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2026

Учебный год _____

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 875 от 04.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА
08.018	СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ РИСКАМИ
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ
40.206	СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ И ТРАНСФЕРУ ТЕХНОЛОГИЙ

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ / Лемешев Д.О./

Декан факультета _____ / Гордиенко М.Г./

Заведующий кафедрой _____ / Аверина Ю.М./

Руководитель магистерской программы _____ / Аверина Ю.М./

План Учебный план магистратуры 'm27.04.05-26 ОИСУиП 27.05.26.plx', код направления 27.04.05, программа магистратуры : Организация инновационных систем управления и производств

Считать в плане			Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов										Курс 1										Курс 2										Закрепленная кафедра									
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт. роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	Код	Наименование	Компетенции													
Блок 1.Дисциплины (модули)																																																	
Обязательная часть																																																	
+	Б1.О.01	Деловой иностранный язык	1					84	84	3024	1279	1493	252	29	153	85	238	505	63	22	119	17	238	337	81	26	119	51	187	507	72	7	20		52	144	36	9	Иностранных языков	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3									
+	Б1.О.02	Социология и психология профессиональной деятельности		1				33	33	1188	1188	578	538	72	21	119	85	170	355	27	9	34	17	102	126	45	3	17									65	Социологии, психологии и права	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3										
+	Б1.О.03	Управление знаниями и интеллектуальной собственностью			3			3	3	36	108	108	51	57													3	17		34	57						54	Логистики и экономической информатики	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3										
+	Б1.О.04	Анализ данных в инновационной деятельности			1			3	3	36	108	108	68	40	3	17	51		40																		54	Логистики и экономической информатики	ОПК-2.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3										
+	Б1.О.05	Основы цифровой экономики			1			2	2	36	72	72	51	21	2	17		34	21																		50	Менеджмента и маркетинга	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3										
+	Б1.О.06	Организационно-экономическое моделирование	2					3	3	36	108	108	51	21	36					3	17		34	21	36												54	Логистики и экономической информатики	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3										
+	Б1.О.07	Теоретические основы науконого производства и инноватики		1				2	2	36	72	72	34	38	2	17		17	38																		54	Логистики и экономической информатики	ОПК-2.1; УК-2.2; УК-3.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3										
+	Б1.О.08	Информационные технологии в НИОКР			1			2	2	36	72	72	34	38	2	17	17		38																		54	Логистики и экономической информатики	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-11.1; ОПК-11.2; ОПК-11.3										
+	Б1.О.09	Организация коммуникаций в инновационной экономике		2				3	3	36	108	108	51	57			3	17		34	57																54	Логистики и экономической информатики	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3										
+	Б1.О.10	Организация цифровизированных научных производств			1		1	4	4	36	144	144	68	76	4	34		34	76																		54	Логистики и экономической информатики	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3										
+	Б1.О.11	Основы генеративного искусственного интеллекта и машинного обучения в микро-технологических процессах	2	1				6	6	216	216	102	105	9	3		17	34	57	3		17	34	48	9													54	Логистики и экономической информатики	ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-3.6; ОПК-3.7									
+	Б1.О.11.01	Искусственный интеллект в микро-технологических процессах		1				3	3	36	108	108	51	57		3	17	34	57																		55	Информатики и компьютерного проектирования	ОПК-3.5; ОПК-3.6										
+	Б1.О.11.02	Применение искусственного интеллекта в микро-технологии	2					3	3	36	108	108	51	48	9					3		17	34	48	9											55	Информатики и компьютерного проектирования	ОПК-3.5; ОПК-3.7											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								51	51	1836	1836	701	955	180	8	34		68	150	36	13	85		136	211	36	23	102	51	153	450	72	7	20		52	144	36											
+	Б1.В.01	Анализирование энергоресурсоэффективных ХТС		3				4	4	36	144	144	51	93												4	17		34	93							54	Логистики и экономической информатики	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3										
+	Б1.В.02	Управление инновационным проектированием	1					4	4	36	144	144	51	57	36	4	17	34	57	36																	54	Логистики и экономической информатики	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3										
+	Б1.В.03	Организация и управление жизненным циклом научной продукции	3					4	4	36	144	144	51	57	36										4	17		34	57	36							54	Логистики и экономической информатики	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3										
+	Б1.В.04	Коммерциализация инноваций	2				2	4	4	36	144	144	51	57	36			4	17		34	57	36													54	Логистики и экономической информатики	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3											
+	Б1.В.05	Организационно-экономическое бизнес-планирование	4					3	3	36	108	108	36	72													3	10			26	72				54	Логистики и экономической информатики	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3											
+	Б1.В.06	Логистика и экономика инновационной деятельности	2					4	4	36	144	144	68	76				4	34		34	76														54	Логистики и экономической информатики	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3											
+	Б1.В.07	Основы инжиниринга ХТС		1				4	4	36	144	144	51	93		4	17		34	93																54	Логистики и экономической информатики	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3											
+	Б1.В.08	Математические методы принятия решений в инноватике	3					4	4	36	144	144	51	93											4	17	34			93						54	Логистики и экономической информатики	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3											
+	Б1.В.09	Финансово-инвестиционное проектирование научных и инновационных производств	3				3	4	4	36	144	144	51	57	36			4	17	17	17	57	36													54	Логистики и экономической информатики	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3											
+	Б1.В.10	Организация и управление инновационной деятельностью промышленных предприятий		2				3	3	36	108	108	51	57			3	17		34	57															54	Логистики и экономической информатики	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3											
+	Б1.В.11	Стандартизация в инновационной деятельности научных предприятий		2				2	2	36	72	72	51	21			2	17		34	21															59	Инновационных материалов и защиты от коррозии	ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3											
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01		3				4	4	144	144	51	93											4	17		34	93																					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Информационная поддержка жизненного цикла научной продукции		3				4	4	36	144	144	51	93										4	17		34	93								54	Логистики и экономической информатики	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3											
-	Б1.В.ДВ.01.02	Экономический анализ научных производств		3				4	4	36	144	144	51	93										4	17		34	93								54	Логистики и экономической информатики	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3											
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02		3				3	3	108	108	51	57										3	17		34	57																						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Документально-правовое сопровождение инновационной деятельности		3				3	3	36	108	108	51	57									3	17		34	57									54	Логистики и экономической информатики	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3											
-	Б1.В.ДВ.02.02	Информационно-аналитическое обеспечение управления инновационной деятельностью		3				3	3	36	108	108	51	57									3	17		34	57									54	Логистики и экономической информатики	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3											
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03		4				4	4	144	144	36	72	36												4	10			26	72	36																	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Управление рисками инновационной деятельности		4				4	4	36	144	144	36	72	36											4	10			26	72	36				54	Логистики и экономической информатики	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3											
-	Б1.В.ДВ.03.02	Выявление угроз и рисков безопасности инновационных проектов		4				4	4	36	144	144	36	72	36											4	10			26	72	36				54	Логистики и экономической информатики	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3											
Блок 2.Практика								30	30	1080	1080	471	609	3		68	40	9		136	188	4			68	76	14								199	305													
Обязательная часть								9	9	324	324	204	120	3		68	40	6		136	80																												
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика			2			3	3	36	108	108	68	40				3							68	40										54	Логистики и экономической информатики	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-11.1; ОПК-11.2; ОПК-11.3											
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа		1	2			6	6	36	216	216	136	80	3			68	40	3				68	40											54	Логистики и экономической информатики	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								21	21	756	756	267	489			3			108		4			68	76	14									199	305													
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика: организационно-управленческая практика			4			6	6	36	216	216	68	148																					54	Логистики и экономической информатики	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3												
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа			34			9	9	36	324	324	131	193								4		68	76	5				63	117				54	Логистики и экономической информатики	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3												
+	Б2.В.03(Пв)	Производственная практика: преддипломная практика			4			3	3	36	108	108	68	40												3					68	40				54	Логистики и экономической информатики</												

План Учебный план магистратуры 'm27.04.05-26 ОИСУиП 27.05.26.plx', код направления 27.04.05, программа магистратуры : Организация инновационных систем управления и производст

		-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого академ. часов					Курс 1										Курс 2										Закрепленная кафедра		-
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Код	Наименование	Компетенция
																з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек			
+	Р7Д.02	Аналитическое сопровождение бизнес-решений		2				2	2	36	72	72	34	38								2	17	17		38								54	Логистики и экономической информатики	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3		



РХТУ им. Д.И. Менделеева

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ПРОСТОЙ

ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Владелец: Лемешев Дмитрий Олегович

Проректор по учебной работе,

Ректорат

Подписан: 07:07:2026 10:24:59