

000021864

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 31.10.2023



УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор - проректор по УР

[Signature] Суркова Е.В.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

09.03.03 Прикладная информатика

Профиль: Управление проектами в IT сфере

Кафедра: Финансы и кредит

Факультет: Инженерно-экономический

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ¹	
06.016	РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	№ 369н от 27.04.2023 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

- Начальник Учебного управления *[Signature]* / Горбачев И.В./
- Начальник УЛАКО *[Signature]* / Тамьяров А.В./
- Декан *[Signature]* / Баладина Е.В./
- Зав. кафедрой *[Signature]* / Старостина Т.Г./
- Начальник методического отдела *[Signature]* / Ананьева Ю.С./
- Руководитель производственной практики *[Signature]* / Семенова О.Н./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Формы пром. атт.							з.е.	Итого acad. часов					Курс 1						Курс 2													
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Реферат	РГР		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1			Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4										
																	з.е.	Итого	Ауд.	з.е.	Итого	Ауд.	з.е.	Итого	Ауд.	з.е.	Итого	Ауд.								
Блок 1. Дисциплины (модули)											203	7636	3088	3180	1368	29.5	1118	526	31.5	1190	538	27.5	1046	416	27.5	1046	392									
Обязательная часть											139	5004	2016	2070	918	29.5	1062	494	31.5	1134	506	21.5	774	288	21.5	774	280									
+	Б1.О.01	Введение в информационные технологии	Б1.О	1	1	7				7	11	396	144	198	54	7	252	96																		
+	Б1.О.01.01	Основы информационных технологий	Б1.О	1							4	144	48	60	36	4	144	48																		
+	Б1.О.01.02	Специализированные пакеты профессиональной деятельности	Б1.О		1						3	108	48	51	9	3	108	48																		
+	Б1.О.01.03	Экономика и управление проектами в IT-отрасли	Б1.О			7				7	4	144	48	87	9																					
+	Б1.О.02	Информационные технологии и программирование	Б1.О	124						24	14	504	192	204	108	6	216	96	4	144	48						4	144	48							
+	Б1.О.02.01	Основы алгоритмизации и программирование	Б1.О	1							6	216	96	84	36	6	216	96																		
+	Б1.О.02.02	Объектно-ориентированное программирование	Б1.О	2					2		4	144	48	60	36			4	144	48																
+	Б1.О.02.03	Разработка профессиональных приложений	Б1.О	4				4			4	144	48	60	36											4	144	48								
+	Б1.О.03	Философия	Б1.О	4	3				4		4	144	64	35	45						1.5	54	32	2.5	90	72										
+	Б1.О.04	История России	Б1.О			2			1		4	144	120	15	9	1.5	54	48	2.5	90	72															
+	Б1.О.05	Иностранный язык	Б1.О	3	12						7	252	96	102	54	2	72	32	2	72	32	3	108	32												
+	Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		4						3	108	40	59	9											3	108	40								
+	Б1.О.07	Физическая культура и спорт	Б1.О		12						2	72	8	46	18	1	36	4	1	36	4															
+	Б1.О.08	Деловые коммуникации	Б1.О		1						2	72	32	31	9	2	72	32																		
+	Б1.О.09	Правоведение	Б1.О		4						2	72	32	31	9												2	72	32							
+	Б1.О.10	Патентное право	Б1.О		6						2	72	32	31	9																					
+	Б1.О.11	Высшая математика	Б1.О	12						2	8	288	128	88	72	3.5	126	64	4.5	162	64															
+	Б1.О.12	Экономика	Б1.О		2				2		2	72	32	31	9				2	72	32															
+	Б1.О.13	Коммуникативные техники	Б1.О	3							4	144	48	60	36						4	144	48													
+	Б1.О.14	Основы теории систем	Б1.О		1						2	72	32	31	9	2	72	32																		
+	Б1.О.15	Математическая логика и дискретная математика	Б1.О	2							3	108	32	40	36				3	108	32															
+	Б1.О.16	Основы прикладной информатики	Б1.О	2	1						7	252	96	111	45	3	108	48	4	144	48															
+	Б1.О.17	Статистика	Б1.О	4	3			4			6	216	80	91	45						5	180	64													
+	Б1.О.18	Базы данных	Б1.О	3							5	180	64	80	36																					
+	Б1.О.19	Проектное управление	Б1.О		5						2	72	32	31	9																					
+	Б1.О.20	Риск менеджмент в IT сфере	Б1.О	7							4	144	48	60	36																					
+	Б1.О.21	Системный анализ	Б1.О	5						5	4	144	48	60	36																					
+	Б1.О.22	Методы моделирования	Б1.О	6						6	4	144	48	60	36																					
+	Б1.О.23	Управление знаниями	Б1.О		4						3	108	48	51	9												3	108	48							
+	Б1.О.24	Технологическое предпринимательство	Б1.О	6	5						7	252	96	111	45																					
+	Б1.О.25	Персональная эффективность: тайм-менеджмент	Б1.О		2						2	72	32	31	9				2	72	32															
+	Б1.О.26	Менеджмент	Б1.О		5				5		3	108	48	51	9																					
+	Б1.О.27	Экономика организации	Б1.О		3						2	72	32	31	9						2	72	32													
+	Б1.О.28	Алгоритмы и структуры данных	Б1.О	3	2						7	252	112	95	45				3	108	64	4	144	48												
+	Б1.О.29	Основы компьютерной графики	Б1.О		4						3	108	32	67	9												3	108	32							
+	Б1.О.30	Системы искусственного интеллекта	Б1.О	7					7		5	180	48	96	36																					
+	Б1.О.31	Основы военной подготовки	Б1.О		2						3	108	68	31	9	1.5	54	42	1.5	54	26															
+	Б1.О.32	Основы Российской государственности	Б1.О		2						2	72	52	11	9				2	72	52															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											64	2632	1072	1110	450		56	32		56	32	6	272	128	6	272	112									
+	Б1.В.01	Презентация проекта	Б1.В			4					3	108	48	51	9												3	108	48							
+	Б1.В.02	Информационная безопасность	Б1.В	5							4	144	48	60	36																					
+	Б1.В.03	Разработка информационных систем	Б1.В	6	5						7	252	96	111	45																					

Курс 3						Курс 4						Закрепленная
Семестр 5			Семестр 6			Семестр 7			Семестр 8			
з.е.	Итого	Ауд.	з.е.	Итого	Ауд.	з.е.	Итого	Ауд.	з.е.	Итого	Ауд.	Код
30	1132	448	27	1024	400	30	1080	368				
12	432	176	10	360	128	13	468	144				
						4	144	48				
												29
												29
						4	144	48				29
												29
												29
												29
												1
												3
												2
												13
												21
												5
												38
			2	72	32							38
												9
												8
												5
												29
												29
												14
												29
2	72	32										41
						4	144	48				14
4	144	48										29
			4	144	48							29
												5
3	108	48	4	144	48							14
												6
3	108	48										5
												41
												29
												29
						5	180	48				29
												51
												38
18	700	272	17	664	272	17	612	224				
												14
4	144	48										29
3	108	48	4	144	48							29

План учебный план бакалавриата 09_03_03_03_управление проектами в IT курс.рпх, код направления 09.03.03, профиль : управление проектами в сфере																												
-	-	-	-	Формы пром. атт.								Итого акад. часов					Курс 1						Курс 2					
				Блок/часть	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Реферат	РГР	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1			Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4		
																	з.е.	Итого	Ауд.	з.е.	Итого	Ауд.	з.е.	Итого	Ауд.	з.е.	Итого	Ауд.
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Реферат	РГР	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Ауд.	з.е.	Итого	Ауд.	з.е.	Итого	Ауд.				
+	Б1.В.04	Принятие управленческих решений	Б1.В		6						3	108	48	51	9													
+	Б1.В.05	Эконометрика	Б1.В	5							4	144	48	60	36													
+	Б1.В.06	Финансовое моделирование проектной деятельности	Б1.В		6						3	108	48	51	9													
+	Б1.В.07	Управление изменениями	Б1.В	7							4	144	48	60	36													
+	Б1.В.08	Сетевые технологии в экономике	Б1.В		7						3	108	48	51	9													
+	Б1.В.09	Сети и телекоммуникации	Б1.В	7							5	180	48	96	36													
+	Б1.В.10	Бизнес-планирование	Б1.В	3							3	108	48	24	36				3	108	48							
+	Б1.В.11	Управление командой проекта	Б1.В		7						2	72	32	31	9													
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	Б1.В	4	3						6	216	80	91	45				3	108	48	3	108	32				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Современные платформы управления бизнес-процессами	Б1.В	4	3						6	216	80	91	45				3	108	48	3	108	32				
-	Б1.В.ДВ.01.02	Современные сервисные платформенные решения	Б1.В	4	3						6	216	80	91	45				3	108	48	3	108	32				
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	Б1.В	6	5			6			7	252	96	111	45													
+	Б1.В.ДВ.01.01	Проектирование программных систем	Б1.В	6	5			6			7	252	96	111	45													
-	Б1.В.ДВ.01.02	Верификация программного обеспечения	Б1.В	6	5			6			7	252	96	111	45													
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	Б1.В	5							4	144	48	60	36													
+	Б1.В.ДВ.03.01	Управление качеством проекта в сфере информационных технологий	Б1.В	5							4	144	48	60	36													
-	Б1.В.ДВ.03.02	Метрология, стандартизация, сертификация	Б1.В	5							4	144	48	60	36													
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	Б1.В	6						6	3	108	48	51	9													
+	Б1.В.ДВ.04.01	Управление инновациями	Б1.В	6							6	108	48	51	9													
-	Б1.В.ДВ.04.02	Оценка инвестиционного проекта	Б1.В	6							6	108	48	51	9													
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	Б1.В	7							3	108	48	51	9													
+	Б1.В.ДВ.05.01	Продуктовый маркетинг	Б1.В	7							3	108	48	51	9													
-	Б1.В.ДВ.05.02	Товарная политика	Б1.В	7							3	108	48	51	9													
+	Б1.В.ДВ.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту	Б1.В		3456							328	192	100	36		56	32		56	32		56	32	56	32		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Элективный курс по физической культуре и спорту. Специальная медицинская группа	Б1.В		3456							328	192	100	36		56	32		56	32		56	32	56	32		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Элективный курс по физической культуре и спорту. Адаптированная программа для лиц с ограниченными возможностями	Б1.В		3456							328	192	100	36		56	32		56	32		56	32	56	32		
-	Б1.В.ДВ.02.03	Элективный курс по физической культуре и спорту. Волейбол	Б1.В		3456							328	192	100	36		56	32		56	32		56	32	56	32		
-	Б1.В.ДВ.02.04	Элективный курс по физической культуре и спорту. Футбол	Б1.В		3456							328	192	100	36		56	32		56	32		56	32	56	32		
-	Б1.В.ДВ.02.05	Элективный курс по физической культуре и спорту. Баскетбол	Б1.В		3456							328	192	100	36		56	32		56	32		56	32	56	32		
-	Б1.В.ДВ.02.06	Элективный курс по физической культуре и спорту. Атлетическая гимнастика	Б1.В		3456							328	192	100	36		56	32		56	32		56	32	56	32		
-	Б1.В.ДВ.02.07	Элективный курс по физической культуре и спорту. Спортивное ориентирование	Б1.В		3456							328	192	100	36		56	32		56	32		56	32	56	32		
-	Б1.В.ДВ.02.08	Элективный курс по физической культуре и спорту. Спортивная аэробика	Б1.В		3456							328	192	100	36		56	32		56	32		56	32	56	32		
-	Б1.В.ДВ.02.09	Элективный курс по физической культуре и спорту. Легкая атлетика	Б1.В		3456							328	192	100	36		56	32		56	32		56	32	56	32		
Блок 2. Практика											22	792		756	36									3	108			
Обязательная часть											12	432		405	27									3	108			
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	Б2.О			4					3	108		99	9									3	108			
+	Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	Б2.О			8					5	180		171	9													
+	Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	Б2.О			6					4	144		135	9													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											10	360		351	9													

Курс 3						Курс 4						Закрепленная
Семестр 5			Семестр 6			Семестр 7			Семестр 8			
з.е.	Итого	Ауд.	з.е.	Итого	Ауд.	з.е.	Итого	Ауд.	з.е.	Итого	Ауд.	Код
			3	108	48							14
4	144	48										29
			3	108	48							14
						4	144	48				14
						3	108	48				29
						5	180	48				29
												41
						2	72	32				38
												29
												29
3	108	48	4	144	48							29
3	108	48	4	144	48							29
3	108	48	4	144	48							29
4	144	48										5
4	144	48										5
			3	108	48							14
			3	108	48							14
			3	108	48							14
						3	108	48				34
						3	108	48				34
	52	32		52	32							21
	52	32		52	32							21
	52	32		52	32							21
	52	32		52	32							21
	52	32		52	32							21
	52	32		52	32							21
	52	32		52	32							21
	52	32		52	32							21
	52	32		52	32							21
			4	144					15	540		
			4	144					5	180		
												14
									5	180		14
			4	144								14
									10	360		

Курс 3			Курс 4				Закреп ленная	Код	
Семестр 5		Семестр 6		Семестр 7		Семестр 8			
з.е.	Итого	Ауд.	з.е.	Итого	Ауд.	з.е.	Итого	Ауд.	
							10	360	14
							15	540	
							15	540	
							15	540	14
			2	72	32				
			2	72	32				
									27
									8
			2	72	32				38
									5
									6