

Утверждаю
Первый проректор
профессор _____ Расторгуев Г.И.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление: 38.04.04 Государственное и муниципальное управление

магистерская программа: Цифровые технологии в государственном и муниципальном управлении

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2 года

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки: 2018 и последующие

Основной вид деятельности: административно-технологическая

Ориентированность: программа прикладной магистратуры

№ п.п.	Наименование дисциплины	Шифр	Объем работы											Виды самостоятельной работы				Экзамены	Зачеты	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		6 курс		Кафедра, ведущая дисциплину
			в зачетных единицах	в часах										Курсовые проекты	Курсовые работы	Расчётно-графические задания (работы), рефераты	Контрольные работы			1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр	10 семестр	11 семестр		
				Всего	В контактной форме	в т. ч. аудиторная						Самостоятельная работа																				
						Лекции	Лабор. работы	Практики, семинары в том числе, в активных формах	Аттестация	Консультации*																						
Число недель теоретического обучения в семестре																																
18	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	Система государственного и муниципального управления	Б1.1	3	108	46	18		18	10	2	8	62				1		1	1	2	1											ЗИ
2	Иностранный язык	Б1.2	4	144	63			54	36	2	7	81				1	1			3	3											ИЯ
3	Теория и методология государственного и муниципального управления	Б1.3	4	144	65	26		26	26	4	9	79		2			2	1	0.5	1	0.5	2	1									ЗИ
4	Информационное общество и цифровая экономика	Б1.4	3	108	48	18		18	10	2	10	60				2		2		2	72	2	72									ЗИ
5	Государственная и муниципальная служба	Б1.5	3	108	46	18		18	10	2	8	62				2		2		1	2	1										ЗИ
6	Информационно-аналитическая деятельность в государственном и муниципальном управлении	Б1.6	4	144	48	8	26		10	2	12	96		1	1		1		0.5	2	1.5											ЗИ

Вариативная часть

7	Компьютерная графика в государственном и муниципальном управлении	Б1.В1.7	5	180	60	18	26		10	2	14	120				2	2			2	1.5											ЗИ
8	Государственное управление экономическими и социальными процессами	Б1.В1.8	5	180	50	18		18	10	2	12	130				1	1			2	1											ЗИ

УЧ: МРБ

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	Методы анализа статистических данных в государственном и муниципальном управлении	Б1.В1.9	5	180	58	18	26		9	2	12	122			1		1		1, 2, 5 5 180											ЭИ
10	Оптимизация деятельности в государственном и муниципальном управлении с использованием информационных технологий	Б1.В1.10	4	144	54	18	26		10	2	8	90			2			Д2		1, 2, 5 4 144										ЭИ
11	Теоретические основы электронного правительства	Б1.В1.11	4	144	30	8		8	16	2	12	114				1		1	0,5 1 0,5 4 144											ЭИ
12	Инфраструктурные элементы электронного правительства	Б1.В1.12	4	144	48		36		10	2	10	96				3		Д3				2, 2 4 144								ЭИ
13	Сетевые информационные технологии	Б1.В1.13	5	180	58	8	36		10	2	12	122				2	2			0,5, 2, 2 5 180										ЭИ
14	Организация работы с персональными данными	Б1.В1.14	5	180	60	8	36		10	2	14	120			3		3					0,5, 2, 2 5 180								ЭИ

Вариативная часть (дисциплины по выбору)

15.1	Документационное обеспечение управленческой деятельности	Б1.В2.15.1	5	180	38	8	18		9	2	10	142				2	2			0,5, 1, 1 5 180										ЭИ
15.2	Системы межведомственного взаимодействия и электронного документооборота	Б1.В2.15.2																												ЭИ

По выбору 1 из 2

16.1	Методы принятия управленческих решений	Б1.В2.16.1	4	144	48	8	26		18	2	12	96			3		3				0,5, 1,5 2 4 144									ЭИ
16.2	Методы управления операциями в государственном и муниципальном управлении	Б1.В2.16.2																												ЭИ

По выбору 1 из 2

17.1	Облачные технологии и сервисы	Б1.В2.17.1	4	144	46	8	26		10	2	10	98				3		3				0,5, 1,5 2 4 144								ЭИ
17.2	Государственная информатизация (федеральная, отраслевая, региональная)	Б1.В2.17.2																												ЭИ

По выбору 1 из 2

18.1	Средства криптографической защиты информации в государственном и муниципальном управлении	Б1.В2.18.1	4	144	44	8	26		10	2	8	100			3			3				0,5, 1,5 2 4 144								ЭИ
18.2	Основы информационной безопасности в информационных системах государственного и муниципального управления	Б1.В2.18.2																												ЭИ

По выбору 1 из 2

19.1	Системы поддержки принятия управленческих решений	Б1.В2.19.1	4	144	60	8	44		9	2	6	84			3			Д3				0,5, 2,5 3 4 144								ЭИ
19.2	Современные технологии финансового и управленческого учета	Б1.В2.19.2																												ЭИ

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	Проектное управление в государственном и муниципальном управлении	Б1.В2.20.1	5	180	58	8	36		10	2	12	122		3	3-2		3				0,5 2, 2 5 5 180									ЭИ
20.2	Геоинформационные системы в государственном и муниципальном управлении	Б1.В2.20.2																												ЭИ

По выбору 1 из 2

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	3	108	2					2		106						Д1													ЭИ
----	---	----------	---	-----	---	--	--	--	--	---	--	-----	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Вариативная часть. Производственная практика

22	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	Б2.В1.22	3	108	26					2	24	82						Д2													ЭИ
23	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая практика)	Б2.В1.23	6	216	26					2	24	190						Д4													ЭИ
24	Производственная (преддипломная) практика: научно-исследовательская работа	Б2.В1.24	15	540	57					2	55	483						Д4													ЭИ

Б3. Государственная итоговая аттестация

Базовая часть

25	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.25	3	108	12						12	96						Г													ЭИ
26	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	Б3.26	6	216	22						22	194																			ЭИ

Факультативные дисциплины

27	Управление государственными и муниципальными закупками	Ф.В1.27	2	72	46	8		26	18	2	10	26				2		2			0,5 2 1,5 2 72									ЭИ
28	Правовые основы Российского государства	Ф.В1.28	3	108	44	8		26	9	2	8	64				1		1			0,5 2 1,5 3 108									Правове дения

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: ФБУМ-81, ФБУМ-91

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 780 Кол-во часов, отведенных на занятия лекционного типа, в целом по Блоку 1 (от общего кол-ва аудиторных занятий по Блоку 1) - % 29,7

		Семестр											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кредитов	120	30	30	30	30								
Часов аудиторных в неделю		13,5	15	16	0								
Часов всего в неделю		58,5	60	57									
Часов в сессию в неделю		45	24	18									
Часов на практиках в неделю		0	0	0	50,4								
Часов на ГИА в неделю					54								
Экзаменов	11	4	4	3	0								
Зачетов	14	4	4	4	2								
Курсовых проектов	0	0	0	0	0								
Курсовых работ	3	1	1	1	0								
Расчетно-графические задания (работы), рефераты	9	2	1	6	0								
Контрольных работ	13	5	6	2	0								

Структура программы

Наименование элемента программы	Объем (в з.е.)
Блок 1. Дисциплины (модули)	84
Базовая часть	21
Вариативная часть	63
в том числе по выбору	26
Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	27
Вариативная часть	27
Блок 3. Государственная итоговая аттестация	9
Базовая часть	9
Объем программы	120

Ответственный за образовательную программу
 Декан факультета бизнеса
 Заведующий кафедрой экономической информатики





Мамонов В. И.
 Хайруллина М. В.
 Мамонов В. И.



Образовательная программа утверждена ученым советом факультета бизнеса, протокол №6 от 21.06.2018