

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Ульяновский государственный технический университет

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Первый
проректор,
проректор по УР

"21" 02 2022



План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 2 от 21.02.2022

по программе магистратуры

27.04.02

Направление 27.04.02 Управление качеством

Программа магистратуры: Управление качеством в цифровых технологиях
Кафедра: Управление в технических системах
Факультет: Заочно-вечерний факультет ИННО

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2 г. 5 м.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 947 от 11.08.2020

Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	
Код	
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ
40.062	СПЕЦИАЛИСТ ПО КАЧЕСТВУ

Типы задач профессиональной деятельности	
Основной	
+	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного управления [подпись] / Горбачев И.В./
 Начальник УЛАКО [подпись] / Тамьяров А.В./
 Начальник методического отдела УЛАКО [подпись] / Матвеева Е.В./
 Руководитель производственной практики [подпись] / Семенова О.Н./
 Декан ЗВФ [подпись] / Токладова Ю.В./
 Зав. кафедрой [подпись] / Кадеев Д.Н./
 Руководитель магистерской программы [подпись] / Кадеев Д.Н./

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	кр	Экспер тное	Факт		Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР
Считать в плане	Индекс	Наименование												
Блок 1.Дисциплины (модули)							54	54		1944	1944	216	1619	109
Обязательная часть							19	19		684	684	72	568	44
+	Б1.О.01	История и методология деятельности в области качества	1				3	3	36	108	108	12	87	9
+	Б1.О.02	Основы цифровых технологий	1	1			6	6	36	216	216	24	179	13
+	Б1.О.03	Теория систем и системный анализ	1	1			6	6	36	216	216	24	179	13
+	Б1.О.04	Обеспечение качества проектного менеджмента	2				4	4	36	144	144	12	123	9
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							35	35		1260	1260	144	1051	65
+	Б1.В.01	Современные концепции управления качеством	1	1		1	7	7	36	252	252	32	207	13
+	Б1.В.02	Статистические методы в управлении качеством	2			2	5	5	36	180	180	20	151	9
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	1				4	4		144	144	12	123	9
+	Б1.В.ДВ.01.01	Системная инженерия	1				4	4	36	144	144	12	123	9
-	Б1.В.ДВ.01.02	Управление инновациями	1				4	4	36	144	144	12	123	9
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	1				4	4		144	144	12	123	9
+	Б1.В.ДВ.02.01	Системы компьютерного зрения	1				4	4	36	144	144	12	123	9
-	Б1.В.ДВ.02.02	Аудит качества	1				4	4	36	144	144	12	123	9
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		1			3	3		108	108	16	88	4
+	Б1.В.ДВ.03.01	Специализированные пакеты профессиональной деятельности		1			3	3	36	108	108	16	88	4
-	Б1.В.ДВ.03.02	Управление процессами		1			3	3	36	108	108	16	88	4
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		1			3	3		108	108	12	92	4
+	Б1.В.ДВ.04.01	Основы алгоритмизации программирования		1			3	3	36	108	108	12	92	4
-	Б1.В.ДВ.04.02	Бережливое производство		1			3	3	36	108	108	12	92	4
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	2				3	3		108	108	12	87	9
+	Б1.В.ДВ.05.01	Обеспечение качества программных продуктов	2				3	3	36	108	108	12	87	9
-	Б1.В.ДВ.05.02	Экономика качества	2				3	3	36	108	108	12	87	9
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)		2			3	3		108	108	16	88	4
+	Б1.В.ДВ.06.01	Анализ больших данных в системах обеспечения качества		2			3	3	36	108	108	16	88	4
-	Б1.В.ДВ.06.02	Средства и методы управления качеством		2			3	3	36	108	108	16	88	4
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)		2			3	3		108	108	12	92	4
+	Б1.В.ДВ.07.01	Искусственный интеллект в системах обеспечения качества		2			3	3	36	108	108	12	92	4
-	Б1.В.ДВ.07.02	Бенчмаркинг		2			3	3	36	108	108	12	92	4
Блок 2.Практика							6	6		216	216		212	4
Обязательная часть														
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика				1	6	6	36	216	216		212	4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							54	54		1944	1944		1920	24
+	Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа		112	2		30	30	36	1080	1080		1064	16
+	Б2.В.02(П)	Организационно-управленческая практика			3		18	18	36	648	648		644	4

-	Курс 1																				
	Сессия 1							Сессия 2						Сессия 3							
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.
36								720	24		52	605	39		576	20		48	473	35	
15								324	12		24	271	17		216	8		16	174	18	
3								108	4		8	87	9	э							
6								108	4		8	92	4	з	108	4		8	87	9	э
6								108	4		8	92	4	з	108	4		8	87	9	э
21								396	12		28	334	22		360	12		32	299	17	
7								108	4		12	88	4	з	144	4		12	119	9	эр
4								144	4		8	123	9	э							
4								144	4		8	123	9	э							
4								144	4		8	123	9	э							
4								144	4		8	123	9	э							
4								144	4		8	123	9	э							
4								144	4		8	123	9	э							
3															108	4		12	88	4	з
3															108	4		12	88	4	з
3															108	4		12	88	4	з
3															108	4		8	92	4	з
3															108	4		8	92	4	з
3															108	4		8	92	4	з
24								324				320	4		540				532	8	
6															216				212	4	
6															216				212	4	о
18								324				320	4		324				320	4	
18								324				320	4	з	324				320	4	з

Курс 2																					
-		Сессия 1						Сессия 2						Сессия 3							
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.
18								324	8		24	274	18		324	12		28	267	17	
4								144	4		8	123	9								
4								144	4		8	123	9	э							
14								180	4		16	151	9		324	12		28	267	17	
5								180	4		16	151	9	эр							
3															108	4		8	87	9	э
3															108	4		8	87	9	э
3															108	4		8	87	9	э
3															108	4		12	88	4	э
3															108	4		12	88	4	э
3															108	4		12	88	4	э
3															108	4		8	92	4	э
3															108	4		8	92	4	э
3															108	4		8	92	4	э
12								216				212	4		216				212	4	
12								216				212	4		216				212	4	
12								216				212	4	э	216				212	4	о

Компетенции
УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2
ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6
УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-7
УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
УК-1; ПК-1; ПК-2
ПК-1; ПК-2
УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2
УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2
УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2
УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2
УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2
УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2
УК-1; УК-3; ПК-1; ПК-2
УК-1; УК-3; ПК-1; ПК-2
УК-1; УК-3; ПК-1; ПК-2
УК-1; УК-3; ПК-1; ПК-2
УК-1; УК-3; ПК-1; ПК-2
УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2
УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2
УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2
УК-1; ПК-1; ПК-2
УК-1; ПК-1; ПК-2
УК-1; ПК-1; ПК-2
УК-1; ПК-1; ПК-2
УК-1; ПК-1; ПК-2
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-1; ПК-2
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-1; ПК-2

План Учебный план магистратуры 'z27.04.02_22_123-2338.plx', код направления 27.04.02, программа магистратуры : Управление качеством в цифровых технологиях, год начала подгот

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад. часов				
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР
+	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика			3		6	6	36	216	216		212	4
Блок 3. Государственная итоговая аттестация							6	6		216	216		216	
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6	36	216	216		216	
ФТД. Факультативные дисциплины							2	2		72	72	16	48	8
+	ФТД.01	Психология и педагогика высшей школы		1			1	1	36	36	36	6	26	4
+	ФТД.02	Информационная безопасность в профессиональной деятельности		2			1	1	36	36	36	10	22	4

План Учебный план магистратуры 'z27.04.02_22_123-2338.plx', код направления 27.04.02, программа магистратуры : Управление качеством в цифровых технологиях, год начала подгот

Курс 1																						
з.е. на курсе	Сессия 1							Сессия 2							Сессия 3							
	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	
1															36	6			26	4		
1															36	6			26	4	з	

План Учебный план магистратуры 'z27.04.02_22_123-2338.plx', код направления 27.04.02, программа магистратуры : Управление качеством в цифровых технологиях, год начала подгот

Курс 2																						
з.е. на курсе	Сессия 1							Сессия 2							Сессия 3							
	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	
1								36	6		4	22	4									
1								36	6		4	22	4	з								

План Учебный план магистратуры 'z27.04.02_22_123-2338.plx', код направления 27.04.02, программа магистратуры : Управление качеством в цифровых технологиях, год начала подгот

з.е. на курсе	Курс 3																Закрепленная кафедра							
	Сессия 1							Сессия 2					Сессия 3				Код	Наименование						
	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.			
6								216					212	4	о								12	Управление в технических системах
6															216					216				
6															216					216			12	Управление в технических системах
																							6	Политология, социология и связи с общественностью
																							27	Вычислительная техника

-
Компетенции
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-1; ПК-2
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; СПК-1; СПК-2; СПК-3; СПК-4; СПК-5; СПК-6; СПК-7; СПК-8; СПК-9; ПК-1; ПК-2
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; СПК-1; СПК-2; СПК-3; СПК-4; СПК-5; СПК-6; СПК-7; СПК-8; СПК-9
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; СПК-1; СПК-2; СПК-3; СПК-4; СПК-5; СПК-6; СПК-7; СПК-8; СПК-9