

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по ОД

"25" 06 2021 г.



Утвержден Решением Ученого Совета

Протокол № 9 "25" 06 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки (специальность):

27.03.05 Инноватика

Направленность (специализация/профиль):

Менеджмент цифровых технологий

Прием 2021 г.

Очная форма обучения

Квалификация:

Бакалавр

Срок обучения:

4 года

Аббр.	Дисциплина	Аттест.			Всего объем			Ауд., час			СРС		Объем работ в семестре, час. (лекц./пр./лаб.; СРС/КСР) ¹								Кафедра			
		Экз.	Зач., дз(*)	КР (р), КЛ(п)	ЗЕ	Час.	Час/Экз.	Всего	лек.	пр.	лаб.	Всего	КСР	1 с.	2 с.	3 с.	4 с.	5 с.	6 с.	7 с.		8 с.		
														Неделя теоретического обучения / Прочие виды уч.деят. (практики, ГИА)										
														18	18 / 4	18	18	18	18 / 4	18		7 / 14		
Б1	Блок 1 Дисциплины (модули)				207	7452	684	2708	1360	1158	190	4060	726											
Б1.О	Обязательная часть				94	3384	324	1318	656	562	172	1742	280											
Б1.О.1	История		2		2	72		28	18	10		44	10		18 / 44	10 / 10								ФГ.КИФСК
Б1.О.2	Философия		4		3	108		36	18	18		72	10			18 / 72	18 / 10							ФГ.КИФСК
Б1.О.3	Иностранный язык		1, 2, 3*		6	216		144		144		72	30	36 / 36	10 / 10	54 / 18	54 / 10							ФГ.КИЯ
Б1.О.4	Безопасность жизнедеятельности		6		2	72		28	18		10	44	10						18 / 44	10 / 10				ИНХ.КПЭБ
Б1.О.5	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		5		2	72		18	18			54	10				18 / 54	10 / 10						ФГ.КГМУ
Б1.О.6	Психология профессионального взаимодействия и саморазвития		7		3	108		28	18	10		80	10							18 / 80	10 / 10			ФГ.КПТОП
Б1.О.7	Практика речевой деятельности		1		2	72		28	18	10		44	10	18 / 44	10 / 10									ФГ.КИФСК
Б1.О.8	Математика		1		3	108		36	18	18		72	10	18 / 72	18 / 10									ФТ.КВМ
Б1.О.9	Физика	1			4	144	36	72	36	18	18	36		36 / 36	18 / 18									ФРТ.КФ
Б1.О.10	Информатика		1		3	108		36	18	18		72	10	18 / 72	18 / 10									ФИ.КМИТЭ
Б1.О.11	Программное и техническое обеспечение информационных систем	1			5	180	36	72	36		36	72	10	36 / 72	36 / 10									ФИ.КМИТЭ
Б1.О.12	Алгоритмизация и программирование	2			5	180	36	72	36	36		72	10		36 / 72	36 / 10								ФИ.КМИТЭ
Б1.О.13	Оптимизация и принятие решений	3			4	144	36	54	18	36		54	10			18 / 54	36 / 10							ФИ.КМИТЭ
Б1.О.14	Основы программной разработки на платформе "1С: Предприятие 8"	3			4	144	36	54	36	18		54	10			36 / 54	18 / 10							ФИ.КМИТЭ
Б1.О.15	Моделирование бизнес-процессов		4*		4	144		54	18		36	90	10				18 / 90	36 / 10						ФИ.КМИТЭ

Аббр.	Дисциплина	Аттест.			Всего объем			Ауд., час			СРС		Объем работ в семестре, час. (лекц./пр./лаб.; СРС/КСР) ¹								Кафедра				
		Экз.	Зач., дз(*)	КР (р), КР(и)	ЗЕ	Час.	Час/Экз.	Всего	лек.	пр.	лаб.	Всего	КСР	1 с.	2 с.	3 с.	4 с.	5 с.	6 с.	7 с.		8 с.			
														Неделя теоретического обучения / Прочие виды уч.деят. (практики, ГИА)											
														18	18 / 4	18	18	18	18 / 4	18		7 / 14			
Б1.О.16	Управление проектами в области информационных технологий	5			5	180	36	72	36		36	72	10					36 72	36 10					ФИ.КМИТЭ	
Б1.О.17	Управление процессами внедрения и поддержки информационных систем		6		4	144		54	36	18		90	10						36 90	18 10					ФИ.КМИТЭ
Б1.О.18	Инновационный менеджмент		5		4	144		54	36	18		90	10					36 90	18 10						ИДЭС.ФЭСУ.КМС
Б1.О.19	Менеджмент	2	1		7	252	36	108	54	54		108	20	36 72	36 10	18 36	18 10								ИДЭС.ФЭСУ.КМС
Б1.О.20	Управление продажами	3			5	180	36	72	36	36		72	10				36 72	36 10							ИДЭС.ФЭСУ.КМС
Б1.О.21	Экономика инновационных процессов		1*		4	144		36	18	18		108	10	18 108	18 10										ИДЭС.ФЭСУ.КМС
Б1.О.22	Организация документооборота предприятия		2		3	108		36	18	18		72	10			18 72	18 10								ИДЭС.ФЭСУ.КМС
Б1.О.23	Основы бизнеса и предпринимательской деятельности		2		3	108		36	18	18		72	10			18 72	18 10								ИДЭС.ФЭСУ.КМС
Б1.О.24	Цифровые решения для организации управления и учета на предприятии	4			5	180	36	72	36		36	72	10				36 72	36 10							ФИ.КМИТЭ
Б1.О.25	Дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (А)				2	72		18				54													ФГ.КФВС
Б1.О.25.1	Физическая культура и спорт (А)		1		2	72		18	8	10		54	10	8 54	10 10										ФГ.КФВС
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				113	4068	360	1390	704	596	18	2318	446												
Б1.В.1	Проектная деятельность		1	2р, 3р, 4р, 5р, 6р, 7р	14	504		18		18		486	226			18 54									ИДЭС.ФЭСУ.КМС
Б1.В.2	Цифровой маркетинг		2		3	108		36	18		18	72	10			18 72	18 10								ФИ.КМИТЭ

Аббр.	Дисциплина	Аттест.			Всего объем			Ауд., час			СРС		Объем работ в семестре, час. (лекц./пр./лаб.; СРС/КСР) ¹								Кафедра				
		Экз.	Зач., дз(*)	КР (р), КРП(п)	ЗЕ	Час.	Час/Экз.	Всего	лек.	пр.	лаб.	Всего	КСР	1 с.	2 с.	3 с.	4 с.	5 с.	6 с.	7 с.		8 с.			
														Неделя теоретического обучения / Прочие виды уч. деят. (практики, ГИА)											
														18	18 / 4	18	18	18	18 / 4	18		7 / 14			
Б1.В.3	Администрирование и доработка готовых решений на платформе "1С: Предприятие 8"		5		4	144		54	36	18		90	10					36	18					ФИ.КМИТЭ	
Б1.В.4	Технологии и инструменты управления клиентами и продажами. CRM	6			5	180	36	72	36	36		72	10						36	36					ФИ.КМИТЭ
Б1.В.5	Инвестиционный менеджмент	8			5	180	36	56	28	28		88	10									28	28	ИДЭС.ФЭСУ.КМС	
Б1.В.6	Типовые задачи прикладной инноватики		3*		5	180		54	36	18		126	10				36	18							ИДЭС.ФЭСУ.КМС
Б1.В.7	Стратегическое управление инновациями		4		3	108		36	18	18		72	10				18	18							ИДЭС.ФЭСУ.КМС
Б1.В.8	Организация и планирование производства	7			4	144	36	72	36	36		36	10								36	36			ИДЭС.ФЭСУ.КМС
Б1.В.9	Контроллинг		7*		4	144		54	36	18		90	10								36	18			ИДЭС.ФЭСУ.КМС
Б1.В.10	Технологическое предпринимательство		7		3	108		54	36	18		54	10								36	18			ИДЭС.ФЭСУ.КМС
Б1.В.11	Оценка бизнеса и управление стоимостью	7			5	180	36	72	36	36		72	10								36	36			ИДЭС.ФЭСУ.КМС
Б1.В.12	Бизнес-курс. Управление предприятием		4*		4	144		36	18	18		108	10				18	18							ИДЭС.ФЭСУ.КМС
Б1.В.13	Основы налогообложения	4			5	180	36	72	36	36		72	10				36	36							ИДЭС.ФЭСУ.КМС
Б1.В.14	Антикризисный менеджмент		7		3	108		72	36	36		36	10								36	36			ИДЭС.ФЭСУ.КМС
Б1.О.15	Бизнес-планирование	7			5	180	36	72	36	36		72	10								36	36			ИДЭС.ФЭСУ.КМС
Б1.В.16	Организационное поведение		5*		5	180		72	36	36		108	10					36	36						ИДЭС.ФЭСУ.КМС
Б1.В.17	Маркетинговые исследования		6*		4	144		72	36	36		72	10						36	36					ИДЭС.ФЭСУ.КМС
Б1.В.18	Риск-менеджмент	6			5	180	36	72	36	36		72	10							36	36				ИДЭС.ФЭСУ.КМС
Б1.В.19	Бизнес-анализ и проектирование бизнес-решений	5			5	180	36	72	36	36		72	10					36	36						ИДЭС.ФЭСУ.КМС

Аббр.	Дисциплина	Аттест.			Всего объем			Ауд., час			СРС		Объем работ в семестре, час. (лекц./пр./лаб.; СРС/КСР) ¹								Кафедра			
		Экз.	Зач., 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.	7 с.		8 с.		
														Неделя теоретического обучения / Прочие виды уч.деят. (практики, ГИА)										
														18	18 / 4	18	18	18	18 / 4	18		7 / 14		
Б1.В.20	Управление конкурентоспособностью предприятия		3		4	144		54	36	18		90	10			36	18							ИДЭС.ФЭСУ.КМС
Б1.В.21	Брендменеджмент		3*		4	144		54	36	18		90	10			36	18							ИДЭС.ФЭСУ.КМС
Б1.В.22	Международный маркетинг		4		3	108		36	18	18		72	10			18	18							ИДЭС.ФЭСУ.КМС
Б1.В.23	Элективные дисциплины (модули) 1 (А)				5	180	36	72				72												ИДЭС.ФЭСУ.КМС
Б1.В.23.1	Управление логистическими системами	6			5	180	36	72	36	36		72	10						36	36				ИДЭС.ФЭСУ.КМС
Б1.В.23.2	Национальная экономика (А)	6			5	180	36	72	36	36		72	10						36	36				ИДЭС.ФЭСУ.КМС
Б1.В.24	Элективные дисциплины (модули) 2 (А)				6	216	36	56				124												ИДЭС.ФЭСУ.КМС
Б1.В.24.1	Производственный менеджмент	8			6	216	36	56	28	28		124	10									28	28	ИДЭС.ФЭСУ.КМС
Б1.В.24.2	Креативный менеджмент (А)	8			6	216	36	56	28	28		124	10									28	28	ИДЭС.ФЭСУ.КМС
Б1.В.25	Дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (А)																							ФГ.КФВС
Б1.В.25.1	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина) (А)		2, 3, 4, 5			328		144		144		184			36	36	36	36						ФГ.КФВС
Б2	Блок 2. Практики				24	864																		
Б2.О	Обязательная часть				6	216																		
Б1.О.1	Учебная практика (ознакомительная практика)		3*		6	216									216									ИДЭС.ФЭСУ.КМС
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				18	648																		
Б2.В.1	Производственная практика (организационно-управленческая практика)		7*		6	216													216					ИДЭС.ФЭСУ.КМС
Б2.В.2	Производственная практика (преддипломная практика)		8*		12	432																	432	ИДЭС.ФЭСУ.КМС

Аббр.	Дисциплина	Аттест.			Всего объем			Ауд., час			СРС		Объем работ в семестре, час. (лекц./пр./лаб.; СРС/КСР) ¹								Кафедра			
		Экз.	Зач., 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.	7 с.		8 с.		
														Неделя теоретического обучения / Прочие виды уч.деят. (практики, ГИА)										
														18	18 / 4	18	18	18	18 / 4	18		7 / 14		
БЗ	Блок 3. Государственная итоговая аттестация				9	324						30												
БЗ.О.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8			3	108																108		ИДЭС.ФЭСУ.КМС
БЗ.О.2	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8			6	216						30										216	30	ИДЭС.ФЭСУ.КМС
Ф	Факультативные дисциплины (модули)																							
Ф.В.1	Корпоративные информационные системы: введение в ERP SAP		6		3	108		44	8		36	64							8	36		64		ФИ.КПМ
Ф.В.2	Цикл факультативных дисциплин по военной подготовке ²																							ЦВУ
Ф.В.2.1	Военная подготовка сержантов запаса	6, 7, 8	5, 8*			819						819						159	159	159		342		ЦВУ
Ф.В.2.2	Военная подготовка солдат запаса					684						684						159	147	126		252		ЦВУ
ИТОГО (без факультативов):					240	8640	684	2708	1360	1158	190	4060	756	1044	756	972	972	900	864	936	324			
Объем обязательной части (без учета объема ГИА) в общем объеме программы: 41,67% (в зе)								Всего ауд. часов:					424	298	396	342	342	370	424	112				
								Всего часов на СРС:					620	458	576	630	558	494	512	212				
								Всего часов на КСР:					90	106	106	106	96	96	106	50				
								Аудиторных часов (ч/нед):					23,6	16,6	22	19	19	20,6	23,6	16				
								Всего теор.обуч. (ч/нед):					58	42	54	54	50	48	52	46				

Объем работ указан в а. е. мических часах. 1 академический час = 45 минутам астроном. ского времени.

Рег. номер: 003371

Аббр.	Дисциплина	Аттест.			Всего объем			Ауд., час			СРС		Объем работ в семестре, час. (лекц./пр./лаб.; СРС/КСР) ¹								Кафедра									
		Экз.	Зач., дз(*)	КР (р), КЛ(п)	ЗЕ	Час.	Час/ Экз.	Всего	лек.	пр.	лаб.	Всего	КСР	1 с.	2 с.	3 с.	4 с.	5 с.	6 с.	7 с.		8 с.								
														Неделя теоретического обучения / Прочие виды уч.деят. (практики, ГИА)																
														18	18 / 4	18	18	18	18 / 4	18		7 / 14								
экзаменов:														2	2	3	2	2	3	3	2	19								
зачетов:														7	5	1	3	3	2	3		24								
диф. зачетов:														1		3	2	1	1	1		9								
курсовых работ (проектов):															1	1	1	1	1	1		6								
защита практик:																1				1	1	3								
гос. итоговая аттестация:																					2	2								

Руководитель ООП 

Декан 

Начальник УМУ 

Примечание:

¹ - объем работ в семестре по дисциплине представлен:

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

² - цикл факультативных дисциплин по военной подготовке проводится согласно учебным планам, согласованным с Министерством Обороны РФ.

Дисциплина	Компетенции
Б1 - Блок 1 Дисциплины (модули)	
Б1.О - Обязательная часть	
Б1.О.1 - История	УК-5
Б1.О.2 - Философия	УК-1, УК-5
Б1.О.3 - Иностранный язык	УК-4
Б1.О.4 - Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.5 - Правовое обеспечение профессиональной деятельности	УК-11, УК-2
Б1.О.6 - Психология профессионального взаимодействия и саморазвития	УК-9, УК-3, УК-6
Б1.О.7 - Практика речевой деятельности	УК-4
Б1.О.8 - Математика	ОПК-1
Б1.О.9 - Физика	ОПК-1, ОПК-2
Б1.О.10 - Информатика	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-9
Б1.О.11 - Программное и техническое обеспечение информационных систем	ОПК-6, ОПК-7
Б1.О.12 - Алгоритмизация и программирование	ОПК-10
Б1.О.13 - Оптимизация и принятие решений	ОПК-4, ОПК-8
Б1.О.14 - Основы программной разработки на платформе "1С: Предприятие 8"	ОПК-10
Б1.О.15 - Моделирование бизнес-процессов	ОПК-8
Б1.О.16 - Управление проектами в области информационных технологий	ОПК-3, ОПК-4, ОПК-7
Б1.О.17 - Управление процессами внедрения и поддержки информационных систем	ОПК-6, ОПК-10
Б1.О.18 - Инновационный менеджмент	ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9
Б1.О.19 - Менеджмент	ОПК-3
Б1.О.20 - Управление продажами	ОПК-3, ОПК-4
Б1.О.21 - Экономика инновационных процессов	УК-10, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6
Б1.О.22 - Организация документооборота предприятия	ОПК-5, ОПК-7
Б1.О.23 - Основы бизнеса и предпринимательской деятельности	ОПК-3, ОПК-4
Б1.О.24 - Цифровые решения для организации управления и учета на предприятии	ОПК-7
Б1.О.25 - Дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	
Б1.О.25.1 - Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.В - Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б1.В.1 - Проектная деятельность	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2
Б1.В.2 - Цифровой маркетинг	ПК-1
Б1.В.3 - Администрирование и доработка готовых решений на платформе "1С: Предприятие 8"	ПК-2
Б1.В.4 - Технологии и инструменты управления клиентами и продажами. CRM	ПК-1
Б1.В.5 - Инвестиционный менеджмент	ПК-1
Б1.В.6 - Типовые задачи прикладной инноватики	ПК-2
Б1.В.7 - Стратегическое управление инновациями	ПК-1
Б1.В.8 - Организация и планирование производства	ПК-2
Б1.В.9 - Контроллинг	ПК-2
Б1.В.10 - Технологическое предпринимательство	ПК-1
Б1.В.11 - Оценка бизнеса и управление стоимостью	ПК-2

Руководитель ООП

Декан

Начальник УМУ

Б1.В.12 - Бизнес-курс. Управление предприятием	ПК-2
Б1.В.13 - Основы налогообложения	ПК-2
Б1.В.14 - Антикризисный менеджмент	ПК-1, ПК-2
Б1.О.15 - Бизнес-планирование	ПК-1
Б1.В.16 - Организационное поведение	ПК-1, ПК-2
Б1.В.17 - Маркетинговые исследования	ПК-1
Б1.В.18 - Риск-менеджмент	ПК-2
Б1.В.19 - Бизнес-анализ и проектирование бизнес-решений	ПК-1, ПК-2
Б1.В.20 - Управление конкурентоспособностью предприятия	ПК-2
Б1.В.21 - Брендменеджмент	ПК-1
Б1.В.22 - Международный маркетинг	ПК-1
Б1.В.23 - Элективные дисциплины (модули) 1	ПК-2
Б1.В.23.1 - Управление логистическими системами	ПК-2
Б1.В.23.2 - Национальная экономика	ПК-2
Б1.В.24 - Элективные дисциплины (модули) 2	ПК-2
Б1.В.24.1 - Производственный менеджмент	ПК-2
Б1.В.24.2 - Креативный менеджмент	ПК-2
Б1.В.25 - Дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	
Б1.В.25.1 - Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)	УК-7
Б2 - Блок 2. Практики	
Б2.О - Обязательная часть	
Б1.О.1 - Учебная практика (ознакомительная практика)	УК-1, УК-2, ОПК-1, ОПК-2
Б2.В - Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б2.В.1 - Производственная практика (организационно-управленческая практика)	ПК-1, ПК-2
Б2.В.2 - Производственная практика (преддипломная практика)	ПК-1, ПК-2
Б3 - Блок 3. Государственная итоговая аттестация	
Б3.О -	
Б3.О.1 - Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-9, УК-1, УК-10, УК-11, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2
Б3.О.2 - Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-9, УК-1, УК-10, УК-11, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2
Ф - Факультативные дисциплины (модули)	
Ф.В -	
Ф.В.1 - Корпоративные информационные системы: введение в ERP SAP	ОПК-10
Ф.В.2 - Цикл факультативных дисциплин по военной подготовке	
Ф.В.2.1 - Военная подготовка сержантов запаса	УК-2, УК-3, УК-7
Ф.В.2.2 - Военная подготовка солдат запаса	УК-2, УК-3, УК-7

Руководитель ООП Декан Начальник УМУ 

"25" 06 2021 г.

Протокол № 9 " 25 " 06 20 21 г.

Менеджмент цифровых технологий

Срок обучения: 4 года

[illegible]

Курс	Теоретическое обучение (*)	Экзаменационная сессия (Э)	Каникулы (К)	Учебная практика (УП)	Праздник (/)	Производственная практика (ПП)	Преддипломная практика (ПД)	Государственная итоговая аттестация (ГИА)	Подготовка к государственной итоговой аттестации (ПГА)	Всего
1	36	4	7	4	1					52
2	36	6	9		1					52
3	36	4	7		1	4				52
4	25	3	9		1		8	4	2	52
Итого:	133	17	32	4	4	4	8	4	2	208

Начальник УМУ