

Утверждаю

Первый проректор

профессор

"21" 06/2020

Расторгуев И.И.



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление: 38.04.01 Экономика

магистерская программа: Экономика безопасности промышленного производства

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2 года

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки: 2020 и последующие

Основной вид деятельности: аналитическая

Ориентированность: программа прикладной магистратуры

№ п.п.	Наименование дисциплины	Шифр	Объем работы										Виды самостоятельной работы				Экзамены	Зачеты	Семестры											Кафедра, ведущая дисциплину												
			в зачетных единицах	в часах										Курсовые проекты	Курсовые работы	Расчётно-графические задания (работы), рефераты			Контрольные работы	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс			6 курс											
				Всего	В контактной форме	Лекции	Лабор. работы	в т. ч. аудиторная			Консультации*	Самостоятельная работа	18							18	18																					
								Практики, семинары	в том числе, в активных формах	Аттестация																								18	18							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31												

Б1. Дисциплины (модули)

Базовая часть

1	Микроэкономика (продвинутый уровень)	Б1.1	4	144	64	18		36	6	2	8	80				1	1		1	3	2										ЭТПЭ
2	Макроэкономика (продвинутый уровень)	Б1.2	3	108	63	18		36	2	2	7	45		2			2			1	3	2									ЭТПЭ
3	Иностраннный язык	Б1.3	4	144	81			72	58	2	7	63				1	1			4	4										ИЯ
4	Математические методы в прикладной экономике	Б1.4	4	144	50	18	18		28	2	12	94			1		1			1	2	1									АУФ

Вариативная часть

5	Технология промышленного производства	Б1.Б1.5	3	108	61	18	36		6	2	5	47			1	1			1	3	2										ЭМ
6	Организационно-правовые механизмы управления предприятием	Б1.Б1.6	2	72	44	18		18	10	2	6	28			2		2			1	2	1									АУФ
7	Эконометрика (продвинутый уровень)	Б1.Б1.7	3	108	61	18	36		10	2	5	47			2		2			1	3	2									МиС
8	Экология и рациональное природопользование	Б1.Б1.8	3	108	43	18		18	2	2	5	65			1		1			1	2	1									ГС

ЗУЧ: [подпись]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
9	Управленческий аудит	Б1.В1.9	3	108	44	18		18	10	2	6	64		3				3			1 2 3	1 108									АУФ
10	Бережливое производство	Б1.В1.10	3	108	60	18		36	10	2	4	48						2			1 3 3	2 108								КМ	
11	Система обеспечения экономической безопасности хозяйствующих субъектов	Б1.В1.11	2	72	47	18		18	10	2	9	25				2	2				1 2 2	1 72								АУФ	
12	Отчетность о корпоративной ответственности и устойчивом развитии	Б1.В1.12	4	144	41	18		18		2	3	103			3			3			1 4	2 144	1							АУФ	
13	Современные технологии управления человеческими ресурсами предприятия	Б1.В1.13	2	72	44	18		18	8	2	6	28				2		2			1 2 2	1 72								АУФ	
14	Стратегический учет и анализ	Б1.В1.14	3	108	40	18		18		2	2	68			3			3			1 3	2 108	1							АУФ	

Вариативная часть (дисциплины по выбору)

15.1	Экономика производства и безопасности в высокотехнологичных отраслях	Б1.В2.15.1	4	144	83	36		36	12	2	9	61		3	3		3				2 4 4	2 144									АУФ КМ
15.2	Экономика производства и безопасности в обрабатывающих отраслях	Б1.В2.15.2																												АУФ КМ	
15.3	Экономика производства и безопасности в добывающих отраслях	Б1.В2.15.3																												АУФ КМ	

По выбору 1 из 3

16.1	Методы и системы геоэкономического мониторинга производственных процессов	Б1.В2.16.1	4	144	48	18		18	10	2	10	96			3		3				1 4	2 144	1								АУФ ГС
16.2	Методы и системы геоэкономического мониторинга природной среды и объектов производственной инфраструктуры	Б1.В2.16.2																												АУФ ГС	

По выбору 1 из 2

17.1	Аттестация и аудит информационной безопасности	Б1.В2.17.1	3	108	32	18		8	10	2	4	76				3		3			1 3	1, 5 108	0,5								ЗИ
17.2	Спецглавы защиты информации	Б1.В2.17.2																												ЗИ	

По выбору 1 из 2

18.1	Моделирование и проектирование производственных процессов и систем	Б1.В2.18.1	3	108	43		36		18	2	5	65			2			2			2 3	2 108									АУФ ГС
18.2	Технологии промышленного интернета	Б1.В2.18.2																												АУФ ГС	

По выбору 1 из 2

19.1	Экономика природопользования и природоохранной деятельности	Б1.В2.19.1	3	108	45	18		18	8	2	7	63			1			1			1 3	2 108	1								ИПЭ
19.2	Экологические риски: расчет, управление, страхование	Б1.В2.19.2																												ИПЭ	

По выбору 1 из 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			
20.1	Проектирование организационной структуры и формирование организационной культуры	Б1.В2.20.1	3	108	42	18		18	10	2	4	66				3	3																АУФ
20.2	Современные технологии рекрутмента	Б1.В2.20.2																															АУФ
20.3	Практика построения бренда работодателя	Б1.В2.20.3																															АУФ

По выбору 1 из 3

Б2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)

Вариативная часть. Учебная практика

21	Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Б2.В1.21	15	540	6					6		534						Д1 Д2 Д3		7	252	4	144	4	144								АУФ
----	---	----------	----	-----	---	--	--	--	--	---	--	-----	--	--	--	--	--	----------------	--	---	-----	---	-----	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----

Вариативная часть. Производственная практика

22	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика, педагогическая практика)	Б2.В1.22	6	216	2					2		214						Д2			6	216											АУФ	
23	Производственная практика: научно-исследовательская работа	Б2.В1.23	21	756	8					8		748						Д1 Д2 Д3 Д4		2	72	2	72	2	72	15	540							АУФ
24	Производственная (преддипломная) практика: научно-исследовательская работа	Б2.В1.24	9	324	2					2		322						Д4							9	324							АУФ	

Б3. Государственная итоговая аттестация

Базовая часть

25	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	Б3.25	6	216								216														6	216						АУФ
----	--	-------	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	-----	--	--	--	--	--	-----

Факультативные дисциплины

26	Деловой иностранный язык	Ф.26	6	216	69			54	8	4	11	147				2	3				2	3											ИЯ
----	--------------------------	------	---	-----	----	--	--	----	---	---	----	-----	--	--	--	---	---	--	--	--	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Лекции	Лаб. раб.
Сумма час.	Практики
З.Е.	Часов всего

Обозначения курсовых проектов:

л - по дисциплине в *л*-ом семестре
Кл - комплексный (междисциплинарный) в *л*-ом семестре
Мл - межфакультетский в *л*-ом семестре

*- указан суммарный планируемый объем консультаций по всем видам учебной работы в расчете на одну учебную группу. Фактический объем консультаций определяется на основе действующих в университете норм учебной нагрузки в расчете на одного обучающегося.

Примечание: ФБЭМ-01

Обозначения зачетов и экзаменов:

п - зачет или экзамен в *л*-ом семестре
Дл - дифференцированный зачет в *л*-ом семестре
Г - государственный экзамен

Часов всего: 4320 Часов аудиторных 872 Кол-во часов, отведенных на занятия лекционного типа, в целом по Блоку 1 (от общего кол-ва аудиторных занятий по Блоку 1) - % 39,2

		Семестр											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кредитов	120	30	30	30	30								
Часов аудиторных в неделю		16	17	15,5	0								
Часов всего в неделю		55,5	62,5	61,5									
Часов в сессию в неделю		27	21	27									
Часов на практиках в неделю		0	0	0	50,8								
Часов на ГИА в неделю					54								
Экзаменов	10	4	3	3	0								
Зачетов	19	4	7	6	2								
Курсовых проектов	0	0	0	0	0								
Курсовых работ	3	0	1	2	0								
Расчетно-графические задания (работы), рефераты	6	2	2	2	0								
Контрольных работ	13	4	4	5	0								

Структура программы

Наименование элемента программы	Объем (в з.е.)
Блок 1. Дисциплины (модули)	63
Базовая часть	15
Вариативная часть	48
в том числе по выбору	20
Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	51
Вариативная часть	51
Блок 3. Государственная итоговая аттестация	6
Базовая часть	6
Объем программы	120

Ответственный за образовательную программу
 Декан факультета бизнеса
 Заведующий кафедрой аудита, учета и финансов


 _____ Аманжолова Б. А.

 _____ Хайруллина М. В.

 _____ Аманжолова Б. А.



Образовательная программа утверждена ученым советом факультета бизнеса, протокол №5/1 от 21.06.2019