

Учебный план основной образовательной программы

Управление проектами

по направлению 38.04.05 «Бизнес-информатика»

Уровень: Магистратура
 Квалификация: Магистр
 очная форма обучения
 2023 год приема

План одобрен учебно-методическим советом института (факультета).
 Протокол №545-1 от 30.08.2021

1. График учебного процесса

Годы	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
	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								
21	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т					
22	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т					

Т – теоретическое обучение, Э – экзаменационная сессия, К – каникулы, П – практика, У – учебная практика, Д – выпускная квалификационная работа

2. План учебного процесса

Метка	Название	Структурное подразделение	ЗЕТ	ч	Семестры																Практическая подготовка	Компетенции				
					1 курс								2 курс													
					1 18 нед (ТО: 18 нед)				2 17 нед (ТО: 17 нед)				3 16 нед (ТО: 16 нед)				4 11 нед (ТО: 11 нед)									
					Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	Лаб			СРС	Атт	Ауд	Лек
Б1	Дисциплины (модули)		67	2412																						
Б1.ОД	Базовая часть		21	756																						
Б1.ОД.1	Общенаучный модуль		11	396	32	32	40		30	30	42							76	28	36	12	68				
Б1.ОД.1.1 О	Теория систем и системный анализ	75	3	108														40	16	24	32	Э(36)		ук-1		
Б1.ОД.1.2 О	Теория принятия решений	75	3	108														36	12	12	12	36	Э(36)		опк-3, опк-4	
Б1.ОД.1.3 О	Иностранный язык (специальный курс)	50	5	180	32	32	40	3	30	30	42	Э(36)														
Б1.ОД.2	Профессиональный модуль		10	360	32	12	20	76		30	30	78		32	12	20	40									
Б1.ОД.2.1 О	Архитектура предприятия (продвинутый уровень)	75	3	108										32	12	20	40	Э(36)								
Б1.ОД.2.2 О	Управление жизненным циклом информационно-аналитических систем	75	7	252	32	12	20	76	Э(36)	30	30	78	3/0													
Б1.ДВ	Вариативная часть		46	1656																						
Б1.ДВ.1	Общенаучный модуль		21	756	190	70	84	36	170		20	10	10	52		48	24	16	8	96		20	20	52		
Б1.ДВ.1.1 Ф	Бизнес-планирование (Business Planning)	75	3	108	32	12	8	12	40	Э(36)																
Б1.ДВ.1.2 Ф	Деловое общение	75	2	72	30	10	20	42	3																	
Б1.ДВ.1.3 Ф	Современные технологии маркетинга	75	2	72	48	16	32	24	3																	
Б1.ДВ.1.4 Ф	<i>Б1.ДВ.1.4.1</i> Разработка технической документации	75	2	72																						
	<i>Б1.ДВ.1.4.2</i> Эволюция финтеха: финансовые инновации и будущее денег				20	10	10	52	3																	
Б1.ДВ.1.5 Ф	Интеллектуальная собственность в экономике	75	2	72										16	16		56	3								
Б1.ДВ.1.6 Ф	Современные проблемы теории управления	75	3	108	40	16	24	32	Э(36)																	
Б1.ДВ.1.7 Ф	Теоретические основы информатики	75	3	108	40	16	24	32	Э(36)																	
Б1.ДВ.1.8 Ф	<i>Б1.ДВ.1.8.1</i> Имитационное моделирование	75	2	72																						
	<i>Б1.ДВ.1.8.2</i> Стандартизация и сертификация в области проектного управления				32	8	16	8	40	3																
Б1.ДВ.1.9 Ф	Методология научного познания	54	2	72														20	20			52	3			
Б1.ДВ.2	Профессиональный модуль		25	900	32	14	18	40		104	38	42	24	220		94	30	50	14	122		48	24	24	132	

Метка	Название	Структурное подразделение	ЗЕТ	ч	Семестры																				Практическая подготовка	Компетенции					
					1 курс										2 курс																
					1 18 нед (ТО: 18 нед)					2 17 нед (ТО: 17 нед)					3 16 нед (ТО: 16 нед)					4 11 нед (ТО: 11 нед)											
					Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт	Ауд	Лек			Пр	Лаб	СРС	Атт	
Б1.ДВ.2.1 Ф	<i>Б1.ДВ.2.1.1</i> Внедрение технологий управления эффективностью с использованием систем показателей BSC и KPI <i>Б1.ДВ.2.1.2</i> Специальные технологии баз данных и информационных систем	75	2	72														32	8	24	40	3								ПК-4.1	
Б1.ДВ.2.2 Ф	<i>Б1.ДВ.2.2.1</i> Инструментальные средства моделирования бизнес-процессов <i>Б1.ДВ.2.2.2</i> Управление проектами с использованием гибких методологий Agile и Scrum в сфере ИТ	75	3	108								32	12	8	12	76	3/0													8	ПК-12
																								8	УК-2, ПК-6, ПК-4.1						
Б1.ДВ.2.3 Ф	<i>Б1.ДВ.2.3.1</i> Документальные информационно-поисковые системы <i>Б1.ДВ.2.3.2</i> Технологии финансового математического планирования и имитационного моделирования проектов с использованием аналитической системы Project Expert	75	2	72																				36	12	24	36	3		УКЦ-2	
Б1.ДВ.2.4 Ф	<i>Б1.ДВ.2.4.1</i> Математическое моделирование бизнес-процессов <i>Б1.ДВ.2.4.2</i> Технологии инновационного менеджмента. Высокотехнологичные проекты Start-Up. Формирование и развитие проектных команд	75	2	72	32	14				18	40																			3, К/р	ПК-5, УКЦ-1, УКЦ-2 УК-3, УК-4, ПК-4
Б1.ДВ.2.5 Ф	Современные подходы организационного поведения в проектной деятельности	75	3	108																				12	12		96	3/0		УК-4, УК-5, ПК-4.1	
Б1.ДВ.2.6 Ф	Открытые системы (Open Systems)	75	3	108														30	8	8	14	42	3(36)								ПК-4, ПК-4.1

Метка	Название	Структурное подразделение	ЗЕТ	ч	Семестры																								Практическая подготовка	Компетенции																
					1 курс												2 курс																													
					1 18 нед (ТО: 18 нед)						2 17 нед (ТО: 17 нед)						3 16 нед (ТО: 16 нед)						4 11 нед (ТО: 11 нед)																							
					Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт																		
Б1.ДВ.2.7 Ф	Б1.ДВ.2.7.1 Технология проектирования программ Б1.ДВ.2.7.2 Математические модели проектного менеджмента	75	4	144								40	14	26		68	Э(36)																				ПК-4									
Б1.ДВ.2.8 Ф	Разработка интернет-приложений	75	3	108														32	14	18		40	Э(36)														ПК-5, ПК-8, ПК-4.1									
Б1.ДВ.2.9 Ф	Б1.ДВ.2.9.1 Методы анализа данных Б1.ДВ.2.9.2 Информационные технологии и системы управления проектами. Корпоративная система управления проектами на основе Primavera и Microsoft Project	75	3	108								32	12	8	12	76	3/0																			8	ПК-8, УКЦ-1									
																																				8	ПК-8, УКЦ-1, ПК-4.1									
Б2	Практика		47	1692																																										
Б2.ОД	Базовая часть		6	216																																										
Б2.ОД.1 О	Учебная практика (ознакомительная)	75	3	108												108	3/0																			108	УК-3, УК-6, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5									
Б2.ОД.2 О	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	75	3	108																		108	3/0													108	УК-1, УК-6, ОПК-3, ОПК-5, УКЦ-1, УКЦ-2									
Б2.ДВ	Вариативная часть		41	1476																																										
Б2.ДВ.1 Ф	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	75	35	1260	32					292	3/0	30					294	3/0	32					400	3/0	27					117	Э(36)	360	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-12, УКЦ-1, УКЦ-2, ПК-4.1												
Б2.ДВ.2 Ф	Производственная практика (преддипломная)	75	6	216																									216	3/0	216	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-12, УКЦ-1, УКЦ-2, ПК-4.1														
Б3	Государственная итоговая аттестация		6	216																																										
Б3.1 О	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	75	6	216																									216								УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-12, УКЦ-1, УКЦ-2, ПК-4.1									
Ф	Факультативы		5	180																																										
Ф.1 Ф	Военная подготовка	20	5	180																																	УК-1, УК-3, УК-6									
Всего: 120 + 5 4320 + 180					318	96	136	54	618								214	48	102	34	794								206	66	86	22	766							171	72	60	12	801	808 ч	
Объем аудиторных занятий (ч/нед)					30 ЗЕТ						30 ЗЕТ						30 ЗЕТ						30 ЗЕТ						808 ч																	
Максимальная учебная нагрузка (ч/нед)					17.67						12.59						12.88						15.55																							
Учебная нагрузка в сессию (ч/нед)					52						52.94						54						49.09																							
Учебная нагрузка в сессию (ч/нед)					48						18						36						54																							

Метка	Название	Структурное подразделение	ЗЕТ	ч	Семестры																Практическая подготовка	Компетенции
					1 курс								2 курс									
					1 18 нед (ТО: 18 нед)				2 17 нед (ТО: 17 нед)				3 16 нед (ТО: 16 нед)				4 11 нед (ТО: 11 нед)					
					Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	Лаб		
				Зачет	4				1				3				2					
				Зачет с оценкой	1				5				2				2					
				Экзамен	4				2				3				3					
				Курсовой проект																		
				Курсовая работа	1																	

СОГЛАСОВАНО: