

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
"Омский государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по ООП _____ Полынский А.С.

" 25 " 02 2022 г.



Утвержден Решением Ученого Совета

Протокол № 3 " 25 " 02 2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки (специальность):

09.04.03 Прикладная информатика

Направленность (специализация/профиль):

Цифровая трансформация бизнес-процессов компаний

Прием 2022 г.

Очная форма обучения

Квалификация:

Магистр

Срок обучения:

2 года

Аббр.	Дисциплина	Аттест.			Всего объем			Ауд. (в т.ч. практическая подготовка), час			СРС		Объем работ в семестре, час. (лекц./пр.лаб.; СРС/КСР) ¹						Кафедра								
		Экз.	Защ. дз(*)	КР (р), КР(п)	ЗЕ	Час.	Час/ Экз.	Всего	лек.	пр.	лаб.	Всего	КСР	1 с.	2 с.	3 с.	4 с.	5 с.		6 с.							
														Неделя теоретического обучения / Прочие виды уч. деят. (практики, ГИА)						18	18 / 2	18	0 / 22				
Б1	Блок 1 Дисциплины (модули)				84	3024	216	752	284	162	306	2056	436														
Б1.0	Обязательная часть				53	1908	108	420	168	162	90	1380	230														
Б1.0.1	Управление проектами		1		2	72		8	8			64		8													ФГ.КГМУ
Б1.0.2	Профессионально-ориентированный иностранный язык		2		2	72		18		18		54			18												ФГ.КНЯ
Б1.0.3	Психология управления и самоменеджмент		2		2	72		8	8			64			8												ФГ.КПТОП
Б1.0.4	Деловая и межкультурная коммуникация		1		2	72		8	8			64		8													ФГ.КИФСК
Б1.0.5	Математическое моделирование и информационные технологии при проектировании	1			5	180	36	72	36	36		72	10	36	36												ФИ.КПМ
Б1.0.6	Технологии разработки программных систем	2			6	216	36	72	18		54	108	20			18	54										ФИ.КИВТ
Б1.0.7	Цифровая трансформация	1			4	144	36	36	18	18		72	10	18	18												ФИ.КМИТЭ
Б1.0.8	Экономическое обоснование цифровых проектов		1		4	144		36	18	18		108	10	18	18												ФИ.КМИТЭ
Б1.0.9	Интеллектуальные информационные технологии		2		4	144		36	18	18		108	10		18	18											ФИ.КМИТЭ
Б1.0.10	Стандартизация и управление качеством цифровых проектов		3		4	144		36	18	18		108	20			18	18										ФИ.КМИТЭ
Б1.0.11	Научно-исследовательская деятельность в профессиональной сфере		1, 2, 3*		18	648		90	18	72		558	150	18	18		18	36									ФИ.КМИТЭ
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				31	1116	108	332	116		216	676	206														
Б1.В.1	Методология и технология проектирования информационных систем		1*		5	180		54	18	36		126	20	18	36												ФИ.КМИТЭ
Б1.В.2	Методы анализа и улучшения бизнес-процессов	2		2п	6	216	36	54	18	36		126	72		18	36											ФИ.КМИТЭ
Б1.В.3	Имитационное моделирование в информационных системах	3		3р	6	216	36	54	18	36		126	54		18	36											ФИ.КМИТЭ
Б1.В.4	Корпоративные информационные системы на базе ERP-технологий	3			6	216	36	72	36	36		108	20			36	36										ФИ.КМИТЭ



Аббр.	Дисциплина	Аттест.			Всего объем			Ауд. (в т.ч. практическая подготовка), час			СРС		Объем работ в семестре, час. (лекц./пр./лаб.: СРС/КСР) ¹						Кафедра				
		Экз.	Зач., дз(*)	КР (р), КП(пр)	ЗЕ	Час.	Час/ Экз.	Всего	лек.	пр.	лаб.	Всего КСР	1 с.	2 с.	3 с.	4 с.	5 с.	6 с.					
													Неделя теоретического обучения / Прочие виды уч. деят. (практики, ГИА)							18	18 / 2	18	0 / 22
ИТОГО (без факультативов):					120	4320	216	752	284	162	306	2056	460	900	1008	900							
Объем обязательной части (без учета объема ГИА) в общем объеме программы: 46,67% (в зс)												Всего ауд. часов:		250	250	252							
												Всего часов на СРС:		650	758	648							
												Всего часов на КСР:		100	172	164	24						
												Аудиторных часов (ч/нед):		13,9	13,9	14							
												Всего теор. обуч. (ч/нед):		50	56	50							
												экзаменов:		2	2	2							6
												зачетов:		4	4	2							10
												диф. зачетов:		1	1	1							3
												курсовых работ (проектов):			1	1							2
												защита практик:				1	2						3
гос. итоговая аттестация:				1							1												

Руководитель ООП 

Декан 

Начальник УМУ 

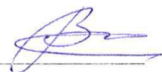
Примечание:

¹ - объем работ в семестре по дисциплине представлен:

Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы
СРС (практики, ГИА)		КСР

Дисциплина	Компетенции
Б1 - Блок 1 Дисциплины (модули)	
Б1.О - Обязательная часть	
Б1.О.1 - Управление проектами	УК-1, УК-2, УК-3
Б1.О.2 - Профессионально-ориентированный иностранный язык	УК-4
Б1.О.3 - Психология управления и самоменеджмент	УК-3, УК-6
Б1.О.4 - Деловая и межкультурная коммуникация	УК-4, УК-5
Б1.О.5 - Математическое моделирование и информационные технологии при проектировании	ОПК-4, ОПК-7, ОПК-1
Б1.О.6 - Технологии разработки программных систем	ОПК-2, ОПК-5, ОПК-8
Б1.О.7 - Цифровая трансформация	ОПК-3, ОПК-6, ОПК-1
Б1.О.8 - Экономическое обоснование цифровых проектов	ОПК-1
Б1.О.9 - Интеллектуальные информационные технологии	ОПК-2
Б1.О.10 - Стандартизация и управление качеством цифровых проектов	ОПК-7, ОПК-8
Б1.О.11 - Научно-исследовательская деятельность в профессиональной сфере	ОПК-3, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-1
Б1.В - Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б1.В.1 - Методология и технология проектирования информационных систем	ПК-1
Б1.В.2 - Методы анализа и улучшения бизнес-процессов	ПК-1
Б1.В.3 - Имитационное моделирование в информационных системах	ПК-1
Б1.В.4 - Корпоративные информационные системы на базе ERP-технологий	ПК-1, ПК-2
Б1.В.5 - Элективные дисциплины (модули) 1	ПК-1, ПК-2
Б1.В.5.1 - Корпоративные информационные системы на решениях 1С	ПК-1, ПК-2
Б1.В.5.2 - Управление коммуникациями с контрагентами на решениях Битрикс	ПК-1
Б1.В.6 - Элективные дисциплины (модули) 2	
Б1.В.6.1 - Анализ больших данных	ПК-1
Б1.В.6.2 - Анализ данных в реинжиниринге бизнес-процессов	ПК-1
Б2 - Блок 2 Практика	
Б2.О - Обязательная часть	
Б2.О.1 - Учебная практика (ознакомительная практика)	ОПК-3, ОПК-4, ОПК-1
Б2.В - Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б2.В.1 - Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	ПК-1
Б2.В.2 - Производственная практика (преддипломная практика)	ПК-1, ПК-2
Б3 - Блок 3 Государственная итоговая аттестация	
Б3.О -	
Б3.О.1 - Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-1, ПК-1, ПК-2
Ф - Факультативные дисциплины (модули)	
Ф.В -	
Ф.В.1 - Бизнес-консалтинг	ПК-2

Руководитель ООП



Декан



Начальник УМУ



