

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен учебно-методическим советом
Протокол № 5 от 14.01.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

38.04.02

Менеджмент

Программа магистратуры: Управление проектами

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 952 от 12.08.2020

Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА	
08.018	СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ РИСКАМИ	№ 564н от 30.08.2016 г.

Типы задач профессиональной деятельности

организационно-управленческий
научно-исследовательский
педагогический

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления качества образования
Декан факультета экономики, менеджмента и
инновационных технологий

Заведующий кафедрой управления

Руководитель образовательной программы



[Signature] / И.Н. Крюкова/
[Signature] / С.А. Баркалов/
[Signature] / С.А. Баркалов/
[Signature] / Н.Ю. Калинина/

Курс 1																	Курс 2										Закрепленная кафедра								
Семестр 1 [17 3/6 нед]					Семестр 2 [15 1/6 нед]							Семестр 3 [17 3/6 нед]						Семестр 4 [6 5/6 нед]						Код	Наименование										
з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СРП	Конс	ПРП	ПРП пр. подгот	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	Конт роль	з.е.			Лек	Пр	Пр пр. подгот	СРП	Конс	ПРП	ПРП пр. подгот	СР	Конт роль	
29	144	198	594	108	25	164	36	144	16					448	108	29	216	18	216	12	486	108	13	42	42	4					285	99			
29	144	198	594	108	7	36	36	16						128	36	2			18		54														
4	18	18	108																														32	Философии, социологии и истории	
4		36	108																														54	Иностраннных языков и технологии	
4	18	18	108																														12	Управления	
2		18	54		2			16						56		2			18		54												12	Управления	
5	36	36	72	36																													11	Цифровой и отраслевой экономики	
5	36	36	72	36																													12	Управления	
5	36	36	72	36																													80	Экономической безопасности	
					5	36	36							72	36																		12	Управления	
					18	128		128	16					320	72	27	216	18	198	12	432	108	13	42	42	4					285	99			
					5	32		32						80	36																		12	Управления	
					5	32		32	16					80	36																		12	Управления	
					4	32		32						80																			12	Управления	
					4	32		32						80																			12	Управления	
																5	36		36		81	27											12	Управления	
																5	36		36		81	27											12	Управления	
																4	36		36		72												12	Управления	
																5	36		36		81	27											12	Управления	
																3	36		36	12	36	3	14	14	4					53	27	12	Управления		
																							5	14	14						116	36	12	Управления	
																5	36	18	18		81	27													
																5	36	18	18		81	27											12	Управления	
																																	12	Управления	
																							5	14	14						116	36			
																							5	14	14						116	36	12	Управления	
					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														58	2	156	156			12	Управления	
																							6				58	2	156	156			12	Управления	
																							6				58	2	156	156			12	Управления	
																							6				58	2	156	156			12	Управления	
																							6				58	2	156	156			12	Управления	
																							6				30				186				
																							6						30		186		12	Управления	
2		56	16		4	16		72						56		6	18		130		68														
					2	16		16						40																			12	Управления	
																2	18		18		36												12	Управления	
2		56	16		2			56						16		4			112		32														
29	144	198	594	108	31	164	36	144		58	2	156		448	108	29	216	18	216		486	108	31	42	42		116	34	312		471	99			
53.5				54	52.3							54	53.5						54	54						54									
19.6					22.7								25.8							12.3															
60																	60																		

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
Б1.О.03	Технологическое предпринимательство	
Б1.В.10	Современный стратегический анализ	
Б2.О.01(У)	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	
Б1.В.04	Бизнес-процессы в управлении проектами	
Б1.В.09	Профессиональное управление проектами	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Приложение теории графов к задачам управления проектами	
ФТД.02	Прикладные задачи кластерного анализа в управлении проектами	
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	
Б1.В.03	Управление коммуникациями и развитием персонала	
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	
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	

Индекс	Содержание	Тип
БЗ.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	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
БЗ.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
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	
БЗ.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	
БЗ.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	
БЗ.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	
БЗ.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий		
ПК-1	Способен выстраивать систему управления проектами в соответствии с национальными и международными стандартами на основе принципов целеполагания, организационного планирования и прогнозирования	ПК
Б1.В.01	Теория организации и организационное поведение	
Б1.В.02	Принятие решений в управлении проектами	
Б1.В.09	Профессиональное управление проектами	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа	
БЗ.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-2	Способен к организации и контролю деятельности по управлению интегрированной системой управления	ПК
Б1.В.04	Бизнес-процессы в управлении проектами	
Б1.В.ДВ.01.01	Цифровые инструменты в управлении проектами	
Б1.В.ДВ.01.02	Системы искусственного интеллекта в принятии решений	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен к постановке задач и контролю внедрения информационной системы управления рисками	ПК
Б1.В.08	Имитационное моделирование	
Б1.В.ДВ.02.01	Прогноз и моделирование рисков проекта	
Б1.В.ДВ.02.02	Менеджмент рисков	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский		
ПК-4	Способен участвовать в разработке стратегии управления организацией, используя методы идентификации, оценки ключевых индикаторов и управления рисками	ПК
Б1.В.05	Управленческий консалтинг	
Б1.В.10	Современный стратегический анализ	
Б1.В.ДВ.02.01	Прогноз и моделирование рисков проекта	
Б1.В.ДВ.02.02	Менеджмент рисков	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен осуществлять подготовку планов и программ, включающих цели, объемы, сроки и распределение ресурсов для достижения желаемых результатов	ПК
Б1.В.06	Инжиниринг и реинжиниринг проектных групп	
Б1.В.07	Маркетинг проекта	
Б1.В.09	Профессиональное управление проектами	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Приложение теории графов к задачам управления проектами	
ФТД.02	Прикладные задачи кластерного анализа в управлении проектами	
Тип задач профессиональной деятельности: педагогический		
ПК-6	Способен использовать современные технологии развития персонала и организации деловых коммуникаций для решения поставленных задач	ПК
Б1.В.01	Теория организации и организационное поведение	
Б1.В.03	Управление коммуникациями и развитием персонала	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

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	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.В.01	Теория организации и организационное поведение	ПК-1; ПК-6
Б1.В.02	Принятие решений в управлении проектами	ПК-1
Б1.В.03	Управление коммуникациями и развитием персонала	УК-3; ПК-6
Б1.В.04	Бизнес-процессы в управлении проектами	УК-2; ПК-2
Б1.В.05	Управленческий консалтинг	ПК-4
Б1.В.06	Инжиниринг и реинжиниринг проектных групп	ПК-5
Б1.В.07	Маркетинг проекта	ПК-5
Б1.В.08	Имитационное моделирование	ПК-3
Б1.В.09	Профессиональное управление проектами	УК-2; ПК-1; ПК-5
Б1.В.10	Современный стратегический анализ	УК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Цифровые инструменты в управлении проектами	ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Системы искусственного интеллекта в принятии решений	ПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Прогноз и моделирование рисков проекта	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Менеджмент рисков	ПК-3; ПК-4
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа	УК-1; ОПК-5; ПК-1; ПК-3
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	УК-2; ОПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3; ПК-6
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	УК-3; ПК-6
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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
БЗ.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-2; УК-4; ПК-5
ФТД.01	Приложение теории графов к задачам управления проектами	УК-2; ПК-5
ФТД.02	Прикладные задачи кластерного анализа в управлении проектами	УК-2; ПК-5
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	66	31	35	66	35	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	6	2	4	6	6	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.3	-	53.5	52.3	-	53.5	54
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП					21.5	-	19.6	22.7	-	25.8	12.3
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3	7	4	3
		ЗАЧЕТ (За)						5	4	1	1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3		3	4	2	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						3	1	2	3	2	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						4	2	2	4	2	2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					46.4%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						41.7%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						35.3%						