

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
 "Воронежский государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

*И.о. проректора
по учебной
работе*

И. Колосов



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

38.04.02 Менеджмент

План одобрен Учебно-методическим советом ВГТУ

Протокол № 101 от 05.04.2022

38.04.02

Программа магистратуры: Экономика и управление на предприятиях

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 952 от 12.08.2020

Срок получения образования: 2г 3м

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА	
08.043	ЭКОНОМИСТ ПРЕДПРИЯТИЯ	№ 161н от 30.03.2021 г.
28	ПРОИЗВОДСТВО МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ	
28.002	СПЕЦИАЛИСТ ПО КОНТРОЛЛИНГУ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	№ 595н от 07.09.2015 г.

Типы задач профессиональной деятельности
информационно-аналитический
организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по контрольно-аналитической работе *Л.С. Первозчикова* / Л.С. Первозчикова/

Декан факультета экономики, менеджмента и информационных технологий *С.А. Баркалов* / С.А. Баркалов/

Заведующий кафедрой экономической безопасности *С.В. Свиридова* / С.В. Свиридова/

Руководитель магистерско программы *И.А. Гунина* / И.А. Гунина/

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						
Числа	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						
Нед	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	К															У	У	У	У	Э	Э	Э			К	К	К	К	К	К	К					
II										*								*	*	Э	Э	Э	К																																			
III	п	п	п	п	п	п	п	п	к	к	к	д	д	д	д	к	к	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	

График сессий

	Курс 1				Курс 2			
	Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	20		20		20		20	
Дата начала/Номер недели	12 января 2022 г.	20	15 июня 2022 г.	42	12 января 2023 г.	20	15 июня 2023 г.	42
Дата окончания/Номер недели	31 января 2022 г.	22	4 июля 2022 г.	44	31 января 2023 г.	22	4 июля 2023 г.	44

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Теоретическое обучение	28 2/6	34 4/6		63
Э	Экзаменационные сессии	6	6		12
У	Учебная практика	4			4
П	Производственная практика			8	8
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			4	4
К	Каникулы	7	9	5 2/6	21 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 2/6	2 2/6	1/6	4 5/6
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		не менее 12 нед. и не более 39 нед.	более 39 нед.	не менее 12 нед. и не более 39 нед.	
Итого		47 4/6	52	17 3/6	117 1/6

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.	Итого акад. часов										Курс 1																									
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРП	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	Зимняя сессия					Летняя сессия																		
																				Лек	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРП	Пр. пр. подгот	СР	Конт роль	Формы контр.										
Блок 1. Дисциплины (модули)																96	3456	248	92	34	122			3052	156	8	50	22	40	939	43		16	16	18					671	35		
Обязательная часть																38	1368	84	26	6	52			1224	60		36	22	40	939	43		4	6	6					223	13		
Б1.О.01	Социальные коммуникации		1				4	144	8	4		4		132	4		4	4	4	132	4	з																					
Б1.О.02	Деловой иностранный язык		1				4	144	6			6		134	4		4		6	134	4	з																					
Б1.О.03	Технологическое предпринимательство		1				4	144	12	6		6		128	4		4	6	6	128	4	з																					
Б1.О.04	Проектная деятельность		112				6	216	18			18		186	12		4		6	62	4	з			6			62	4	з													
Б1.О.05	Экономическая теория (продвинутый курс)	1				1	5	180	10	4		6		161	9		5	4	6	161	9	эр																					
Б1.О.06	Управление в социально-экономических системах	1				1	5	180	10	4		6		161	9		5	4	6	161	9	эр																					
Б1.О.07	Методы научных исследований в менеджменте	1			1		5	180	10	4		6		161	9		5	4	6	161	9	эп																					
Б1.О.08	Информационно-аналитические системы	1			1		5	180	10	4	6			161	9		5							4	6			161	9	эп													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																58	2088	164	66	28	70			1828	96	8	14						12	10	12				448	22			
Б1.В.01	Корпоративные финансы			2			4	144	16	6	4	6		124	4	4																											
Б1.В.02	Современные технологии управления производством			1			4	144	10	4		6		130	4		4							4		6		130	4	о													
Б1.В.03	Современные проблемы экономики и организации производства	1				1	5	180	14	4	4	6		157	9		5						4	4	6		157	9	эр														
Б1.В.04	Экономика предприятий и организаций в конкурентной среде	2					5	180	10	4		6		161	9																												
Б1.В.05	Управление человеческим капиталом		2				3	108	10	4		6		94	4																												
Б1.В.06	Внутрифирменное планирование	2			2		5	180	12	6		6		159	9																												
Б1.В.07	Управление ресурсами и затраты предприятия		2				3	108	10	4		6		94	4																												
Б1.В.08	Методы обеспечения качества продукции		2				3	108	10	4		6		94	4																												
Б1.В.09	Оценка эффективности проектных решений	2			2		5	180	12	4	4	4		159	9																												
Б1.В.10	Анализ экономической деятельности предприятия	2				2	5	180	16	6	4	6		155	9	4																											
Б1.В.11	Современный стратегический анализ	2	2			2	6	216	24	12		12		179	13																												
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	2			2		5	180	10	4	6			161	9																												
Б1.В.ДВ.01.01	Логистические модели управления материальными потоками	2			2		5	180	10	4	6			161	9																												
Б1.В.ДВ.01.02	Организация и управление закупками на предприятии	2			2		5	180	10	4	6			161	9																												
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	1					5	180	10	4	6			161	9		5						4	6			161	9	э														
Б1.В.ДВ.02.01	Экономико-математическое моделирование в планировании и организации производства	1					5	180	10	4	6			161	9		5						4	6			161	9	э														
Б1.В.ДВ.02.02	Методы моделирования бизнес-процессов предприятия	1					5	180	10	4	6			161	9		5						4	6			161	9	э														
Блок 2. Практика																18	648	3				3	633		12	468	6											1	211	156		4	
Обязательная часть																12	432	2				2	422		8	312	6												1	211	156		4
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа			1			6	216	1			1	211		4	156	6										1	211	156		4	о											
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа			3			6	216	1			1	211		4	156																											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																6	216	1				1	211		4	156																	
Б2.В.01(П)	Организационно-управленческая практика			3			6	216	1			1	211		4	156																											
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																6	216	30				30		186																			
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6	216	30			30		186																													
ФТД. Факультативные дисциплины																12	432	40	8		32			372	20		4		6	62	4								6		62	4	
ФТД.01	Организационно-управленческая деятельность в реальном секторе экономики		2				2	72	12	4		8		56	4																												
ФТД.02	Управление активами предприятия		2				2	72	10	4		6		58	4																												
ФТД.03	Русский язык как иностранный		112				8	288	18			18		258	12		4		6	62	4	з			6			62	4	з													

Курс 2																Курс 3							Закрепленная кафедра									
Зимняя сессия																Летняя сессия							Зимняя сессия							Летняя		
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Конс	ПРП	ПРП пр. подгот	СР	Конт роль	Формы контр.	Формы контр.	Код	Наименование						
46	38	10		48		1041	51		16	8		16		401	27		18	32	422		186	8										
40.8																																
136																																

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
Б1.О.03	Технологическое предпринимательство	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.О.03	Технологическое предпринимательство	
Б1.О.04	Проектная деятельность	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
Б1.О.01	Социальные коммуникации	
Б1.О.03	Технологическое предпринимательство	
Б1.О.04	Проектная деятельность	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
Б1.О.02	Деловой иностранный язык	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Русский язык как иностранный	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
Б1.О.01	Социальные коммуникации	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
Б1.О.01	Социальные коммуникации	
Б1.О.03	Технологическое предпринимательство	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен решать профессиональные задачи на основе знания (на продвинутом уровне) экономической, организационной и управленческой теории, инновационных подходов, обобщения и критического анализа практик управления;	ОПК
Б1.О.04	Проектная деятельность	
Б1.О.05	Экономическая теория (продвинутый курс)	
Б1.О.06	Управление в социально-экономических системах	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-2	Способен применять современные техники и методики сбора данных, продвинутые методы их обработки и анализа, в том числе использовать интеллектуальные информационно-аналитические системы, при решении управленческих и исследовательских задач;	ОПК
Б1.О.08	Информационно-аналитические системы	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен самостоятельно принимать обоснованные организационно-управленческие решения, оценивать их операционную и организационную эффективность, социальную значимость, обеспечивать их реализацию в условиях сложной (в том числе кросс-культурной) и динамичной среды;	ОПК
Б1.О.04	Проектная деятельность	
Б1.О.06	Управление в социально-экономических системах	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен руководить проектной и процессной деятельностью в организации с использованием современных практик управления, лидерских и коммуникативных навыков, выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать стратегии создания и развития инновационных направлений деятельности и соответствующие им бизнес-модели организаций;	ОПК
Б1.О.04	Проектная деятельность	
Б1.О.06	Управление в социально-экономических системах	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в менеджменте и смежных областях, выполнять научно-исследовательские проекты.	ОПК
Б1.О.07	Методы научных исследований в менеджменте	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий		
ПК-1	Способен использовать современные принципы и методы управления и организации производства, системы менеджмента качества, уметь организовывать и внедрять их на современных производствах	ПК
Б1.В.02	Современные технологии управления производством	
Б1.В.03	Современные проблемы экономики и организации производства	
Б1.В.06	Внутрифирменное планирование	
Б1.В.08	Методы обеспечения качества продукции	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(П)	Организационно-управленческая практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Организационно-управленческая деятельность в реальном секторе экономики	
ПК-2	Способен обосновывать рациональное использование развития кадров, их профессиональных знаний и опыта, создание безопасных и благоприятных для жизни и здоровья и условий труда	ПК
Б1.В.05	Управление человеческим капиталом	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.07	Управление ресурсами и затраты предприятия	
Б2.В.01(П)	Организационно-управленческая практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен применять математический аппарат, методы оптимизации, системного анализа для принятия решений в области стратегического и тактического планирования организации производства	ПК
Б1.В.ДВ.02.01	Экономико-математическое моделирование в планировании и организации производства	
Б1.В.ДВ.02.02	Методы моделирования бизнес-процессов предприятия	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен использовать принципы и методы построения системы и инструментов управления производством на основе логистики	ПК
Б1.В.ДВ.01.01	Логистические модели управления материальными потоками	
Б1.В.ДВ.01.02	Организация и управление закупками на предприятии	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: информационно-аналитический		
ПК-5	Способен к проведению комплексного экономического и финансового анализа деятельности предприятия, анализа производственно-хозяйственной и проектной деятельности организации и ее структурных подразделений	ПК
Б1.В.01	Корпоративные финансы	
Б1.В.09	Оценка эффективности проектных решений	
Б1.В.10	Анализ экономической деятельности предприятия	
Б1.В.11	Современный стратегический анализ	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(П)	Организационно-управленческая практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Управление активами предприятия	
ПК-6	Способен проводить комплексное изучение отраслевого рынка продукции, поставщиков сырья, материалов, конкурентов	ПК
Б1.В.04	Экономика предприятий и организаций в конкурентной среде	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Управление активами предприятия	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	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; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.01	Социальные коммуникации	УК-3; УК-5; УК-6
Б1.О.02	Деловой иностранный язык	УК-4
Б1.О.03	Технологическое предпринимательство	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6
Б1.О.04	Проектная деятельность	УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.05	Экономическая теория (продвинутый курс)	ОПК-1
Б1.О.06	Управление в социально-экономических системах	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.07	Методы научных исследований в менеджменте	ОПК-5
Б1.О.08	Информационно-аналитические системы	ОПК-2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.В.01	Корпоративные финансы	ПК-5
Б1.В.02	Современные технологии управления производством	ПК-1
Б1.В.03	Современные проблемы экономики и организации производства	ПК-1
Б1.В.04	Экономика предприятий и организаций в конкурентной среде	ПК-6
Б1.В.05	Управление человеческим капиталом	ПК-2
Б1.В.06	Внутрифирменное планирование	ПК-1
Б1.В.07	Управление ресурсами и затраты предприятия	ПК-2
Б1.В.08	Методы обеспечения качества продукции	ПК-1
Б1.В.09	Оценка эффективности проектных решений	ПК-5
Б1.В.10	Анализ экономической деятельности предприятия	ПК-5
Б1.В.11	Современный стратегический анализ	ПК-5
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	
Б1.В.ДВ.01.01	Логистические модели управления материальными потоками	ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Организация и управление закупками на предприятии	ПК-4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	
Б1.В.ДВ.02.01	Экономико-математическое моделирование в планировании и организации производства	ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Методы моделирования бизнес-процессов предприятия	ПК-3
Б2	Практика	УК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-1; ПК-5; ПК-6
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа	УК-1; ОПК-5; ПК-5
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	УК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-1; ПК-5; ПК-6

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-5
Б2.В.01(П)	Организационно-управленческая практика	ПК-1; ПК-2; ПК-5
Б3	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; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	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; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-4; ПК-1; ПК-5; ПК-6
ФТД.01	Организационно-управленческая деятельность в реальном секторе экономики	ПК-1
ФТД.02	Управление активами предприятия	ПК-5; ПК-6
ФТД.03	Русский язык как иностранный	УК-4

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.						
					Мин.	Макс.	Факт				
	Итого (с факультативами)				82	174	132	60	54	18	
	Итого по ОП (без факультативов)				78	162	120	56	46	18	
Б1	Дисциплины (модули)	40%	60%	17.2%	54	96	96	50	46		
Б1.О	Обязательная часть				6	48	38	36	2		
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				48	90	58	14	44		
Б2	Практика	67%	33%	0%	18	57	18	6		12	
Б2.О	Обязательная часть				12	51	12	6		6	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				6	45	6			6	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6			6	
ФТД	Факультативные дисциплины				4	12	12	4	8		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					46.1	52.5	40.8		
	Аудиторная нагрузка (акад.час/год)	ОП					124	112	136		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	6		
		ЗАЧЕТ (За)						5	5		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	2	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						2	3		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						3	2		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					37.1%				
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					41.7%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					7.18%					