

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Воронежский государственный технический университет»

Протокол № 12 от 28.05.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

С.А. Колодяжный

2019 2

Программа "Управление бизнесом в цифровой экономике"

Срок получения образования: 2г 5м

Виды профессиональной деятельности

научно-исследовательская

Образовательный стандарт (ФГОС) № 322 от 30.03.2015

Проректор по учебной работе

Начальник управления качества образования

Начальник учебно-методического управления

Декан факультета экономики, менеджмента и информационных технологий

И.о. заведующего кафедрой цифровой экономики

/А.И. Колосов/

Т.И.Н. Крючкова/

/ Л.П. Мышовская/

/ С.А. Баркалов/

/Н.В. Сироткина/

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов								Курс 1														
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРП	СР	Конт роль	з.е. на курсе	Сессия 2					Сессия 3						
																		Лек	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Пр	Конс	ПРП	СР	Конт роль	Формы контр.	
Блок 1.Дисциплины (модули)							68	2448	230	64	30	136			2115	103	39	20	50	724	34			16	34			500	26	
Базовая часть							18	648	44	12		32			578	26	18	12	32	578	26									
Б1.Б.01	Социальные коммуникации		1				4	144	12	4		8			128	4	4	4	8	128	4	з								
Б1.Б.02	Деловой иностранный язык		1				4	144	8			8			132	4	4		8	132	4	з								
Б1.Б.03	Теория организации и организационное поведение	1					1	5	180	12	4		8			159	9	5	4	8	159	9	эр							
Б1.Б.04	Методы исследований в менеджменте	1						5	180	12	4		8			159	9	5	4	8	159	9	э							
Вариативная часть							50	1800	186	52	30	104			1537	77	21	8	18	146	8			16	34			500	26	
Б1.В.01	Цифровая экономика и ее развитие в Российской Федерации		1					3	108	12	4		8			92	4	3	4	8	92	4	з							
Б1.В.02	Стратегия цифровой трансформации бизнеса	1					1	5	180	12	4		8			159	9	5						4	8			159	9	эр
Б1.В.03	Развитие современного менеджмента и цифровизация управления бизнесом	2						5	180	12	4		8			159	9													
Б1.В.04	Экономика цифрового предприятия	2					2	5	180	20	4	8	8			151	9													
Б1.В.05	Цифровой маркетинг			2				4	144	22	4	8	10			118	4													
Б1.В.06	Организация цифрового производства	2					2	5	180	12	4	8				159	9													
Б1.В.07	Проектная деятельность		112					6	216	42	12		30			162	12	4	4	10	54	4	з	4	10			54	4	з
Б1.В.07.01	Организация проектной деятельности		1					2	72	14	4		10			54	4	2	4	10	54	4	з							
Б1.В.07.02	Управление проектами		1					2	72	14	4		10			54	4	2						4	10			54	4	з
Б1.В.07.03	Проектный практикум		2					2	72	14	4		10			54	4													
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			1				4	144	12	4		8			128	4	4						4	8			128	4	о
Б1.В.ДВ.01.01	Организация производства товаров и услуг		1					4	144	12	4		8			128	4	4						4	8			128	4	о
Б1.В.ДВ.01.02	Операционный менеджмент			1				4	144	12	4		8			128	4	4						4	8			128	4	о
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		2					4	144	12	4		8			128	4													
Б1.В.ДВ.02.01	Правовые основы предпринимательства			2				4	144	12	4		8			128	4													
Б1.В.ДВ.02.02	Трудовое право в предпринимательских структурах			2				4	144	12	4		8			128	4													
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		2					4	144	18	4	6	8			122	4													
Б1.В.ДВ.03.01	Бизнес-анализ информации			2				4	144	18	4	6	8			122	4													
Б1.В.ДВ.03.02	Цифровые финансы			2				4	144	18	4	6	8			122	4													
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	1						5	180	12	4		8			159	9	5						4	8			159	9	э
Б1.В.ДВ.04.01	Организация управления в бизнес-структурах	1						5	180	12	4		8			159	9	5						4	8			159	9	э
Б1.В.ДВ.04.02	Организация производства в бизнес-структурах	1						5	180	12	4		8			159	9	5						4	8			159	9	э
Блок 2.Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)							43	1548	6				6	1518		24	6								1	211		4		
Вариативная часть							43	1548	6				6	1518		24	6									1	211		4	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			1				6	216	1				1	211		4	6							1	211		4	о	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа			223				28	1008	3				3	993		12													
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			2				4	144	1				1	139		4													
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика			3				5	180	1				1	175		4													
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	324	30				30		294															
Базовая часть							9	324	30				30		294															
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты							9	324	30				30		294														
ФТД.Факультативы							12	432	48	8		40			360	24	6		6	62	4			4	14			118	8	
ФТД.01	Стратегия деловых переговоров		1					2	72	12	4		8			56	4	2						4	8			56	4	з
ФТД.02	Цифровая логистика		2					2	72	12	4		8			56	4													
ФТД.03	Русский язык как иностранный		1122					8	288	24			24			248	16	4		6	62	4	з		6			62	4	

Курс 2																	Курс 3						Закрепленная кафедра		
-	Сессия 2								Сессия 3								-	Сессия 2							
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРП	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Конс	ПРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование	
29	16	8	34			492	26		12	22	18			399	17										
																								56	Экономической теории и
																								31	Иностранных языков
																								57	Цифровой экономики
																								57	Цифровой экономики
29	16	8	34			492	26		12	22	18			399	17										
																								57	Цифровой экономики
																								57	Цифровой экономики
5	4		8			159	9	э																57	Цифровой экономики
5	4	8	8			151	9	эр																57	Цифровой экономики
4									4	8	10				118	4	о							57	Цифровой экономики
5									4	8					159	9	эр							57	Цифровой экономики
2	4		10			54	4	з																	
																								57	Цифровой экономики
																								57	Цифровой экономики
2	4		10			54	4	з																57	Цифровой экономики
																								57	Цифровой экономики
																								57	Цифровой экономики
4	4		8			128	4	о																	
4	4		8			128	4	о																57	Цифровой экономики
4	4		8			128	4	о																57	Цифровой экономики
4									4	6	8				122	4	о								
4									4	6	8				122	4	о							57	Цифровой экономики
4									4	6	8				122	4	о							57	Цифровой экономики
																								57	Цифровой экономики
																								57	Цифровой экономики
16				2	242		8					1	319		4		21	2	746		8				
16				2	242		8					1	319		4		21	2	746		8				
																								57	Цифровой экономики
12				1	103		4	о				1	319		4	о	16	1	571		4	о		57	Цифровой экономики
4				1	139		4	о																57	Цифровой экономики
																	5	1	175		4	о		57	Цифровой экономики
																	9	30		294					
																	9	30		294					
																	9	30		294				57	Цифровой экономики
6	4		14			118	8				6			62	4										
																								57	Цифровой экономики
2	4		8			56	4	з																57	Цифровой экономики
4			6			62	4	з			6			62	4	з								34	Русского языка и межкультурной

-	-	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов								Курс 1													
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРП	СР	Конт роль	-	Сессия 2					Сессия 3						
																	з.е. на курсе	Лек	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Пр	Конс	ПРП	СР	Конт роль	Формы контр.
	Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)						120	4320	266	64	30	136	36	1518	2409	127	45	20	50	724	34		16	34	1	211	500	30	
	Недельная нагрузка в году (акад.час/нед)															40.9													
	Контактная работа (акад.час/год)																												
	Резерв времени по сессиям															120													

Курс 2																	Курс 3						Закрепленная кафедра	
-	Сессия 2								Сессия 3								-	Сессия 2					Код	Наименование
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРП	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Конс	ПРП	СР	Конт роль	Формы контр.		
45	16	8	34	2	242	492	34		12	22	18	1	319	399	21		30	32	746	294	8			
34.8																								
122																								

Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	ОК
Б1.Б.02	Деловой иностранный язык	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ОК-2	готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения	ОК
Б1.Б.03	Теория организации и организационное поведение	
Б1.В.ДВ.02.01	Правовые основы предпринимательства	
Б1.В.ДВ.02.02	Трудовое право в предпринимательских структурах	
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ФТД.01	Стратегия деловых переговоров	
ОК-3	готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала	ОК
Б1.Б.01	Социальные коммуникации	
Б1.Б.02	Деловой иностранный язык	
Б1.В.07	Проектная деятельность	
Б1.В.07.01	Организация проектной деятельности	
Б1.В.07.02	Управление проектами	
Б1.В.07.03	Проектный практикум	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ОПК-1	готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.Б.01	Социальные коммуникации	
Б1.Б.02	Деловой иностранный язык	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ФТД.01	Стратегия деловых переговоров	
ФТД.03	Русский язык как иностранный	
ОПК-2	готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОПК
Б1.Б.03	Теория организации и организационное поведение	
Б1.Б.04	Методы исследований в менеджменте	
Б1.В.07	Проектная деятельность	
Б1.В.07.01	Организация проектной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.04.01	Организация управления в бизнес-структурах	
Б1.В.ДВ.04.02	Организация производства в бизнес-структурах	
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ОПК-3	способностью проводить самостоятельные исследования, обосновывать актуальность и практическую значимость избранной темы научного исследования	ОПК
Б1.Б.04	Методы исследований в менеджменте	
Б1.В.03	Развитие современного менеджмента и цифровизация управления бизнесом	
Б1.В.ДВ.03.01	Бизнес-анализ информации	
Б1.В.ДВ.03.02	Цифровые финансы	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
Вид деятельности: научно-исследовательская		
ПК-6	способностью обобщать и критически оценивать результаты исследований актуальных проблем управления, полученные отечественными и зарубежными исследователями	ПК
Б1.В.04	Экономика цифрового предприятия	
Б1.В.06	Организация цифрового производства	
Б1.В.ДВ.02.01	Правовые основы предпринимательства	
Б1.В.ДВ.02.02	Трудовое право в предпринимательских структурах	
Б1.В.ДВ.03.01	Бизнес-анализ информации	
Б1.В.ДВ.03.02	Цифровые финансы	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ПК-7	способностью представлять результаты проведенного исследования в виде научного отчета, статьи или доклада	ПК
Б1.В.01	Цифровая экономика и ее развитие в Российской Федерации	
Б1.В.03	Развитие современного менеджмента и цифровизация управления бизнесом	
Б1.В.ДВ.01.01	Организация производства товаров и услуг	
Б1.В.ДВ.01.02	Операционный менеджмент	
Б1.В.ДВ.04.01	Организация управления в бизнес-структурах	
Б1.В.ДВ.04.02	Организация производства в бизнес-структурах	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ПК-8	способностью обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования	ПК
Б1.В.02	Стратегия цифровой трансформации бизнеса	
Б1.В.05	Цифровой маркетинг	
Б1.В.ДВ.01.01	Организация производства товаров и услуг	
Б1.В.ДВ.01.02	Операционный менеджмент	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ПК-9	способностью проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой	ПК
Б1.В.01	Цифровая экономика и ее развитие в Российской Федерации	
Б1.В.03	Развитие современного менеджмента и цифровизация управления бизнесом	
Б1.В.07	Проектная деятельность	
Б1.В.07.01	Организация проектной деятельности	
Б1.В.07.02	Управление проектами	
Б1.В.07.03	Проектный практикум	
Б1.В.ДВ.01.01	Организация производства товаров и услуг	
Б1.В.ДВ.01.02	Операционный менеджмент	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ФТД.02	Цифровая логистика	
ДПК-1	способностью к использованию цифровых технологий в организации производства и управлении бизнесом	ПК
Б1.В.02	Стратегия цифровой трансформации бизнеса	
Б1.В.04	Экономика цифрового предприятия	
Б1.В.05	Цифровой маркетинг	
Б1.В.06	Организация цифрового производства	
Б1.В.ДВ.03.01	Бизнес-анализ информации	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.03.02	Цифровые финансы	
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ДПК-1
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
Б1.Б.01	Социальные коммуникации	ОК-3; ОПК-1
Б1.Б.02	Деловой иностранный язык	ОК-1; ОК-3; ОПК-1
Б1.Б.03	Теория организации и организационное поведение	ОК-2; ОПК-2
Б1.Б.04	Методы исследований в менеджменте	ОПК-2; ОПК-3
Б1.В	Вариативная часть	ОК-2; ОК-3; ОПК-2; ОПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ДПК-1
Б1.В.01	Цифровая экономика и ее развитие в Российской Федерации	ПК-7; ПК-9
Б1.В.02	Стратегия цифровой трансформации бизнеса	ПК-8; ДПК-1
Б1.В.03	Развитие современного менеджмента и цифровизация управления бизнесом	ОПК-3; ПК-7; ПК-9
Б1.В.04	Экономика цифрового предприятия	ПК-6; ДПК-1
Б1.В.05	Цифровой маркетинг	ПК-8; ДПК-1
Б1.В.06	Организация цифрового производства	ПК-6; ДПК-1
Б1.В.07	Проектная деятельность	ОК-3; ОПК-2; ПК-9
Б1.В.07.01	Организация проектной деятельности	ОК-3; ОПК-2; ПК-9
Б1.В.07.02	Управление проектами	ОК-3; ПК-9
Б1.В.07.03	Проектный практикум	ОК-3; ПК-9
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	
Б1.В.ДВ.01.01	Организация производства товаров и услуг	ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.01.02	Операционный менеджмент	ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	
Б1.В.ДВ.02.01	Правовые основы предпринимательства	ОК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.02.02	Трудовое право в предпринимательских структурах	ОК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	
Б1.В.ДВ.03.01	Бизнес-анализ информации	ОПК-3; ПК-6; ДПК-1
Б1.В.ДВ.03.02	Цифровые финансы	ОПК-3; ПК-6; ДПК-1
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	
Б1.В.ДВ.04.01	Организация управления в бизнес-структурах	ОПК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.04.02	Организация производства в бизнес-структурах	ОПК-2; ПК-7
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ДПК-1
Б2.В	Вариативная часть	ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ДПК-1
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	ОК-3; ОПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОК-2; ОПК-2; ОПК-3; ПК-7; ПК-9; ДПК-1
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	ОПК-1; ОПК-3; ПК-7; ПК-9; ДПК-1

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '38.04.02УБЦЭ2019_3О.plx', код направления 38.04.02, год начала подготовки 2019

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
БЗ	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ДПК-1
БЗ.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ДПК-1
БЗ.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ДПК-1
ФТД	Факультативы	ОК-2; ОПК-1; ПК-9
ФТД.01	Стратегия деловых переговоров	ОК-2; ОПК-1
ФТД.02	Цифровая логистика	ПК-9
ФТД.03	Русский язык как иностранный	ОПК-1

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.					
					Мин.	Макс.	Факт			
	Итого (с факультативами)				103	153	132	51	51	30
	Итого по ОП (без факультативов)				99	141	120	45	45	30
Б1	Дисциплины (модули)	26%	74%	34%	51	69	68	39	29	
Б1.Б	Базовая часть				18	18	18	18		
Б1.В	Вариативная часть				33	51	50	21	29	
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0%	100%	0%	42	63	43	6	16	21
Б2.В	Вариативная часть				42	63	43	6	16	21
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9			9
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9			9
ФТД	Факультативы				4	12	12	6	6	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					38.1	40.9	34.8	
		в период гос. экзаменов								
	Аудиторная нагрузка (акад.час/год)	ОП					121	120	122	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	3	
		ЗАЧЕТ (За)						5	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	6	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						2	2	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					27.83%			