

Утверждаю
Первый проректор
доцент

18

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: 2021 и последующие

№ 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
				Всего	В контактной форме	в т. ч. аудиторная						Самостоятельная работа	Курсовые проекты	Курсовые работы	Расчётно-графические задания (работы), рефераты	Контрольные работы	Число недель теоретического обучения в семестре			Число недель теоретического обучения в семестре		Число недель теоретического обучения в семестре		Число недель теоретического обучения в семестре		Число недель теоретического обучения в семестре						
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)

Обязательная часть

1	Научные исследования в экономике	Б1.1	4	144	78	36		36	6	2	4	66		1			1		2	4	2										АУФ
2	Иностранный язык	Б1.2	4	144	78			72	58	2	4	66			1	1			4	4											ИЯ
3	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.3	3	108	40	18	18		4	2	2	68			1		1		4	144											АУФ
4	Экономическая теория	Б1.4	3	108	60	18		36	6	2	4	48			1	1			3	108											ЭТПЭ
5	Эконометрика (продвинутый уровень)	Б1.5	3	108	60	18	36		10	2	4	48			2		2		3	108											МиС
6	Методы проведения экономических исследований и принятия решений	Б1.6	4	144	56	36	8	8	8	2	2	88			2		2		2	144											АУФ

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

7	Технология промышленного производства	Б1.Б1.7	4	144	61	18	36		6	2	5	83			1	1			3	2											ЭМ
8	Организационно-правовые механизмы управления предприятием	Б1.Б1.8	4	144	44	18		18	10	2	6	100			1		1		2	1											АУФ

УУ: 702

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	Экология и рациональное природопользование	Б1.Б1.9	3	108	43	18		18	2	2	5	65				1		1	¹ 2 ³ 108											ГС
10	Управленческий учет и аудит	Б1.Б1.10	4	144	62	18		36	10	2	6	82				3	3				¹ 3 ⁴ 144									АУФ
11	Бережливое производство	Б1.Б1.11	4	144	60	18		36	10	2	4	84						2		¹ 3 ⁴ 144										КМ
12	Система обеспечения экономической безопасности хозяйствующих субъектов	Б1.Б1.12	4	144	47	18		18	10	2	9	97				3	3				¹ 2 ⁴ 144									АУФ
13	Отчетность о корпоративной ответственности и устойчивом развитии	Б1.Б1.13	4	144	44	18		18		2	6	100				2	2			¹ 2 ⁴ 144										АУФ
14	Современные технологии управления человеческими ресурсами предприятия	Б1.Б1.14	4	144	46	18		18	8	2	8	98				2	2			¹ 2 ⁴ 144										АУФ
15	Стратегический учет и анализ	Б1.Б1.15	3	108	40	18		18		2	2	68				3		3			¹ 2 ³ 108									АУФ
16	Экономика природопользования и природоохранной деятельности	Б1.Б1.16	3	108	45	18		18	8	2	7	63			1			1	¹ 2 ³ 108											ИПЭ

Часть, формируемая участниками образовательных отношений (дисциплины по выбору)

17.1	Экономика производства и безопасности в высокотехнологичных отраслях	Б1.Б2.17.1	4	144	78	36		36	12	2	4	66			3		3	3			² 4 ⁴ 144										АУФ КМ
17.2	Экономика производства и безопасности в обрабатывающих отраслях	Б1.Б2.17.2																													АУФ КМ
17.3	Экономика производства и безопасности в добывающих отраслях	Б1.Б2.17.3																													АУФ КМ

По выбору 1 из 3

18.1	Методы и системы геоэкономического мониторинга производственных процессов	Б1.Б2.18.1	4	144	48	18		18	10	2	10	96			3		3				¹ 2 ⁴ 144										АУФ ГС
18.2	Методы и системы геоэкономического мониторинга природной среды и объектов производственной инфраструктуры	Б1.Б2.18.2																													АУФ ГС

По выбору 1 из 2

19.1	Аттестация и аудит информационной безопасности	Б1.Б2.19.1	3	108	32	18		8	10	2	4	76				3		3			¹ 1, 5 ³ 108										ЗИ
19.2	Спецглавы защиты информации	Б1.Б2.19.2																													ЗИ

По выбору 1 из 2

20.1	Моделирование и проектирование производственных процессов и систем	Б1.Б2.20.1	4	144	45		36		18	2	7	99			2		2			² 4 ⁴ 144											АУФ ГС
20.2	Технологии промышленного интернета	Б1.Б2.20.2																													АУФ ГС

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
21.1	Проектирование организационной структуры и формирование организационной культуры	Б1.Б2.21.1	3	108	40	18		18	10	2	2	68				3		3			2 3	1 108								АУФ КМ
21.2	Современные технологии рекрутмента	Б1.Б2.21.2																												АУФ КМ
21.3	Практика построения бренда работодателя	Б1.Б2.21.3																												АУФ КМ

По выбору 1 из 3

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

Обязательная часть. Учебная практика

22	Учебная практика: ознакомительная практика	Б2.22	2	72	2					2	70						Д2			2	72									АУФ
23	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	Б2.23	2	72	2					2	70						Д1			2	72									АУФ

Часть, формируемая участниками образовательных отношений. Производственная практика

24	Производственная практика: научно-исследовательская работа	Б2.Б1.24	25	900	6					6	894						Д2 Д3 Д4			5	180	5	180	15	540					АУФ
25	Производственная практика: преддипломная практика	Б2.Б1.25	9	324	2					2	322						Д4							9	324					АУФ

Б3. Государственная итоговая аттестация

Обязательная часть

26	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3.26	6	216							216												6	216						АУФ
----	--	-------	---	-----	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	-----	--	--	--	--	--	-----

Факультативные дисциплины

27	Деловой иностранный язык	Ф.Б1.27	5	180	64			54	8	4	6	116					2	3		2	2	1	1							ИЯ
28	Бизнес-стратегия	Ф.Б1.28	4	144	65	36		18		2	9	79				3		3			2	3	1							КМ

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:

n - по дисциплине в *n*-ом семестре

Kn - комплексный (междисциплинарный) в *n*-ом семестре

Mn - межфакультетский в *n*-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-11

Обозначения зачетов и экзаменов:

n - зачет или экзамен в *n*-ом семестре

Дn - дифференцированный зачет в *n*-ом семестре

Г - государственный экзамен

Часов всего: 4320 Часов аудиторных 960

		Семестр											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кредитов	120	30	30	30	30								
Часов аудиторных в неделю		22	15	16,5	0								
Часов всего в неделю		54	60	64									
Часов в сессию в неделю		36	36	48									
Часов на практиках в неделю		0	0	0	50,8								
Часов на ГИА в неделю					54								
Экзаменов	12	4	4	4	0								
Зачетов	15	5	4	4	2								
Курсовых проектов	0	0	0	0	0								
Курсовых работ	2	1	0	1	0								
Расчетно-графические задания (работы), рефераты	5	1	3	1	0								
Контрольных работ	15	6	2	7	0								

Структура программы

Наименование элемента программы	Объем (в з.е.)
Блок 1. Дисциплины (модули)	76
Обязательная часть	21
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	55
в том числе по выбору	18
Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	38
Обязательная часть	4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	34
Блок 3. Государственная итоговая аттестация	6
Обязательная часть	6
Объем программы	120
в том числе обязательная часть программы	20,83 %

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 №7 от 18.09.2020