Федеральное агентство железнодорожного транспорта

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Ростовский государственный университет путей сообщения"
Учебно-методическое управление

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе - начальник УМУ _____ *М.А. Кравченко*
"29" 10 2020 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 2 от 29.10.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

38.04.01

Направление 38.04.01 Экономика

Программа магистратуры: Бизнес-аналитика

Кафедра: Экономика, учет и анализ

Факультет: Экономика, управление и право

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Образовательный стандарт (ФГОС) № 939 от 11.08.2020

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК

+	*Основной*	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	+	аналитический

СОГЛАСОВАНО

Заместитель начальника УМУ _____ /Е.И. Мироненко/

Декан _____ / А.В. Фёдоров/

Руководитель программы магистратуры _____ / Т.О. Графова/

Проректор по внешним связям и производственной практике _____ / М.А. Каплюк/

-	-	-	Форма контроля				з.е.	Итого акад.часов			Курс 1															Курс 2														Закрепленная кафедр
											Сем. 1							Сем. 2								Сем. 3							Сем. 4								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	По плану	Контакт часы	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ГК	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ГК	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ГК	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ГК	СР	Контроль	Код
1М.Дисциплины (модули)																																									
Обязательная часть																																									
+	1М.О.01	Диагностика бизнес-процессов в деятельности организации	1				4	144	48	36	4	16		32		60	36																							39
+	1М.О.02	Методы бизнес-аналитики	1				4	144	32	36	4	16		16		76	36																							39
+	1М.О.03	Управленческий учет и анализ	2	1		2	10	360	128	45	4	32		32		71	9	6	32		32		116	36																39
+	1М.О.04	Финансовый учет и анализ	2	1		1	10	360	128	45	6	32		32		143	9	4	32		32		44	36																39
+	1М.О.05	Организация исследовательской деятельности		1			4	144	32	9	4	16		16		103	9																							39
+	1М.О.06	Программные средства бизнес-аналитики	3				4	144	48	36															4	16		32		60	36									39
+	1М.О.07	Стратегический учет и анализ	3			3	4	144	48	36															4	16		32		60	36									39
+	1М.О.08	Учетно-аналитическое обеспечение принятия управленческих решений		3			4	144	32	36															4	16		16		76	36									39
							44	*1584*	*496*	*279*	*22*	*112*		*128*		*453*	*99*	*10*	*64*		*64*		*160*	*72*	*12*	*48*		*80*		*196*	*108*									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																									
+	1М.Ф.01	Математическое моделирование		2			4	144	32	9								4	16	16			103	9																6
+	1М.Ф.02	Управление проектами		1			4	144	32	9	4	16		16		103	9																							39
+	1М.Ф.03	Иностранный язык (академическое и профессиональное взаимодействие)	1				4	144	32	36	4			32		76	36																							11
+	1М.Ф.04	Русский язык и основы редактирования		2			4	144	32	9								4	16		16		103	9																15
+	1М.Ф.05	Профессиональное самоопределение и управление коллективом		2			4	144	32	9								4	16		16		103	9																26
+	1М.Ф.06	История и философия науки	2				4	144	48	36								4	32		16		60	36																34
+	1М.Ф.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**	**2**				4	**144**	**48**	**36**								4	**16**		**32**		**60**	**36**																
+	1М.Ф.ДВ.01.01	Бизнес-анализ корпоративных стратегий	2				4	144	48	36								4	16		32		60	36																39
-	1М.Ф.ДВ.01.02	Бизнес-анализ инновационных стратегий	2				4	144	48	36								4	16		32		60	36																39
+	1М.Ф.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**	**3**				4	**144**	**32**	**36**															4	**16**	**16**			**76**	**36**									
+	1М.Ф.ДВ.02.01	Налоги и налоговый учет	3				4	144	32	36															4	16	16			76	36									39
-	1М.Ф.ДВ.02.02	Основы цифровой экономики	3				4	144	32	36															4	16	16			76	36									39
+	1М.Ф.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**		**3**			4	**144**	**32**	**9**															4	**16**		**16**		**103**	**9**									
+	1М.Ф.ДВ.03.01	Аналитические процедуры в аудите и экспертизе		3			4	144	32	9															4	16		16		103	9									39
-	1М.Ф.ДВ.03.02	Анализ в аудите эффективности		3			4	144	32	9															4	16		16		103	9									39
+	1М.Ф.ДВ.04	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**		**3**			4	**144**	**48**	**9**															4	**16**		**32**		**87**	**9**									
+	1М.Ф.ДВ.04.01	Современные методы анализа и диагностики банкротства		3			4	144	48	9															4	16		32		87	9									39
-	1М.Ф.ДВ.04.02	Аналитические инструменты оценки стоимости бизнеса		3			4	144	48	9															4	16		32		87	9									39
							40	*1440*	*368*	*198*	*8*	*16*		*48*		*179*	*45*	*20*	*96*	*16*	*80*		*429*	*99*	*12*	*48*	*16*	*48*		*266*	*54*									
							84	*3024*	*864*	*477*	*30*	*128*		*176*		*632*	*144*	*30*	*160*	*16*	*144*		*589*	*171*	*24*	*96*	*16*	*128*		*462*	*162*									
2М.Практика																																									
Обязательная часть																																									
+	2М.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная практика			3		6	216	32	9															6			32		175	9									39
+	2М.О.02(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа			4		21	756	1	9																						21				1	746	9	39
							27	*972*	*33*	*18*															*6*			*32*		*175*	*9*	*21*				*1*	*746*	*9*	
							27	*972*	*33*	*18*															*6*			*32*		*175*	*9*	*21*				*1*	*746*	*9*	
3М.Государственная итоговая аттестация																																									
+	3М.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	4				9	324																								9					324		39
							9	*324*																								*9*					*324*		
							9	*324*																								*9*					*324*		
ФТД.Факультативные дисциплины																																									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																									
+	ФТД.В.01	Деловые коммуникации на иностранном языке		2			2	72	16	9								2			16		47	9																11
+	ФТД.В.02	Компьютерные технологии в профессиональной деятельности		3			2	72	16	9															2		16			47	9									39
							4	*144*	*32*	*18*								*2*			*16*		*47*	*9*	*2*		*16*			*47*	*9*									
							4	*144*	*32*	*18*								*2*			*16*		*47*	*9*	*2*		*16*			*47*	*9*									

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
1М	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2
1М.О	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2
1М.О.01	Диагностика бизнес-процессов в деятельности организации	ОПК-1
1М.О.02	Методы бизнес-аналитики	ОПК-2; ПК-2
1М.О.03	Управленческий учет и анализ	ОПК-4
1М.О.04	Финансовый учет и анализ	ОПК-4
1М.О.05	Организация исследовательской деятельности	ОПК-3
1М.О.06	Программные средства бизнес-аналитики	ОПК-5; ПК-2
1М.О.07	Стратегический учет и анализ	ПК-1
1М.О.08	Учетно-аналитическое обеспечение принятия управленческих решений	ПК-1
1М.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-1; ПК-2
1М.Ф.01	Математическое моделирование	УК-1
1М.Ф.02	Управление проектами	УК-2
1М.Ф.03	Иностранный язык (академическое и профессиональное взаимодействие)	УК-4
1М.Ф.04	Русский язык и основы редактирования	УК-4
1М.Ф.05	Профессиональное самоопределение и управление коллективом	УК-3; УК-6
1М.Ф.06	История и философия науки	УК-5
1М.Ф.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-1; ПК-2
1М.Ф.ДВ.01.01	Бизнес-анализ корпоративных стратегий	ПК-1; ПК-2
1М.Ф.ДВ.01.02	Бизнес-анализ инновационных стратегий	ПК-1; ПК-2
1М.Ф.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ПК-1
1М.Ф.ДВ.02.01	Налоги и налоговый учет	ПК-1
1М.Ф.ДВ.02.02	Основы цифровой экономики	ПК-1
1М.Ф.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ПК-1
1М.Ф.ДВ.03.01	Аналитические процедуры в аудите и экспертизе	ПК-1
1М.Ф.ДВ.03.02	Анализ в аудите эффективности	ПК-1
1М.Ф.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	ПК-1; ПК-2
1М.Ф.ДВ.04.01	Современные методы анализа и диагностики банкротства	ПК-1; ПК-2
1М.Ф.ДВ.04.02	Аналитические инструменты оценки стоимости бизнеса	ПК-1; ПК-2
2М	Практика	ОПК-1; ОПК-5; ПК-1; ПК-2
2М.О	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-5; ПК-1; ПК-2
2М.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная практика	ОПК-1; ОПК-5

2М.О.02(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	ПК-1; ПК-2
2М.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
3М	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2
3М.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1; УК-4
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-4
ФТД.В.01	Деловые коммуникации на иностранном языке	УК-4
ФТД.В.02	Компьютерные технологии в профессиональной деятельности	УК-1

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА		
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК	ПК-1; ПК-2	
E	Управление бизнес-анализом	ПК-2	Высшее образование - магистратура или специалитет и дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации
F	Аналитическое обеспечение разработки стратегии изменений организации	ПК-1	Высшее образование - магистратура или специалитет и дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации

		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				77	133	124	62	30	32	62	32	30
	Итого по ОП (без факультативов)				73	129	120	60	30	30	60	30	30
1М	Дисциплины (модули)	52%	48%	40%	51	90	84	60	30	30	24	24	
1М.О	Обязательная часть				40	45	44	32	22	10	12	12	
1М.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				40	50	40	28	8	20	12	12	
2М	Практика	100%	0%	0%	16	30	27				27	6	21
2М.О	Обязательная часть				16	30	27				27	6	21
2М.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений												
3М	Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	4	4	2		2	2	2	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				4	4	4	2		2	2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56.5	-	55.1	57.2	-	57.2	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					38.8	-	36	45	-	45	
		в период гос. экзаменов						-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					17.6	-	17.9	18.9	-	16	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок 1М					864	-	304	320	-	240	
		Блок 2М					33	-			-	32	1
		Блок 3М						-			-		
		Блок ФТД					32	-		16	-	16	
		Итого по всем блокам					929	-	304	336	-	288	1
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	3	4	4	3	1
		ЗАЧЕТ (За)						7	4	3	3	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									2	1	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						2	1	1	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					44.45%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						59.2%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						28.6%						

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Автоматизированные системы электроснабжения
2		Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте
3		Административное право и уголовно-правовые дисциплины
4		Безопасность жизнедеятельности
5		Вагоны и вагонное хозяйство
6		Высшая математика
7		Вычислительная техника и автоматизированные системы управления
8		Государственное и мунуципальное управление
9		Гражданское право и процесс
10		Изыскания, проектирование и строительство железных дорог
11		Иностранные языки
12		Информатика
13		Логистика и управление транспортными системами
14		Локомотивы и локомотивное хозяйство
15		Массовые коммуникации и прикладная лингвистика
16		Начертательная геометрия и графика
17		Основы проектирования машин
18		Путь и путевое хозяйство
19		Связь на железнодорожном транспорте
20		Социальные технологии
21		Станции и грузовая работа
22		Строительная механика
23		Теоретическая механика
24		Теоретические основы электротехники
25		Теория государства и права
26		Теория организации и управления персоналом
27		Теплоэнергетика на железнодорожном транспорте
28		Технология металлов
29		Транспортные машины и триботехника
31		учебный центр транспортной безопасности
32		Физика
33		Физическое воспитание и спорт
34		Философия и история Отечества
35		Химия
36		Экономика и менеджмент
37		Экономика и предпринимательство
38		Экономика и финансы
39		Экономика, учет и анализ
40		Эксплуатация и ремонт машин
41		Электрические машины и аппараты
42		Электрический подвижной состав
43		Тяговый подвижной состав
44		Управление индустрией туризма