

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Иркутский национальный исследовательский технический университет»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

М.В.Корняков

4" 04 20 26 г.

27.04.02 Управление качеством

Программа Управление качеством. Интегрированные системы менеджмента и инжиниринг
магистратуры:
Кафедра: Автоматизации и управления
Институт: Высоких технологий

Квалификация: магистр
Программа подготовки: магистратура
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2г
Типы задач профессиональной деятельности
производственно-технологический
организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/ В.В. Смирнов/

Директор института

/ Е.А. Анциферов/

Зав.кафедрой

/ В.В. Елшин/

Руководитель ООП

/ А.С. Бовкун/

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад. часов				Курс 1								Курс 2								Закрепленная	
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	По плану	Ауд.	СР	Конт роль	Семестр 1 [13 нед]				Семестр 2 [13 нед]				Семестр 3 [13 нед]				Семестр 4 [нед]				
													Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр		СР
Блок 1. Дисциплины (модули)						63	2268	637	1271	360	52	169	391	26	182	476	39	169	404										
Обязательная часть						31	1116	351	585	180	39	104	217	13	78	125	13	104	243										
Б1.Б.01	Философия науки		1			2	72	26	46		13	13	46												201				
Б1.Б.02	Хозяйственное право		2			2	72	26	46					13	13	46									132				
Б1.Б.03	Иностранный язык для магистрантов		123			3	108	39	69			13	23		13	23		13	23						207				
Б1.Б.04	Основы теории эксперимента	1				4	144	39	69	36	13	26	69												132				
Б1.Б.05	Аудит качества	2			2	3	108	26	46	36					26	46									132				
Б1.Б.06	Стратегия управления активами бренда		3			3	108	26	82								13	13	82						132				
Б1.Б.07	Экономическая безопасность и управление рисками	1				4	144	52	56	36	13	39	56												132				
Б1.Б.08	Моделирование и управление бизнес-процессами	3	2		3	5	180	65	79	36					26	10			39	69					132				
Б1.Б.09	Управление изменениями	3				4	144	39	69	36									39	69					132				
Б1.Б.10	Академическое письмо		1			1	36	13	23			13	23												213				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						32	1152	286	686	180	13	65	174	13	104	351	26	65	161										
Б1.В.01	Методы имитационного моделирования в логистике		2			3	108	26	82						26	82									132				
Б1.В.02	Управление портфелем проектов	3	2			4	144	39	69	36					13	23		26	46						132				
Б1.В.03	Оценка и управление бизнесом		1			4	144	52	92		13	39	92												132				
Б1.В.04	Менеджмент качества	1				4	144	26	82	36		26	82												132				
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2			3	108	26	82						26	82													
Б1.В.ДВ.01.01	Информационные технологии принятия проектных решений		2			3	108	26	82						26	82									132				
Б1.В.ДВ.01.02	Компьютерные технологии в управлении качеством		2			3	108	26	82						26	82									132				
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	3				3	108	26	46	36							13	13	46										
Б1.В.ДВ.02.01	Система управления безопасностью пищевых продуктов	3				3	108	26	46	36							13	13	46					132					
Б1.В.ДВ.02.02	Менеджмент безопасности цепей поставок	3				3	108	26	46	36							13	13	46					132					
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	2				4	144	26	82	36					26	82													
Б1.В.ДВ.03.01	Сертификация продукции	2				4	144	26	82	36					26	82								132					
Б1.В.ДВ.03.02	Управление цепями поставок	2				4	144	26	82	36					26	82								132					
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	2				4	144	26	82	36				13	13	82													
Б1.В.ДВ.04.01	Стандартизации в наукоемких отраслях	2				4	144	26	82	36				13	13	82								132					
Б1.В.ДВ.04.02	Управление государственными и муниципальными закупками	2				4	144	26	82	36				13	13	82								132					
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		3			3	108	39	69								13	26	69										
Б1.В.ДВ.05.01	Методы и модели принятия решений		3			3	108	39	69								13	26	69					132					
Б1.В.ДВ.05.02	Математические методы в теории управления		3			3	108	39	69								13	26	69					132					
Блок 2. Практика						48	1728	32	1696				108		16	524		16	200					864					
Обязательная часть						30	1080	32	1048				108		16	524		16	200					216					
Б2.Б.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика			1		3	108		108				108												132				
Б2.Б.02(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа (научно-исследовательский семинар)			23		12	432	32	400						16	200		16	200					132					

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад. часов				Курс 1								Курс 2								Закрепленная		
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	По плану	Ауд.	СР	Конт роль	Семестр 1 [13 нед]				Семестр 2 [13 нед]				Семестр 3 [13 нед]				Семестр 4 [нед]					
													Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр		СР	
Б2.Б.03(П)	Производственная практика: производственно-технологическая практика			2			9	324		324									324											132
Б2.Б.04(П)	Производственная практика: организационно-управленческая практика			4			6	216		216																			216	132
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							18	648		648																			648	
Б2.В.01(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика			4			18	648		648																			648	132
Блок 3. Государственная итоговая аттестация							9	324		324																			324	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	4					9	324		324																			324	132
ФТД. Факультативные дисциплины							4	144	52	92					13		13	46	13		13	46								
ФТД.01	Основы корпоративной культуры			2			2	72	26	46					13		13	46											132	
ФТД.02	Основы научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ			3			2	72	26	46								13		13	46							132		
Итого з.е./акад. часов (без факультативов)							120	4320	669	3291	360	52		169	499	26		198	1000	39		185	604					1188		
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад. час/нед)																														
Контактная работа (акад. час/нед)																														
з.е. на курсах (без факультативов)																														