

План Учебный план магистратуры 'm27.04.06-25-1_ОПиТП_ИТОГ_Д.plx', код направления 27.04.06, программа магистратуры : Организация производства и технологическое предпринимательство

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Итого академических часов															Курс 1															Курс 2															Закрепленная кафедра	
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часы з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Код	Наименование	Компетенции																		
																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				Лаб	Пр	СР	Конт роль														
Блок 1. Дисциплины (модули)																																																								
Обязательная часть																																																								
+	Б1.О.01	Деловой иностранный язык	1					3	3	36	108	108	34	47	27	3																		9	Иностранных языков	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3																				
+	Б1.О.02	Социология и психология профессиональной деятельности		1				2	2	36	72	72	34	38	2	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 технологическим маркетингом		2				3	3	36	108	108	51	57																				54	Логистики и экономической информатики	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3																				
+	Б1.О.04	Перспективные основы наукоемкого производства и инноватики		1				4	4	36	144	144	51	93	4	17																		54	Логистики и экономической информатики	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3																				
+	Б1.О.05	Организация и управление наукоёмкими производствами промышленных предприятий			2			3	3	36	108	108	51	57																				54	Логистики и экономической информатики	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; 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																				
+	Б1.О.06	Основы цифровой экономики			1			2	2	36	72	72	51	21	2	17																		50	Менеджмента и маркетинга	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3																				
+	Б1.О.07	Организационно-экономическое моделирование	2					3	3	36	108	108	51	30	27																			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.08	Управление знаниями и интеллектуальной собственностью			3			3	3	36	108	108	51	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.09	Информационные технологии в НИОКР		1				3	3	36	108	108	34	74	3	17	17																	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-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3																				
+	Б1.О.10	Философия науки и техники		2				2	2	36	72	72	34	38																				17	Философии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3																				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																																								
+	Б1.В.01	Методы системного анализа цифровизированных научных производств			1			3	3	36	108	108	68	40	3	17																		54	Логистики и экономической информатики	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3																				
+	Б1.В.02	Руководство и лидерство		2				2	2	36	72	72	34	38																				50	Менеджмента и маркетинга	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3																				
+	Б1.В.03	Организация и управление жизненным циклом научной продукции	3					3	3	36	108	108	51	30	27																			54	Логистики и экономической информатики	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3																				
+	Б1.В.04	Коммерциализация инноваций	2					2	4	4	36	144	144	51	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																				
+	Б1.В.05	Организация цифровизированных научных производств		1				1	4	4	36	144	144	68	76	4	34																	54	Логистики и экономической информатики	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3																				
+	Б1.В.06	Организационно-экономическое бизнес-планирование	4					3	3	36	108	108	34	74																				54	Логистики и экономической информатики	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3																				
+	Б1.В.07	Предпринимательство в сфере высоких технологий	2					3	3	36	108	108	51	21	36																			50	Менеджмента и маркетинга	УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2																				
+	Б1.В.08	Цифровая трансформация бизнеса		2				3	3	36	108	108	34	74																				50	Менеджмента и маркетинга	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3																				
+	Б1.В.09	ESG-трансформация бизнеса	2					2	2	36	72	72	34	38																				50	Менеджмента и маркетинга	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3																				
+	Б1.В.10	Финансово-инвестиционное проектирование научных и инновационных производств	3					3	4	4	36	144	144	51	66	27																	54	Логистики и экономической информатики	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3																					
+	Б1.В.11	Запуск стартапа	4					3	3	36	108	108	34	47	27																			50	Менеджмента и маркетинга	ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3																				
+	Б1.В.12	Документально-правовое сопровождение деятельности промышленных предприятий		3				3	3	36	108	108	68	40																				54	Логистики и экономической информатики	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3																				
+	Б1.В.13	Стандартизация в инновационной деятельности научных предприятий		2				2	2	36	72	72	51	21																				59	Инновационных материалов и защиты от коррозии	ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3																				
+	Б1.В.Д3.01	Элективные дисциплины Б1.В.Д3.01	3					3	4	4	144	144	51	66	27																																									
+	Б1.В.Д3.01.01	Управление рисками научных производств	3					3	4	4	36	144	144	51	66	27																		54	Логистики и экономической информатики	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3																				
-	Б1.В.Д3.01.02	Выявление угроз и рисков безопасности инновационных проектов	3					3	4	4	36	144	144	51	66	27																		54	Логистики и экономической информатики	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3																				
+	Б1.В.Д3.02	Элективные дисциплины Б1.В.Д3.02	2					3	3	108	108	51	57																																											
-	Б1.В.Д3.02.01	Экономика инноваций	2					3	3	36	108	108	51	57																					50	Менеджмента и маркетинга	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-6.1																			
+	Б1.В.Д3.02.02	Инновационный менеджмент	2					3	3	36	108	108	51	57																					50	Менеджмента и маркетинга	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-6.1																			
+	Б1.В.Д3.03	Элективные дисциплины Б1.В.Д3.03	3					4	4	144	144	51	93																																											
+	Б1.В.Д3.03.01	Информационная поддержка жизненного цикла научной продукции	3					4	4	36	144	144	51	93																					54	Логистики и экономической информатики	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3																			
-	Б1.В.Д3.03.02	Экономический анализ научных производств	3					4	4	36	144	144	51	93																					54	Логистики и экономической информатики	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3																			
+	Б1.В.Д3.04	Элективные дисциплины Б1.В.Д3.04	3					3	3	108	108	34	74																																											
+	Б1.В.Д3.04.01	Гибкое управление бизнесом	3					3	3	36	108	108	34	74																					50	Менеджмента и маркетинга	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-7.2; ПК-7.3																			
+	Б1.В.Д3.04.02	R&D менеджмент	3					3	3	36	108	108	34	74																					50	Менеджмента и маркетинга	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-7.2; ПК-7.3																			
-	Б1.В.Д3.04.03	Риск-менеджмент	3					3	3	36	108	108	34	74																					50	Менеджмента и маркетинга	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-7.2; ПК-7.3																			
Блок 2. Практика																																																								
Обязательная часть																																																								
+	Б2.О.01(0)	Учебная практика: педагогическая		1				5	5	36	180	180	68	112																																										
+	Б2.О.02(0)	Учебная практика: научно-исследовательская работа		12				5	5	36	180	180	68	112	2																																									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																																								
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика: организационно-управленческая практика		3																																																				