

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Исаев Игорь Магомедович
Должность: Проректор по безопасности и общим вопросам
Дата подписания: 30.01.2023 16:41:18
Уникальный программный ключ:
d7a26b9e8ca85e98ec3de2eb454b4659d061f249

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВО НИТУ "МИСиС"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по
образованию

Волков А.А.

31.08.2022

38.04.02

38.04.02 МЕНЕДЖМЕНТ

Программа магистратуры: Технологическое лидерство и системный инжиниринг

Институт: Институт экономики и управления промышленными предприятиями имени Владимира Андреевича Роменца

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Учебный год 2022-2023

Образовательный стандарт (СУОС) 119 о.в. от 02.04.2021

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА
08.018	СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ РИСКАМИ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.033	СПЕЦИАЛИСТ ПО СТРАТЕГИЧЕСКОМУ И ТАКТИЧЕСКОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ И ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	организационно-управленческий
+	-	информационно-аналитический
+	-	предпринимательский

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-2
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПК-2
Б1.О.01	Методология и методы научных исследований	УК-1
Б1.О.02	Бизнес-инжиниринговое стратегирование организационного дизайна	ОПК-1; ОПК-3; ПК-2
Б1.О.03	Управление изменениями и стратегирование устойчивого развития	ОПК-1; ПК-2
Б1.О.04	Отраслевой (профессиональный) иностранный язык в предметной области	УК-4; УК-5
Б1.О.05	Кластерная политика в инновационном развитии России и зарубежных стран	ОПК-4
Б1.О.06	Управление проектом	УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-2
Б1.В.01	История и методология управленческой науки	ОПК-1
Б1.В.02	Стратегии технологического развития предприятий	УК-3; ОПК-1; ОПК-4; ПК-2
Б1.В.03	Маркетинговая стратегия проектов	ОПК-1; ОПК-4; ПК-2
Б1.В.04	Система управления комплексной безопасностью предприятий	ОПК-3; ОПК-4; ПК-2
Б1.В.05	Анализ мирового рынка высоких технологий	ОПК-4
Б1.В.06	Формирование промышленной политики повышения ресурсной эффективности	УК-2; ОПК-4; ПК-2
Б1.В.07	Коммерциализация технологических и организационно-экономических проектов	УК-2; ОПК-4
Б1.В.08	Стратегирование инновационной деятельностью наукоемких предприятий	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПК-2
Б1.В.09	Управление человеческим капиталом и стратегическое лидерство	УК-3; ОПК-4; ПК-2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ОПК-2; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Интеллектуальные информационные системы и технологии	ОПК-2; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Информационный реинжиниринг бизнес - процессов	ОПК-2; ПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ОПК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.01	Планирование предпринимательской деятельностью	ОПК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.02	Бизнес-планирование	ОПК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	УК-4; ОПК-3; ОПК-4; ПК-2
Б1.В.ДВ.03.01	Управление трансфером технологий	УК-4; ОПК-3; ОПК-4; ПК-2
Б1.В.ДВ.03.02	Экосистемный подход трансфера технологий	УК-4; ОПК-3; ОПК-4; ПК-2
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа	УК-1; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '38.04.02-ММН-22-3.plx', код направления 38.04.02, программа магистратуры: 3, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.01(П)	Междисциплинарный практический модуль	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-2; ОПК-5; ПК-1
Б2.В.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-2
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-4
ФТД.01	Межкультурные коммуникации	УК-4

Индекс	Содержание
Тип задач проф. деятельности:	предпринимательский
ПК-2	Способен осуществлять стратегическое управление процессами планирования, организации и технологической модернизации бизнеса
40.033	СПЕЦИАЛИСТ ПО СТРАТЕГИЧЕСКОМУ И ТАКТИЧЕСКОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ И ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА
Тип задач проф. деятельности:	организационно-управленческий
ПК-3	Способен осуществлять планирование, координирование и контроль в сфере управления рисками в соответствии со стратегическими целями предприятия
08.018	СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ РИСКАМИ
D	Методическое обеспечение, поддержание и координация процесса управления рисками
Тип задач проф. деятельности:	информационно-аналитический
ПК-1	Способен решать исследовательские задачи и участвовать в организации научных исследований в области стратегического управления развитием бизнеса
40.033	СПЕЦИАЛИСТ ПО СТРАТЕГИЧЕСКОМУ И ТАКТИЧЕСКОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ И ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб
ИТОГО (с факультативами)				1080								30	21		1188									33	25		2268							63	46			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080							30			1080									30			2160						60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54											50											52												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36											24											30												
	Аудиторная нагрузка			18.2											12.3											15.3												
	Контактная работа			18.2											12.3											15.3												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1080	326	119			207	646	108	30	ТО: 18 Э: 3		972	275	85		190	625	72	27	ТО: 18 Э: 3		2052	601	204		397	1271	180	57	ТО: 36 Э: 6					
1	Б1.О.01	Методология и методы научных исследований	За	108	34	17			17	74		3													3а	108	34	17		17	74		3			166	1	
2	Б1.О.02	Бизнес-инжиниринговое стратегирование организационного дизайна	Эк	108	51	17			34	21	36	3													Эк	108	51	17		34	21	36	3			166	1	
3	Б1.О.03	Управление изменениями и стратегирование устойчивого развития												Эк	108	51	17		34	21	36	3			Эк	108	51	17		34	21	36	3			166	2	
4	Б1.О.04	Отраслевой (профессиональный) иностранный язык в предметной области	За	108	54				54	54		3													За	108	54			54	54		3			18	1	
5	Б1.О.05	Кластерная политика в инновационном развитии России и зарубежных стран	За	108	34	17			17	74		3													За	108	34	17		17	74		3			166	1	
6	Б1.О.06	Управление проектом	За	108	51	17			34	57		3													За	108	51	17		34	57		3			166	1	
7	Б1.В.01	История и методология управленческой науки	Эк	108	51	34			17	21	36	3													Эк	108	51	34		17	21	36	3			166	1	
8	Б1.В.02	Стратегии технологического развития предприятий	Эк	108	51	17			34	21	36	3													Эк	108	51	17		34	21	36	3			166	1	
9	Б1.В.03	Маркетинговая стратегия проектов												Эк	108	51	17		34	21	36	3			Эк	108	51	17		34	21	36	3			166	2	
10	Б1.В.07	Коммерциализация технологических и организационно-экономических проектов												За	108	34	17		17	74		3			За	108	34	17		17	74		3			166	2	
11	Б1.В.09	Управление человеческим капиталом и стратегическое лидерство												За	108	34	17		17	74		3			За	108	34	17		17	74		3			166	2	
12	Б1.В.ДВ.01.01	Интеллектуальные информационные системы и технологии												За	108	51	17		34	57		3			За	108	51	17		34	57		3			166	2	
13	Б1.В.ДВ.01.02	Информационный реинжиниринг бизнес - процессов												За	108	51	17		34	57		3			За	108	51	17		34	57		3			166	2	
14	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа	За	216					216			6		За	216					216		6			За(2)	432				432		12			166	123		
15	Б2.В.01(П)	Междисциплинарный практический модуль	За	108					108			3		За	108					108		3			За(2)	216				216		6			166	123		
16	ФТД.01	Межкультурные коммуникации												За	108	54			54	54		3			За	108	54			54	54		3			18	2	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(6)										Эк(2) За(6)										Эк(5) За(12)															
ПРАКТИКИ			(План)																																			
	Б2.В.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности												За	216					216		6	4		За	216				216		6	4		166	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
КАНИКУЛЫ																																	2		4		6	

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр	
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль					Всего
ИТОГО (с факультативами)				1080							30	22		1080							30	20		2160							60	42			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080						30				1080						30				2160						60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			55																			27.5												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			12																			6												
	Аудиторная нагрузка			13.5																			6.8												
	Контактная работа			13.5																			6.8												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1080	255	102		153	789	36	30	ТО: 19 Э: 3										ТО: 3 Э: 3		1080	255	102		153	789	36	30	ТО: 19 Э: 3			
1	Б1.В.04	Система управления комплексной безопасностью предприятий	За	108	34	17		17	74		3												За	108	34	17		17	74		3			166	3
2	Б1.В.05	Анализ мирового рынка высоких технологий	За	108	51	17		34	57		3												За	108	51	17		34	57		3			166	3
3	Б1.В.06	Формирование промышленной политики повышения ресурсной эффективности	За	108	34	17		17	74		3												За	108	34	17		17	74		3			166	3
4	Б1.В.08	Стратегирование инновационной деятельностью наукоемких предприятий	Эк	108	51	17		34	21	36	3												Эк	108	51	17		34	21	36	3			166	3
5	Б1.В.ДВ.02.01	Планирование предпринимательской деятельностью	За	108	51	17		34	57		3												За	108	51	17		34	57		3			166	3
6	Б1.В.ДВ.02.02	Бизнес-планирование	За	108	51	17		34	57		3												За	108	51	17		34	57		3			166	3
7	Б1.В.ДВ.03.01	Управление трансфером технологий	За	108	34	17		17	74		3												За	108	34	17		17	74		3			166	3
8	Б1.В.ДВ.03.02	Экосистемный подход трансфера технологий	За	108	34	17		17	74		3												За	108	34	17		17	74		3			166	3
9	Б2.0.01(У)	Научно-исследовательская работа	За	216					216		6												За	216					216		6			166	123
10	Б2.В.01(П)	Междисциплинарный практический модуль	За	216					216		6												За	216					216		6			166	123
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк За(7)										Эк За(7)																						
ПРАКТИКИ			(План)										(План)																						
	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	За											756					756	21	14		За	756					756	21	14		166	4	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)										(План)																						
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы												324					324	9	6			324					324	9	6		166	4	
КАНИКУЛЫ																							2		8		10								