

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Воронежский государственный технический университет"

План одобрен учебно-методическим советом

Протокол № 3от 17.12.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

38.04.02

38.04.02 Менеджмент

Программа Экономика и управление на предприятиях
магистратуры:

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026


Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2 г.


Образовательный стандарт (ФГОС) № 952 от 12.08.2020


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

Начальник управления качества образования  / И.Н. Крюčkова/

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

Заведующий кафедрой экономической безопасности  / А.В. Красникова/

Руководитель образовательной программы  / И.А. Гунина/



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

С.А. Яременко

17 декабря 2025 г.

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)	Преддипломная практика	
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)	Преддипломная практика	
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)	Преддипломная практика	
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	
Б1.В.12	Управление на основе искусственного интеллекта	
Б2.О.02(П)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
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

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.05	Управление человеческим капиталом	
Б1.В.07	Управление ресурсами и затраты предприятия	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
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.07	Управление ресурсами и затраты предприятия	
Б1.В.09	Оценка эффективности проектных решений	
Б1.В.10	Анализ экономической деятельности предприятия	
Б1.В.11	Современный стратегический анализ	
Б2.О.02(П)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
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)	Преддипломная практика	
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; ПК-5
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.12	Управление на основе искусственного интеллекта	ПК-1
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
Б2.О.02(П)	Преддипломная практика	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)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	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		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				82	174	132	68	33	35	64	33	31
	Итого по ОП (без факультативов)				78	162	120	60	29	31	60	29	31
Б1	Дисциплины (модули)	40%	60%	17.2%	54	96	96	54	29	25	42	29	13
Б1.О	Обязательная часть				18	60	38	36	29	7	2	2	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				36	78	58	18		18	40	27	13
Б2	Практика	67%	33%	0%	18	57	18	6		6	12		12
Б2.О	Обязательная часть				12	51	12	6		6	6		6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				6	45	6				6		6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6
ФТД	Факультативные дисциплины				4	12	12	8	4	4	4	4	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.3	-	53.5	52.3	-	53.6	54
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП					16.3	-	19.6	14.8	-	15.4	14.2
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3	4	2	2
		ЗАЧЕТ (За)						5	4	1	5	4	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3		3	4	2	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						2	1	1	3	2	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						3	2	1	2	1	1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					33.48%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						41.7%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						27.66%						