

Утверждаю

Первый проректор

доцент

"31" 08

Янпольский В.В.

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: проектно-экономическая

Ориентированность: программа прикладной магистратуры

№ п.п.	Наименование дисциплины	Шифр	в зачетных единицах	Объем работы										Виды самостоятельной работы				Экзамены	Зачеты	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		6 курс		Кафедра, ведущая дисциплину
				в часах										Курсовые проекты	Курсовые работы	Расчётно-графические задания (работы), рефераты	Контрольные работы			Число недель теоретического обучения в семестре												
				Всего	В контактной форме	в т. ч. аудиторная						Самостоятельная работа	1 семестр							2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр	10 семестр	11 семестр			
						Лекции	Лаб. работы	Практики, семинары	в том числе, в активных формах	Аттестация	Консультации*																					
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	Иностранный 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

УУ: 70

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.Б1.9	3	108	44	18		18	10	2	6	64		3				3			1 2 3	1 108								АУФ
10	Бережливое производство	Б1.Б1.10	3	108	60	18		36	10	2	4	48						2		1 3 3	2 108									КМ
11	Система обеспечения экономической безопасности хозяйствующих субъектов	Б1.Б1.11	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.Б1.12	4	144	41	18		18		2	3	103				3		3		1 2 4	1 144									АУФ
13	Современные технологии управления человеческими ресурсами предприятия	Б1.Б1.13	2	72	44	18		18	8	2	6	28				2		2		1 2 2	1 72									АУФ
14	Стратегический учет и анализ	Б1.Б1.14	3	108	40	18		18		2	2	68				3		3		1 2 3	1 108									АУФ

Вариативная часть (дисциплины по выбору)

15.1	Экономика производства и безопасности в высокотехнологичных отраслях	Б1.Б2.15.1	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.Б2.15.2																												АУФ КМ
15.3	Экономика производства и безопасности в добывающих отраслях	Б1.Б2.15.3																												АУФ КМ

По выбору 1 из 3

16.1	Методы и системы геоэкономического мониторинга производственных процессов	Б1.Б2.16.1	4	144	48	18		18	10	2	10	96			3		3			1 2 4	1 144									АУФ ГС
16.2	Методы и системы геоэкономического мониторинга природной среды и объектов производственной инфраструктуры	Б1.Б2.16.2																												АУФ ГС

По выбору 1 из 2

17.1	Аттестация и аудит информационной безопасности	Б1.Б2.17.1	3	108	32	18		8	10	2	4	76				3		3		1 1,5 3	1 108									ЗИ
17.2	Спецглавы защиты информации	Б1.Б2.17.2																												ЗИ

По выбору 1 из 2

18.1	Моделирование и проектирование производственных процессов и систем	Б1.Б2.18.1	3	108	43		36		18	2	5	65			2			2		2 3	2 108									АУФ ГС
18.2	Технологии промышленного интернета	Б1.Б2.18.2																												АУФ ГС

По выбору 1 из 2

19.1	Экономика природопользования и природоохранной деятельности	Б1.Б2.19.1	3	108	45	18		18	8	2	7	63			1			1		1 2 3	1 108									ИПЭ
19.2	Экологические риски: расчет, управление, страхование	Б1.Б2.19.2																												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.Б2.20.1	3	108	42	18		18	10	2	4	66				3	3				1 2 3	1 108									АУФ
20.2	Современные технологии рекрутмента	Б1.Б2.20.2																													АУФ
20.3	Практика построения бренда работодателя	Б1.Б2.20.3																													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.Б1.21	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.Б1.22	6	216	2					2		214						Д2			6	216									АУФ	
23	Производственная практика: научно-исследовательская работа	Б2.Б1.23	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.Б1.24	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		2	2	1	1						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.	
Практи ки	
З.Е.	Часов всего

Обозначения курсовых проектов:

п - по дисциплине в *п*-ом семестре

Кп - комплексный (междисциплинарный) в *п*-ом семестре

Мп - межфакультетский в *п*-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 *п*-ом семестре

Дп - дифференцированный зачет в *п*-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.
 Аманжолова Б. А.
 Аманжолова Б. А.



образовательная программа утверждена ученым советом факультета бизнеса, протокол №6 от 31.08.2020