

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Учебно-методическим советом ВГТУ

Протокол № 1 от 05.04.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о. проректора
по учебной
работе

А.И. Колосов

по программе магистратуры

38.04.02

38.04.02 Менеджмент

Программа
магистратуры: Экономика и управление на предприятиях



Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Очно-заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 952 от 12.08.2020

Срок получения образования: 2г 4м

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА	
08.043	ЭКОНОМИСТ ПРЕДПРИЯТИЯ	
28	ПРОИЗВОДСТВО МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ	№ 161н от 30.03.2021 г.
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. Перевозчикова/

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

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

Руководитель магистерской программы _____ / И.А. Гунина/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март						Апрель				Май					Июнь					Июль				Август			
Числа	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					
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										*								*	*				*			*																															
II										*								*	*				*			*										*	*																				
III	п	п	п	п	п	п	п	п	к	д	д	д	д	к	к	к	к	к	к	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=					

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Теоретическое обучение	17 3/6	15 2/6	32 5/6	17 3/6	16 2/6	33 5/6				66 4/6
Э	Экзаменационные сессии	3	2 5/6	5 5/6	3	2 5/6	5 5/6				11 4/6
У	Учебная практика		4	4							4
П	Производственная практика							8		8	8
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							4		4	4
К	Каникулы		7	7		10	10	5 2/6		5 2/6	22 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6	5/6	2 2/6	1 3/6	5/6	2 2/6	1/6		1/6	4 5/6
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			не менее 12 нед. и не более 39 нед.			
Итого		22	30	52	22	30	52	17 3/6		17 3/6	121 3/6

		Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов										
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Конс	ПРП	СР	Конт роль	Пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)							96	3456	684	228	106	350				2349	423	24
Обязательная часть							38	1368	258	92	16	150				966	144	
Б1.О.01	Социальные коммуникации		1				4	144	24	8		16				120		
Б1.О.02	Деловой иностранный язык		1				4	144	16			16				128		
Б1.О.03	Технологическое предпринимательство		1				4	144	32	16		16				112		
Б1.О.04	Проектная деятельность		234				6	216	50			50				166		
Б1.О.05	Экономическая теория (продвинутый курс)	1				1	5	180	36	18		18				108	36	
Б1.О.06	Управление в социально-экономических системах	1				1	5	180	36	18		18				108	36	
Б1.О.07	Методы научных исследований в менеджменте	1			1		5	180	32	16		16				112	36	
Б1.О.08	Информационно-аналитические системы	3			3		5	180	32	16	16					112	36	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							58	2088	426	136	90	200				1383	279	24
Б1.В.01	Корпоративные финансы			2			4	144	54	18	18	18				90		12
Б1.В.02	Современные технологии управления производством			2			4	144	24	8		16				120		
Б1.В.03	Современные проблемы экономики и организации производства	2				2	5	180	32	8	8	16				112	36	
Б1.В.04	Экономика предприятий и организаций в конкурентной среде	3					5	180	26	8		18				118	36	
Б1.В.05	Управление человеческим капиталом		3				3	108	26	8		18				82		
Б1.В.06	Внутрифирменное планирование	3			3		5	180	26	8		18				118	36	
Б1.В.07	Управление ресурсами и затраты предприятия		3				3	108	26	8		18				82		
Б1.В.08	Методы обеспечения качества продукции		3				3	108	26	8		18				82		
Б1.В.09	Оценка эффективности проектных решений	4			4		5	180	42	14	14	14				111	27	
Б1.В.10	Анализ экономической деятельности предприятия	4				4	5	180	42	14	14	14				102	36	12
Б1.В.11	Современный стратегический анализ	4				4	6	216	48	16		32				132	36	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	4			4		5	180	27	9	18					117	36	
Б1.В.ДВ.01.01	Логистические модели управления материальными потоками	4			4		5	180	27	9	18					117	36	
Б1.В.ДВ.01.02	Организация и управление закупками на предприятии	4			4		5	180	27	9	18					117	36	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	2					5	180	27	9	18					117	36	
Б1.В.ДВ.02.01	Экономико-математическое моделирование в планировании и организации производства	2					5	180	27	9	18					117	36	
Б1.В.ДВ.02.02	Методы моделирования бизнес-процессов предприятия	2					5	180	27	9	18					117	36	
Блок 2.Практика							18	648	180				174	6	468			468
Обязательная часть							12	432	120				116	4	312			312
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа			2			6	216	60				58	2	156			156
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа			5			6	216	60				58	2	156			156
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							6	216	60				58	2	156			156
Б2.В.01(П)	Организационно-управленческая практика			5			6	216	60				58	2	156			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	64	14		50				368		
ФТД.01	Организационно-управленческая деятельность в реальном секторе экономики		1				2	72	14	6		8				58		
ФТД.02	Управление активами предприятия		2				2	72	26	8		18				46		
ФТД.03	Русский язык как иностранный		123				8	288	24			24				264		

Курс 1																	Курс 2										Курс 3							Закрепленная кафедра							
Семестр 1 [17 3/6 нед]					Семестр 2 [15 2/6 нед]												Семестр 3 [17 3/6 нед]						Семестр 4 [16 2/6 нед]				Семестр 5 [нед]					Семест									
з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СРП	Конс	ПРП	ПРП пр. подгот	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	Конт роль	з.е.	СРП	Конс	ПРП	ПРП пр. подгот	СР	з.е.	Код	Наименование		
27	76	100	688	108	20	43	44	6	66	6					495	72	26	56	16	108	648	108	23	53	46	6	76	6	518	135											
27	76	100	688	108	2				16	6					56		7	16	16	18	166	36	2				6	16		56											
4	8	16	120																																			32	Философии, социологии и истории		
4		16	128																																			54	Иностранных языков и технологий		
4	16	16	112																																			80	Экономической безопасности		
					2				16						56		2			18	54		2				16		56									80	Экономической безопасности		
5	18	18	108	36																																		11	Цифровой и отраслевой экономики		
5	18	18	108	36																																		12	Управления		
5	16	16	112	36																																		80	Экономической безопасности		
																	5	16	16		112	36																12	Управления		
					18	43	44	6	50	6					439	72	19	40		90	482	72	21	53	46	6	60	6	462	135											
					4	18	18	6	18	6					90																							80	Экономической безопасности		
					4	8			16						120																							80	Экономической безопасности		
					5	8	8		16						112	36																						80	Экономической безопасности		
																	5	8		18	118	36																80	Экономической безопасности		
																	3	8		18	82																12	Управления			
																	5	8		18	118	36																80	Экономической безопасности		
																	3	8		18	82																	80	Экономической безопасности		
																	3	8		18	82																	80	Экономической безопасности		
																		5	14	14		14			111	27												80	Экономической безопасности		
																		5	14	14	6	14	6	102	36													80	Экономической безопасности		
																		6	16					32		132	36											80	Экономической безопасности		
																		5	9	18						117	36														
																		5	9	18						117	36											80	Экономической безопасности		
																		5	9	18						117	36											80	Экономической безопасности		
					5	9	18								117	36																									
					5	9	18								117	36																						80	Экономической безопасности		
					6						58	2	156	156																			12	116	4	312	312				
					6						58	2	156	156																			6	58	2	156	156				
					6						58	2	156	156																								80	Экономической безопасности		
																																							80	Экономической безопасности	
																																							80	Экономической безопасности	
																		</																							

[illegible]

Курс 1																	Курс 2										Курс 3							Закрепленная кафедра					
Семестр 1 [17 3/6 нед]					Семестр 2 [15 2/6 нед]										Семестр 3 [17 3/6 нед]					Семестр 4 [16 2/6 нед]					Семестр 5 [нед]					Семест									
з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СРП	Конс	ПРП	ПРП пр. подгот	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	Конт роль	з.е.	СРП	Конс	ПРП	ПРП пр. подгот	СР	з.е.	Код	Наименование
27	76	100	688	108	26	43	44		66		58	2	156		495	72	26	56	16	108	648	108	23	53	46		76		518	135	18	116	34	312		186			
49.4				36	42.3										25.5		47.4					36	42.5					47.7											
10.1					10												10.3						10.8																
					53																	49						18											

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

[illegible]