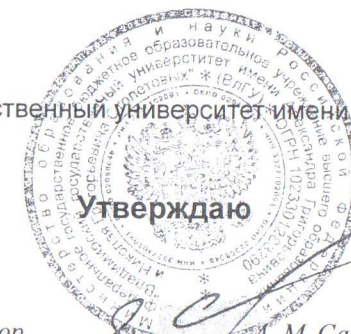


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"
Институт экономики и менеджмента



Утверждаю

Ректор А. М. Саратидзе

12 декабря 2015 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

38.03.01

Направление подготовки 38.03.01 "Экономика"

Профиль "Бухгалтерский учет"

Кафедра: Бухгалтерский учет, финансы и сервис

Виды деят.: расчетно-экономическая; аналитическая, научно-исследовательская; организационно-управленческая;

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: заочная (ускоренное обучение на базе СПО)
Срок обучения: 3г 6м

Год начала подготовки 2014

Образовательный стандарт 1327

12.11.2015

Согласовано

Проректор по учебно-методической деятельности

[Signature] / А. А. Панфилов/

Начальник УМУ

[Signature] / И. П. Шейн/

Директор ИЭиМ

[Signature] / П. Н. Захаров/

Зав. кафедрой БУФиС

[Signature] / О. В. Лускатова/



1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август										
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31				
	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	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
I							Э													Э	Э																							Э	Э	Э										
II																				Э	Э	Э																						Э	Э	Э										
III																				Э	Э	Э																	П	П	Э	Э	Э													
IV														П	П	П	П	Э	Э	Г	Д	Д	Д	Д	Д																															

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
	Теоретическое обучение	46	46	44	40	176
Э	Экзаменационные сессии	6	6	6	2	20
П	Производственная практика			2	4	6
Д	Выпускная квалификационная работа				5	5
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР				1	1
Итого		52	52	52	52	208
Студентов						
Групп						



Индекс	Курсы обучения Дней на сессию/наим. сессии Наименование Резерв времени	Формы контроля						Всего часов						Распределение по курсам					Закрепленная кафедра								
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Уже изучено и переаттестовано, часов	Курс 3										
												из них			Контроль		25			Летняя сессия							
												Лек	Лаб	Пр			СРС	Контроль		Лек	Лаб	Пр	СРС				
236	Б1.В.ДВ.11																										
237	1	Методы и инструменты проведения экономических исследований		3				3		72	72	6	2		4	66		2		4	66	эк					83
240	2	Методика преподавания экономики		3				3		72	72	6	2		4	66		2		4	66	эк					83
253	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов						ПЕРЕАТ											
254										По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.			СР	ЗЕТ	Часов										
255	Б2	Практики								504	504						180										
264	Б2.П	Производственная практика								396	396						72										
265	Б2.П.1	Производственная практика	Вар	<input type="checkbox"/>			3			180	180						72						81				



Индекс	Курсы обучения Дней на сессию/наим.сессии	Наименование	Формы контроля							Всего часов							Распределение по курсам					Закрепленная кафедра		
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Уже изучено и переекзаменовано, часов	Курс 4						
													из них			СРС		Контроль	Зимняя сессия					
													Лек	Лаб	Пр				Лек	Лаб	Пр		СРС	Контроль
1		Начало сессии/неделя																						
2		Конец сессии																						
4		Итого	22	30	2		8	34	11	8968	8968	516	200	14	302	6130	594	1080	14		18	481	6	
6		Итого по ООП (без факультативов)	22	30	2		8	34	11	8968	8968	516	200	14	302	6130	594	1080	14		18	481	6	
8		Б=49% В=51% ДВ(от В)=30%										7%	39%	3%	59%	85%	8%							
9		Итого по блоку Б1	22	30	2		8	34	11	8140	8140	516	200	14	302	6130	594	900	14		18	481	6	
11		Б=49% В=51% ДВ(от В)=30%										7%	39%	3%	59%	85%	8%							
12	Б1	Дисциплины (модули)	22	30	2		8	34	11	8140	8140	516	200	14	302	6130	594	900	14		18	481	6	
14	Б1.Б	Базовая часть	10	8	1		3	11	4	3852	3852	188	64	6	118	2674	270	720	6		6	177	2	
48	Б1.Б.12	Мировая экономика и международные экономические отношения	4					4		216	216	12	6		6	177	27		6		6	177	эк	81
83	Б1.В	Вариативная часть	12	22	1		5	23	7	4288	4288	328	136	8	184	3456	324	180	8		12	304	4	
85	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	9	14			4	14	5	2772	2772	216	92	4	120	2241	243	72	8		12	304	4	
149	Б1.В.ОД.22	Экономика общественного сектора		4					4	144	144	10	4		6	134			4		6	134	эф	83
152	Б1.В.ОД.23	Экономика недвижимости		4					4	180	180	10	4		6	170			4		6	170	эк	83
253	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов							ПЕРЕАТ							
254	Б2	Практики								По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.				СР	ЗЕТ	Часов						
255	Б2	Практики								504	504							180						
264	Б2.П	Производственная практика								396	396							72						
266	Б2.П.2	Преддипломная практика	Вар			4				216	216													81
269	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов							ПЕРЕАТ							
270	Б3	Государственная итоговая аттестация								По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.				СР	ЗЕТ	Часов						
271	Б3	Государственная итоговая аттестация								324	324													81

КОПИЯ
ПРОРЕКТОР



	Итого								Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ								
				Мин.	Макс.	Итого	Факт	Переат.				
Итого				234	246	240	210	30	60	60	60	30
Итого по ООП (без факультативов)				234	246	240	210	30	60	60	60	30
Итого по блоку Б1	49%	51%	30%	216	219	217	192	25	60	60	57	15
Дисциплины (модули)	49%	51%	30%	216	219	217	192	25	60	60	57	15
Базовая часть				100	112	107	87	20	40	28	13	6
Вариативная часть				107	116	110	105	5	20	32	44	9
Практики				12	18	14	9	5			3	6
Базовая часть												
Вариативная часть				12	18	14	9	5			3	6
Государственная итоговая аттестация				6	9	9	9					9
Базовая часть				6	9	9	9					9
Вариативная часть												
Факультативы												
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					38.76%						
	в интерактивной форме					50%						
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					37			47.9	41.6	41.1	12.9
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП					129			164	160	160	32
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)								6	7	8	1
	ЗАЧЕТЫ (За)								13	7	8	2
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								2			
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)											
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									4	4	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)								10	10	12	2
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)											
	РЕФЕРАТЫ (Реф)								10			1
	ЭССЕ (Эс)											
РГР (РГР)												



Индекс	Наименование	ИЗУЧЕНО И ПЕРЕАТТЕСТОВАНО							Всего подлежит изучению		Кафедра		
		Формы контроля						ЗЕТ	Часов	ЗЕТ	Часов	Код	Наименование
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные						
Итого			13					30	1080	240	8968		
Б1	Дисциплины (модули)		13					25	900	217	8140		
Б1.Б.1	История	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	36	4	144	70	70
Б1.Б.2	Философия	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	36	4	144	72	72
Б1.Б.3	Иностранный язык	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	72	8	288	71	71
Б1.Б.4	Право	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	36	4	144	6	6
Б1.Б.10	Микроэкономика	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	108	3	108	84	84
Б1.Б.11	Макроэкономика	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	108	3	108	84	84
Б1.Б.16	Маркетинг	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	108	3	108	80	80
Б1.Б.17	Менеджмент	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	108	3	108	80	80
Б1.Б.21	Безопасность жизнедеятельности	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	72	2	72	18	18
Б1.Б.22	Физическая культура	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	36	2	72	95	95
Б1.В.ОД.20	Делопроизводство и корреспонденция	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	72	2	72	83	83
	Элективные курсы по физической культуре										328		
Б1.В.ДВ.1.1	Русский язык и культура речи	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	36	2	72	74	74
Б1.В.ДВ.1.2	Культура речи и деловое общение	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	36	2	72	74	74
Б1.В.ДВ.4.1	Информатика	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	72	4	144	27	27
Б1.В.ДВ.4.2	Современные модели управления информационными технологиями	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	72	4	144	27	27
Б2	Практики							5	180	14	504		
Б2.У.1	Учебная практика	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	108	3	108		
Б2.П.1	Производственная практика	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	72	5	180		
ФТД	Факультативы												



Нормы ЗЕТ	
Часов в одной ЗЕТ	36
ЗЕТ в неделю	1.5
Точность вычисления ЗЕТ	0.25

Нормы часов форм контроля	
Часов на экзамен	27
Часов на зачет	0
Часов на зачет с оценкой	0

Контроль часов								
Курс	Отведено дней	Из них			Остаток на аудиторные занятия (включая выходные)		Аудиторных занятий по плану (часов)	Контроль
		Дорога	Выходные	Экз + Зач	Дней	Часов		
1	40	0	5	18.00	22.00	198	164	Надо работать в выходные
2	40	0	5	21.00	19.00	171	160	Надо работать в выходные
3	50	0	7	24.00	26.00	234	160	ОК
4	25	0	3	3.00	22.00	198	32	ОК
5	50	0	7		50.00	450		ОК
6	50	0	7		50.00	450		ОК
7	50	0	7		50.00	450		ОК
Итого	305		41	66.00	239.00	2151	516	1635

* Часы на экзамены и зачеты НЕ включены в сумму аудиторных занятий по плану (ч/год)



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров 'Экономика 3,5 года_Бух. учет (2014).plx.xml', код направления 38.03.01, год начала подготовки 2014

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОК-1 ОПК-4	ОК-2 ПК-1	ОК-3 ПК-2	ОК-4 ПК-3	ОК-5 ПК-4	ОК-6 ПК-5	ОК-7 ПК-6	ОК-8 ПК-7	ОК-9 ПК-8	ОПК-1 ПК-9	ОПК-2 ПК-10	ОПК-3 ПК-11
Б1	Дисциплины (модули)													
Б1.Б.1	История	70	ОК-2											
Б1.Б.2	Философия	72	ОК-1											
Б1.Б.3	Иностранный язык	71	ОК-4											
Б1.Б.4	Правое регулирование профессиональной деятельности	6	ОК-6											
Б1.Б.5	Психология	79	ОК-5											
Б1.Б.6	Линейная алгебра	8	ОПК-2	ОПК-3										
Б1.Б.7	Математический анализ	8	ОПК-2	ОПК-3										
Б1.Б.8	Теория вероятностей и математическая статистика	8	ОПК-2	ОПК-3										
Б1.Б.9	Методы оптимальных решений	84	ОПК-2	ОПК-3										
Б1.Б.10	Микроэкономика	84	ОК-3	ПК-1										
Б1.Б.11	Макроэкономика	84	ОК-3	ПК-1										
Б1.Б.12	Мировая экономика и МЭО	84	ОК-3	ПК-7										
Б1.Б.13	Статистика	83	ОПК-2	ОПК-3										
Б1.Б.14	Эконометрика	84	ОПК-2	ОПК-3										
Б1.Б.15	Бухгалтерский учет и анализ	81	ПК-1	ПК-5										
Б1.Б.16	Маркетинг	80	ПК-3	ПК-10										
Б1.Б.17	Менеджмент	80	ОК-7	ОПК-4										
Б1.Б.18	Финансы	81	ПК-2	ПК-11										
Б1.Б.19	Корпоративные финансы	81	ПК-2	ПК-11										
Б1.Б.20	Деньги, кредит, банки	81	ПК-5	ПК-7										
Б1.Б.21	Теория отраслевых рынков	83	ПК-1	ПК-10										
Б1.Б.22	Безопасность жизнедеятельности	18	ОК-9	ОПК-4										
Б1.Б.23	Физическая культура	95	ОК-8											
Б1.В.ОД.1	Финансовая математика	83	ПК-1											
Б1.В.ОД.2	Статистическое моделирование и прогнозирование	83	ОПК-2	ОПК-3										
Б1.В.ОД.3	Экономика предприятий и организаций	83	ПК-1	ПК-9										
Б1.В.ОД.4	Экономический анализ	83	ПК-1	ПК-10										
Б1.В.ОД.5	Финансовые рынки	81	ПК-4	ПК-6										
Б1.В.ОД.6	Инвестиции	83	ПК-4	ПК-7										
Б1.В.ОД.7	Налоги и налогообложение	81	ПК-6	ПК-11										
Б1.В.ОД.8	Экономика инноваций	83	ПК-3	ПК-10										
Б1.В.ОД.9	Макроэкономическое планирование и прогнозирование	84	ОК-3	ПК-4										
Б1.В.ОД.10	Бизнес-планирование	83	ПК-3	ПК-5										
Б1.В.ОД.11	Страхование и актуарные расчеты	81	ПК-4	ПК-7										
Б1.В.ОД.12	Международные стандарты финансовой отчетности	81	ПК-5	ПК-6										
Б1.В.ОД.13	Экономика труда	83	ПК-2	ПК-11										
Б1.В.ОД.14	Экономика малого и среднего бизнеса	83	ПК-5	ПК-9										
Б1.В.ОД.15	Управленческий учет и контроль	81	ПК-3	ПК-6	ПК-8									

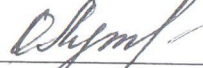


РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров 'Экономика 3,5 года_Бух. учет (2014).plx.xml', код направления 38.03.01, год начала подготовки 2014


Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
	Элективные курсы по физической культуре	95	ОК-8											
Б1.В.ДВ.1.1	Русский язык и культура речи	51	ОК-4											
Б1.В.ДВ.1.2	Культура речи и деловое общение	51	ОК-4	ОК-5										
Б1.В.ДВ.2.1	История экономических учений	84	ОК-3	ПК-2										
Б1.В.ДВ.2.2	Современные экономические институты	84	ОК-3	ПК-3										
Б1.В.ДВ.3.1	Институциональная экономика	84	ОК-3	ПК-2										
Б1.В.ДВ.3.2	Региональная экономика	84	ОК-3	ПК-7										
Б1.В.ДВ.4.1	Информатика	27	ОПК-1	ПК-8										
Б1.В.ДВ.4.2	Количественные методы в прикладной экономике	27	ОПК-2	ОПК-3										
Б1.В.ДВ.5.1	Информационные технологии в профессиональной деятельности (в экономике)	84	ОПК-1	ПК-8	ПК-10									
Б1.В.ДВ.5.2	Информационные системы в экономике	84	ОПК-1	ПК-8	ПК-10									
Б1.В.ДВ.6.1	Учет на предприятиях малого бизнеса	81	ПК-1	ПК-6	ПК-9									
Б1.В.ДВ.6.2	Налоговый учет	81	ПК-4	ПК-5	ПК-11									
Б1.В.ДВ.7.1	Лабораторный практикум по бухгалтерскому учету	81	ПК-1	ПК-5	ПК-10									
Б1.В.ДВ.7.2	Особенности учета в торговле	81	ПК-1	ПК-5	ПК-9									
Б1.В.ДВ.8.1	Анализ финансовой отчетности	81	ПК-2	ПК-5	ПК-8									
Б1.В.ДВ.8.2	Бухгалтерская (финансовая) отчетность	81	ПК-2	ПК-5	ПК-10									
Б1.В.ДВ.9.1	Бухгалтерский финансовый учет	81	ПК-1	ПК-5	ПК-7									
Б1.В.ДВ.9.2	Учет затрат в коммерческих организациях	81	ПК-1	ПК-4	ПК-9									
Б1.В.ДВ.10.1	Учет и анализ внешнеэкономической деятельности	81	ПК-6	ПК-10										
Б1.В.ДВ.10.2	Бухгалтерское дело	81	ПК-7	ПК-10										
Б1.В.ДВ.11.1	Бюджет и бюджетный учет	81	ПК-1	ПК-2	ПК-5									
Б1.В.ДВ.11.2	Учет и анализ банкротств	81	ПК-7	ПК-11										
Б1.В.ДВ.12.1	Аудит	81	ПК-4	ПК-11										
Б1.В.ДВ.12.2	Международные стандарты аудита	81	ПК-7	ПК-10										
Б2	Практики		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8
			ПК-9	ПК-10	ПК-11									
Б2.У.1	Учебная практика		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4								
Б2.П.1	Производственная практика		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-8						
Б2.П.2	Преддипломная практика		ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-9	ПК-10	ПК-11					
Б3	Государственная итоговая аттестация		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	
ФТД	Факультативы													

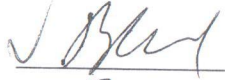



Учебный план составлен согласно федеральному государственному образовательному стандарту высшего образования, утвержденному Приказом Министерства образования и науки № 1327 от 12 ноября 2015 г.

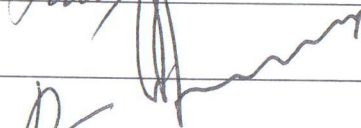
Учебный план подготовлен кафедрой бухгалтерского учета, финансов и сервиса _____  О. В. Лускатова


- 6 Кафедра финансового права и таможенной деятельности (ФПТД)
- 8 Кафедра функционального анализа и его приложений (ФАиП)
- 18 Кафедра автотранспортной и техносферной безопасности (АТБ)
- 27 Кафедра информатики и защиты информации (ИЗИ)
- 68 Кафедра музеологии и истории культуры (МиИК)
- 70 Кафедра истории, археологии и краеведения (ИАиК)
- 71 Кафедра иностранных языков профессиональной коммуникации (ИЯПК)
- 72 Кафедра философии и религиоведения (ФиР)
- 73 Кафедра социологии (Соц.)
- 74 Кафедра журналистики, рекламы и связей с общественностью (ЖРСО)
- 79 Кафедра психологии личности и специальной педагогики (ПЛиСП)
- 80 Кафедра менеджмента и маркетинга (МНиМР)

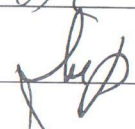






















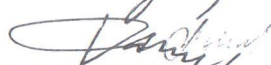
КОПИЯ ВЕРНА
ПРОРЕКТОР ПО ОД

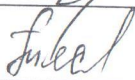


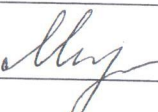


- 81 Кафедра бухгалтерского учета, финансов и сервиса (БУФиС)
- 83 Кафедра экономики и управления инвестициями и инновациями (ЭУИИ)
- 84 Кафедра бизнес-информатики и экономики (БИЭ)
- 95 Кафедра физического воспитания и спорта (ФВС)









Рассмотрен методической комиссией университета _____

Н. Г. Рассказчиков

Разработан учебно-методической комиссией факультета  _____

П. Н. Захаров

