

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
"Омский государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образованию _____ Полынский А.С.

" 25 "



Утвержден Решением Ученого Совета

Протокол № 3 " 25 " 02 2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки (специальность):

09.03.03 Прикладная информатика

Направленность (специализация/профиль):

Цифровые технологии и решения для управления бизнесом

Прием 2022 г.

Заочная форма обучения

Квалификация:

Бакалавр

Срок обучения:

5 лет

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.	Зачт., до(*)	КР (р), КР (п)	ЗЕ	Час.	Час/Экз.	Всего	лек.	пр.	лаб.	Всего	КСР	Неделя теоретического обучения / Прочие виды уч.деят. (практики, ГИА)																											
														1 с.	2 с.	3 с.	4 с.	5 с.	6 с.	7 с.	8 с.	9 с.	10 с.																		
													18	18	18	18 / 4	18	18 / 4	18	18 / 4	18	5 / 16																			
Б1	Блок I Дисциплины (модули)				198	7128	684	856	310	136	410	5588	1000																												
Б1.0	Обязательная часть				111	3996	504	488	182	108	198	3004	440																												
Б1.0.1	История	2			2	72		4	2	2		68	10			2 / 2																									ФГ.КИФСК
Б1.0.2	Иностранный язык	1, 2, 3*			6	216		16		16		200	30	4 / 68 / 10	6 / 66 / 10	6 / 66 / 10																								ФГ.КИЯ	
Б1.0.3	Философия	4			3	108		4	2	2		104	10			2 / 2																							ФГ.КИФСК		
Б1.0.4	Безопасность жизнедеятельности	6			2	72		4	2	2		68	10									2 / 2																	ИНХ.КПЭБ		
Б1.0.5	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	7			2	72		2	2			70	10																										ФГ.КГМУ		
Б1.0.6	Психология профессионального взаимодействия и саморазвития	5			3	108		4	2	2		104	10			2 / 2																							ФГ.КПТОП		
Б1.0.7	Практика речевой деятельности	1			2	72		4	2	2		68	10	2 / 2																									ФГ.КИФСК		
Б1.0.8	Физика	1			4	144	36	16	8	4	4	92		8 / 4																										ФРТ.КФ	
Б1.0.9	Математика	4 1, 2, 3			12	432	36	56	32	24		340	40	8 / 8	8 / 8	8 / 4	8 / 4																							ФГ.КВМ	
Б1.0.10	Программирование	1, 2			10	360	72	60	16		44	228	40	8 / 116	8 / 120	8 / 24																								ФИ.КАСОИ	
Б1.0.11	Объектно-ориентированное программирование	3			5	180	36	36	12		24	108	20																											ФИ.КАСОИ	
Б1.0.12	Дизайн интерфейса информационных систем	4			4	144	36	20	4		16	88	20									4 / 88																		ФИ.КМИТЭ	
Б1.0.13	Моделирование систем	8			3	108		16	8		8	92	10																										ФИ.КАСОИ		
Б1.0.14	Проектирование и тестирование программного обеспечения	5 4			5	180	36	32	10		22	112	40									6 / 52	4 / 60	8 / 20															ФИ.КАСОИ		
Б1.0.15	Системный анализ	8			4	144	36	12	8		4	96	10																										ФИ.КМИТЭ		

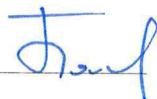
Аббр.	Дисциплина	Аттест.		Всего объем			Ауд. (в т.ч. практическая подготовка), час			СРС		Объем работ в семестре, час. (лекц./пр./лаб.; СРС/КСР) ¹										Кафедра					
												1 с.	2 с.	3 с.	4 с.	5 с.	6 с.	7 с.	8 с.	9 с.	10 с.						
		Экз.	Зач., дз(*)	КР (р), КР (п)	ЗЕ	Час.	Час/ Экз.	Всего	лек.	пр.	лаб.	Всего КСР	Неделя теоретического обучения / Прочие виды уч. деят. (практики, ГИА)														
													18	18	18	18 / 4	18	18 / 4	18	18 / 4	18		5 / 16				
Б1.О.16	Сетевые технологии	5			4	144	36	20	8	12	88	20														ФРТ.ККЗИ	
Б1.О.17	Управление проектами в области информационных технологий	7	6		5	180	36	34	8	26	110	30															ФИ.КМИТЭ
Б1.О.18	Информатика	1			3	108		12	6	6	96	20	6 / 6														ФИ.КМИТЭ
Б1.О.19	Защита информации в компьютерных системах	6			4	144	36	12	4	8	96	10															ФРТ.ККЗИ
Б1.О.20	Стандартизация и сертификация программных систем и технологий	3			3	108		12	4	8	96	10															ИНХ.КЦУ
Б1.О.21	Операционные системы	6			4	144	36	20	8	12	88	20															ФИ.КАСОИ
Б1.О.22	Программное и техническое обеспечение цифровых систем и технологий	2			5	180	36	20	8	12	124	10															ФИ.КМИТЭ
Б1.О.23	Системы управления базами данных	8			4	144		20	8	12	124	20															ФИ.КАСОИ
Б1.О.24	Оптимизация и принятие решений	6			4	144	36	24	8	16	84	10															ФИ.КПИМ
Б1.О.25	Иностранный язык делового и профессионального общения	4			2	72		12		12	60	10															ФГ.КИЯ
Б1.О.26	Экономика и организация предпринимательской деятельности	1			4	144		14	8	6	130	10	8 / 6														ИДЭС.ФЭСУ.КМС
Б1.О.27	<i>Дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (А)</i>				2	72		2			70																ФГ.КФВС
Б1.О.27.1	Физическая культура и спорт	1			2	72		2	2		70		2 / 70														ФГ.КФВС
Б1.В	<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i>				87	3132	180	368	128	28	212	2584	560														
Б1.В.1	Цифровой маркетинг	3			3	108		14	6	8	94	10															ФИ.КМИТЭ
Б1.В.2	Информационные технологии в экономической деятельности	2*			3	108		18	8	10	90	10															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							
												1 с.	2 с.	3 с.	4 с.	5 с.	6 с.	7 с.	8 с.	9 с.	10 с.								
		Экз.	Защ. дог (*)	КР (Р), КР (И)	ЗЕ	Час.	Час/Экз.	Всего	лек.	пр.	лаб.	Всего КСР	Неделя теоретического обучения / Прочие виды уч. деят. (практики, ГИА)																
													18	18	18	18 / 4	18	18 / 4	18	18 / 4	18		18 / 4	18	5 / 16				
Б1.В.3	Моделирование бизнес-процессов	5*			4	144		20	8	12	124	20					8	12	124	20							ФИ.КМИТЭ		
Б1.В.4	Управленческий и бухгалтерский учет на платформе "1С: Предприятие"	3*			3	108		12	6	6	96	10			6	6											ФИ.КМИТЭ		
Б1.В.5	Программная разработка на платформе "1С: Предприятие"	4			3	108		20	4	16	88	10			4	16			88	10							ФИ.КМИТЭ		
Б1.В.6	Решения бизнес-задач на платформе "1С: Предприятие"	5*			4	144		28	8	20	116	20					8	20	116	20							ФИ.КМИТЭ		
Б1.В.7	Разработка web-приложений	6*			4	144		20	8	12	124	20					8	12	124	20							ФИ.КМИТЭ		
Б1.В.8	Конфигурирование информационных систем на основе ERP-решений	8	7		6	216	36	36	8	28	144	20					4	16	88	56		4	12				ФИ.КМИТЭ		
Б1.В.9	Архитектура информационных систем	7			4	144	36	20	8	12	88	20					8	12	88	20							ФИ.КМИТЭ		
Б1.В.10	Интеллектуальный анализ данных для бизнеса	8*			4	144		20	8	12	124	20									8	12	124	20			ФИ.КМИТЭ		
Б1.В.11	Разработка мобильных приложений	7			3	108		16	4	12	92	10					4	12	92	10							ФИ.КМИТЭ		
Б1.В.12	Разработка программных приложений	9			5	180	36	24	8	16	120	20									8	16	120	20			ФИ.КМИТЭ		
Б1.В.13	Управление взаимодействием с контрагентами (CRM/SRM-технологии)	9			4	144	36	16	8	8	92	10									8	8		92	10		ФИ.КМИТЭ		
Б1.В.14	Анализ эффективности информационных систем	10	9		7	252	36	32	8	24	184	30									4	12	92	10	4	12	92	20	ФИ.КМИТЭ
Б1.В.15	Бизнес-планирование в профессиональной деятельности	8*			4	144		12	4	8	132	20									132	20					ИДЭС, ФЭСУ, КМС		
Б1.В.16	Проектная деятельность	3	4р, 5р, 6р, 7п, 8п, 9п		14	504		4		4	500	280															ФИ.КМИТЭ		
Б1.В.17	Элективные дисциплины (модули) 1 (А)				3	108		16			92																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					
												1 с.	2 с.	3 с.	4 с.	5 с.	6 с.	7 с.	8 с.	9 с.	10 с.						
												Неделя теоретического обучения / Прочие виды уч. деят. (практики, ГИА)															
												18	18	18	18 / 4	18	18 / 4	18	18 / 4	18	5 / 16						
Б1.В.17.1	Анализ социальных и экономических сетей	7		3	108		16	8	8	92	10													ФИ.КМИТЭ			
Б1.В.17.2	Электронный бизнес (А)	7		3	108		16	8	8	92	10													ФИ.КМИТЭ			
Б1.В.18	Элективные дисциплины (модули) 2 (А)			5	180		20			160														ФИ.КМИТЭ			
Б1.В.18.1	Основы имитационного моделирования в информационных системах	9		5	180		20	8	12	160	10											8	12	160	10	ФИ.КМИТЭ	
Б1.В.18.2	Математические методы и модели в проектировании информационных систем (А)	9		5	180		20	8	12	160	10											8	12	160	10	ФИ.КМИТЭ	
Б1.В.19	Элективные дисциплины (модули) 3 (А)			4	144		20			124															ФИ.КМИТЭ		
Б1.В.19.1	Интеллектуальные информационные системы	9*		4	144		20	8	12	124	10												8	12	124	10	ФИ.КМИТЭ
Б1.В.19.2	Системы поддержки принятия решений (А)	9*		4	144		20	8	12	124	10												8	12	124	10	ФИ.КМИТЭ
Б2	Блок 2 Практика			33	1188																						
Б2.0	Обязательная часть			6	216																						
Б2.0.1	Учебная практика (ознакомительная практика)	5*		6	216																					ФИ.КМИТЭ	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений			27	972																						
Б2.В.1	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	7*, 9*		12	432																					ФИ.КМИТЭ	
Б2.В.2	Производственная практика (преддипломная практика)	10*		15	540																					ФИ.КМИТЭ	
Б3	Блок 3 Государственная итоговая аттестация			9	324						24																
Б3.0.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	10		9	324						24															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., ЛК(*)	КР (р), КР(п)	ЗЕ	Час.	Час/Экз.	Всего	лек.	пр.	лаб.	Всего КСР	Неделя теоретического обучения / Прочие виды уч. деят. (практики, ГИА)																			
													1 с.	2 с.	3 с.	4 с.	5 с.	6 с.	7 с.	8 с.	9 с.		10 с.									
Ф	Факультативные дисциплины (модули)																															
Ф.В.1	Информационная логистика	5			3	108		16	4	12	92	10													ФИ.КМИТЭ							
Ф.В.2	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство	5			3	108		6	2	4	102														80_ДО							
Ф.В.3	Проектное управление инновациями	7			4	144		2		2	142	10													80_ДО							
Ф.В.4	Цикл факультативных дисциплин по военной подготовке ²																								ЦВУ							
Ф.В.4.1	Военная подготовка офицеров запаса					972					972														ЦВУ							
Ф.В.4.2	Военная подготовка сержантов запаса					819					819														ЦВУ							
Ф.В.4.3	Военная подготовка солдат запаса					684					684														ЦВУ							
Ф.В.5	Искусственный интеллект	2			3	108		8	4	4	100			4	14										ФИ.КИМ							
ИТОГО (без факультативов):					240	8640	684	856	310	136	410	5588	1024	828	648	720	612	648	684	648	792	756	108									
Объем обязательной части (без учета объема ГИА) в общем объеме программы: 48,75% (в зе)								Всего ауд. часов:		96	96	96	88	84	96	92	96	96	16													
								Всего часов на СРС:		732	552	624	524	564	588	556	696	660	92													
								Всего часов на КСР:		80	70	80	116	126	116	124	154	114	44													
								Аудиторных часов (ч/нед):		48	48	48	44	42	48	46	48	48	8													
								Всего теор.обуч. (ч/нед):		46	36	40	34	36	38	36	44	42	22													



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				
										1 с.	2 с.	3 с.	4 с.	5 с.	6 с.	7 с.	8 с.	9 с.	10 с.					
		Экз.	Зачт. дв(*)	КР (р), КР(п)	ЗЕ	Час.	Час/Экз.	Всего	лек.	пр.	лаб.	Всего КСР	Неделя теоретического обучения / Прочие виды уч. деят. (практики, ГИА)											
												18	18	18	18 / 4	18	18 / 4	18	18 / 4	18	18	5 / 16		
												экзаменов:	2	2	1	2	2	3	2	2	2	2	1	19
												зачетов:	6	3	4	4	1	2	4	2	2			28
												диф. зачетов:		1	2		2	1		2	1			9
												курсовых работ (проектов):				1	1	1	1	1	1			6
												защита практик:					1		1		1	1		4
												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

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 - Иностранный язык	УК-4
Б1.О.3 - Философия	УК-1, УК-5
Б1.О.4 - Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.5 - Правовое обеспечение профессиональной деятельности	УК-2, УК-10
Б1.О.6 - Психология профессионального взаимодействия и саморазвития	УК-3, УК-6
Б1.О.7 - Практика речевой деятельности	УК-4
Б1.О.8 - Физика	ОПК-1
Б1.О.9 - Математика	ОПК-1
Б1.О.10 - Программирование	ОПК-2, ОПК-7
Б1.О.11 - Объектно-ориентированное программирование	ОПК-2, ОПК-7
Б1.О.12 - Дизайн интерфейса информационных систем	ОПК-2
Б1.О.13 - Моделирование систем	ОПК-1, ОПК-2
Б1.О.14 - Проектирование и тестирование программного обеспечения	ОПК-4, ОПК-7
Б1.О.15 - Системный анализ	УК-1, ОПК-1, ОПК-6
Б1.О.16 - Сетевые технологии	ОПК-3
Б1.О.17 - Управление проектами в области информационных технологий	УК-3, ОПК-4, ОПК-8, ОПК-9
Б1.О.18 - Информатика	ОПК-1
Б1.О.19 - Защита информации в компьютерных системах	ОПК-3
Б1.О.20 - Стандартизация и сертификация программных систем и технологий	ОПК-4
Б1.О.21 - Операционные системы	ОПК-2, ОПК-5
Б1.О.22 - Программное и техническое обеспечение цифровых систем и технологий	ОПК-2, ОПК-5, ОПК-3
Б1.О.23 - Системы управления базами данных	ОПК-2, ОПК-5
Б1.О.24 - Оптимизация и принятие решений	УК-1, ОПК-1
Б1.О.25 - Иностранный язык делового и профессионального общения	УК-4
Б1.О.26 - Экономика и организация предпринимательской деятельности	ОПК-6
Б1.О.27 - Дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	
Б1.О.27.1 - Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.В - Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б1.В.1 - Цифровой маркетинг	ПК-1, ПК-2, ПК-4
Б1.В.2 - Информационные технологии в экономической деятельности	ПК-2, ПК-3
Б1.В.3 - Моделирование бизнес-процессов	ПК-2
Б1.В.4 - Управленческий и бухгалтерский учет на платформе "1С: Предприятие"	ПК-3, ПК-2
Б1.В.5 - Программная разработка на платформе "1С: Предприятие"	ПК-2, ПК-3
Б1.В.6 - Решения бизнес-задач на платформе "1С: Предприятие"	ПК-2, ПК-3
Б1.В.7 - Разработка web-приложений	ПК-1, ПК-2
Б1.В.8 - Конфигурирование информационных систем на основе ERP-решений	ПК-2, ПК-3
Б1.В.9 - Архитектура информационных систем	ПК-2

Руководитель ООП



Декан



Начальник УМУ



Б1.В.10 - Интеллектуальный анализ данных для бизнеса	ПК-2, ПК-4
Б1.В.11 - Разработка мобильных приложений	ПК-1, ПК-2, ПК-3
Б1.В.12 - Разработка программных приложений	ПК-1, ПК-2
Б1.В.13 - Управление взаимодействием с контрагентами (CRM/SRM-технологии)	ПК-2, ПК-3
Б1.В.14 - Анализ эффективности информационных систем	ПК-2, ПК-4
Б1.В.15 - Бизнес-планирование в профессиональной деятельности	ПК-4, УК-9
Б1.В.16 - Проектная деятельность	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, УК-1, УК-2, УК-3
Б1.В.17 - Элективные дисциплины (модули) 1	ПК-4, ПК-2
Б1.В.17.1 - Анализ социальных и экономических сетей	ПК-4, ПК-2
Б1.В.17.2 - Электронный бизнес	ПК-4
Б1.В.18 - Элективные дисциплины (модули) 2	ПК-2
Б1.В.18.1 - Основы имитационного моделирования в информационных системах	ПК-2
Б1.В.18.2 - Математические методы и модели в проектировании информационных систем	ПК-2
Б1.В.19 - Элективные дисциплины (модули) 3	ПК-2
Б1.В.19.1 - Интеллектуальные информационные системы	ПК-2
Б1.В.19.2 - Системы поддержки принятия решений	ПК-2
Б2 - Блок 2 Практика	
Б2.О - Обязательная часть	
Б2.О.1 - Учебная практика (ознакомительная практика)	ОПК-2, ОПК-3
Б2.В - Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б2.В.1 - Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	ПК-2, ПК-3
Б2.В.2 - Производственная практика (преддипломная практика)	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4
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, УК-7, УК-8, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, УК-10, УК-9
Ф - Факультативные дисциплины (модули)	
Ф.В -	
Ф.В.1 - Информационная логистика	ПК-4
Ф.В.2 - Инновационная экономика и технологическое предпринимательство	УК-1, УК-2, УК-3
Ф.В.3 - Проектное управление инновациями	УК-1, УК-2, УК-3
Ф.В.4 - Цикл факультативных дисциплин по военной подготовке	
Ф.В.4.1 - Военная подготовка офицеров запаса	УК-2, УК-3, УК-7
Ф.В.4.2 - Военная подготовка сержантов запаса	УК-2, УК-3, УК-7
Ф.В.4.3 - Военная подготовка солдат запаса	УК-2, УК-3, УК-7
Ф.В.5 - Искусственный интеллект	УК-1

Руководитель ООП




 Декан

Начальник УМУ



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
"Омский государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по ОД _____ Полынский А.С.

" 25 " 02



Утвержден Решением Ученого Совета

Протокол № 3 " 25 " 02 2022 г.

Календарный учебный график ✓

Направление подготовки (специальность):

09.03.03 Прикладная информатика

Направленность (специализация/профиль):

Цифровые технологии и решения для управления бизнесом

Прием 2022 г.

Квалификация: **Бакалавр**

Заочная форма обучения

Срок обучения: 5 лет

Курс	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	осень	весна	ЗЕ в год		
1	*	*	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	/	=	Э	Э	К	*	*	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	18	18	45			
2	*	*	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	/	=	Э	Э	К	*	*	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	Э	Э	УП	УП	УП	УП	К	К	К	К	К	К	К	К	18	18	46
3	*	*	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	/	=	Э	Э	К	*	*	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	Э	Э	ПП	ПП	ПП	ПП	К	К	К	К	К	К	К	К	18	18	48	
4	*	*	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	/	=	Э	Э	К	*	*	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	Э	Э	ПП	ПП	ПП	ПП	К	К	К	К	К	К	К	К	18	18	50		
5	*	*	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	/	=	Э	Э	К	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	*	*	=	=	=	Э	ПА	ПА	ПА	ПА	К	К	К	К	К	К	К	К	18	5	51			

Всего з.е.: 240

Курс	Самостоятельная работа (заочное обучение) (=)	Теоретическое обучение (*)	Экзменационная сессия (Э)	Каникулы (К)	Праздник (П)	Учебная практика (УП)	Производственная практика (ПП)	Преддипломная практика (ПД)	Государственная итоговая аттестация (ГИА)	Подготовка к государственной итоговой аттестации (ПА)	Всего
1	32	4	6	9	1						52
2	32	4	4	7	1	4					52
3	32	4	4	7	1		4				52
4	32	4	4	7	1		4				52
5	19	4	3	9	1			10	4	2	52
Итого:	147	20	21	39	5	4	8	10	4	2	260

* - Вид работ определяется в соответствии с производственным календарем, утвержденным Правительством РФ на соответствующий год.

✓ - является схематичным. Обучение проводится в соответствии с календарным учебным графиком, утвержденным на год.

Руководитель ООП _____

Декан _____

Начальник УМУ _____