"УТВЕРЖДАЮ"

Ректор
(Проректор)

"02" 03 2020

Шифр направления:
Направление:
Образовательная программа:
Уровень: Бакалавр
Нормативный срок освоения ООП: 4 года
Форма обучения: Очная
Стандарт ВО: СУОС

Министерство науки и высшего образования РФ

ФГАОУ ВО "УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Номер учебного плана: **7712**
Номер версии учебного плана: **1**

27.03.02
Управление качеством
Управление качеством

Условия освоения ООП: **Полный срок**
Технология освоения ООП: **Традиционная**
Фактический срок освоения ООП: **4 года**

I. Примерный календарный учебный график

II.Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				теоретич. обуч.	экзамен. сессия	итог. аттестация	учеб. практика	другие практики	диплом. работы	гос. экзамены	каникулы	науч.-исслед.	магист. диссерт.	выходные и праздничные	Всего
	1 7	8 14	15 21	22 28	29 5	6 12	13 19	20 26	27 2	3 9	10 16	17 23	24 30	1 7	8 14	15 21	22 28	29 4	5 11	12 18	19 25	26 1	2 8	9 15	16 22	23 1	2 8	9 15	16 22	23 29	30 5	6 12	13 19	20 26	27 3	4 10	11 17	18 24	25 31	1 7	8 14	15 21	22 28	29 5	6 12	13 19	20 26	27 1	2 8	9 15	16 22	23 31												
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	В	Э	Э	Э	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	34	6		2				9			1	52
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	В	Э	Э	Э	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	34	6			4			7			1	52
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	В	Э	Э	Э	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	34	6			4			7			1	52
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	В	Э	Э	Э	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	П	П	П	П	Г	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	26	5			4	5	1	10			1	52
V																																																																
VI																																																																

Т- теоретическое обучение; К - каникулы; Э - зачетно-экзаменационная сессия; У - учебная практика; П - производственная практика; Г - государственный экзамен; Д - выпускная квалификационная работа

III. План учебного процесса

Одна зачетная единица: 36ч.

N п/п	Индекс	Наименование дисциплин	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Курсов. проекты	Курсов. работы	Междисц. курс. проект	Интегр. экзамен	Проект по мод.	Зач. Пркт по мод.	Объем работы в часах и виды учебной нагрузки: Всего часов	Аудиторная: Всего	Лекции	Прак. занятия	Лаб. занятия	Самостоят. работа
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	**Б1**	**Дисциплины (модули)**									**7888**	**3524**	**1635**	**1702**	**187**	**4364**
2	**Б1.Б**	**Обязательная часть**									**6160**					
3	**М.1.1**	**Практика эффективной коммуникации**									**108**	**51**	**17**	**34**		**57**
5	1.1.1	Практика эффективной коммуникации		1							108	51	17	34		57
6	**М.1.2**	**Иностранный язык**									**288**	**136**		**136**		**152**
8	1.2.1	Иностранный язык	2	1							288	136		136		152
9	**М.1.3**	**Безопасность жизнедеятельности**									**72**	**34**	**17**	**17**		**38**
11	1.3.1	Безопасность жизнедеятельности		1							72	34	17	17		38
12	**М.1.4**	**Мировоззренческие основы профессиональной деятельности**									**216**	**102**	**68**	**34**		**114**
14	1.4.1	История		1							108	51	34	17		57
15	1.4.2	Философия		2							108	51	34	17		57
16	**М.1.5**	**Информационные технологии и сервисы**									**108**	**51**	**17**		**34**	**57**
18	1.5.1	Информационные технологии и сервисы		2							108	51	17		34	57
19	**М.1.6**	**Основы проектной деятельности**									**108**	**34**	**17**	**17**		**74**
21	1.6.1	Основы проектной деятельности		3							108	34	17	17		74
22	**М.1.7**	**Научно-фундаментальные основы**									**648**	**306**	**153**	**119**	**34**	**342**
24	1.7.1	Математика	1-2								360	170	85	85		190
25	1.7.2	Физика	2-3								288	136	68	34	34	152
26	**М.1.8**	**Основные принципы современной химии**									**216**	**102**	**51**		**51**	**114**
28	1.8.1	Общая и неорганическая химия	1								216	102	51		51	114
29	**М.1.9**	**Основы инженерной деятельности**									**288**	**119**	**51**	**68**		**169**
31	1.9.1	Инженерная и компьютерная графика		2							180	68	17	51		112
32	1.9.2	Прикладная механика		3							108	51	34	17		57

N п/п	Индекс	Распределение по семестрам (часов в неделю): I к.		II к.		III к.		IV к.		V к.		VI к.		Зачетные единицы трудоемкости: Всего	Переаттестация	Распределение по семестрам: I к.		II к.		III к.		IV к.		V к.		VI к.	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Недель теор. обучения в семестре: 17	17	17	17	17	17	17	9	0	0	0	0														
1	2	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
1	**Б1**													**210**		**30**	**27**	**28**	**26**	**30**	**24**	**30**	**15**				
2	**Б1.Б**													**162**		**30**	**27**	**28**	**22**	**27**	**13**	**15**					
3	**М.1.1**													**3**		**3**											
5	1.1.1	3												3		3											
6	**М.1.2**													**8**		**4**	**4**										
8	1.2.1	4	4											8		4	4										
9	**М.1.3**													**2**		**2**											
11	1.3.1	2												2		2											
12	**М.1.4**													**6**		**3**	**3**										
14	1.4.1	3												3		3											
15	1.4.2		3											3			3										
16	**М.1.5**													**3**			**3**										
18	1.5.1		3											3			3										
19	**М.1.6**													**3**				**3**									
21	1.6.1			2										3				3									
22	**М.1.7**													**18**		**6**	**8**	**4**									
24	1.7.1	6	4											10		6	4										
25	1.7.2		4	4										8			4	4									
26	**М.1.8**													**6**		**6**											
28	1.8.1	6												6		6											
29	**М.1.9**													**8**			**5**	**3**									
31	1.9.1		4											5			5										
32	1.9.2			3										3				3									

33	М.1.10	**Электротехника и основы промышленной электроники**									180	85	34	17	34	95													5					5								
35	1.10.1	Электротехника и основы промышленной электроники	4								180	85	34	17	34	95				5									5					5								
36	М.1.11	**Метрология и основы технического регулирования**									108	51	34	17		57													3					3								
38	1.11.1	Метрология и основы технического регулирования		4							108	51	34	17		57				3									3					3								
39	М.1.12	**Математические основы профессиональной деятельности**									288	136	68	68		152													8				4	4								
41	1.12.1	Дополнительные главы математики	3								144	68	34	34		76			4										4				4									
42	1.12.2	Теория вероятностей и математическая статистика		4							144	68	34	34		76				4									4					4								
43	М.1.13	**Правовые и экономические основы инженерной деятельности**									252	119	68	51		133													7								7					
45	1.13.1	Правоведение		7							108	51	34	17		57							3						3								3					
46	1.13.2	Экономика предприятий	7								144	68	34	34		76							4						4								4					
47	М.1.14	**Теоретические основы обеспечения качества**									756	340	204	136		416													21			4	7	4	6							
49	1.14.1	Квалиметрия	3								108	51	34	17		57			3										3				3									
50	1.14.2	Концепции качества жизни		2							144	51	34	17		93		3											4			4										
51	1.14.3	Основы обеспечения качества	3								144	68	34	34		76			4										4				4									
52	1.14.4	Организация и управление производством	4								144	68	34	34		76				4									4					4								
53	1.14.5	Управление ресурсами		5							108	51	34	17		57					3								3						3							
54	1.14.6	Экономика качества	5								108	51	34	17		57					3								3						3							
55	М.1.15	**Анализ стандартных и нестандартных задач**									324	136	68	68		188													9						9							
57	1.15.1	Прикладная статистика		5							144	68	34	34		76					4								4						4							
58	1.15.2	Системный анализ и принятие решений	5			5					180	68	34	34		112					4								5						5							
59	М.1.16	**Технологии коммуникаций**									216	68	34	34		148													6		6											
61	1.16.1	Самоменеджмент		1							108	34	17	17		74	2												3		3											
62	1.16.2	Технологии презентаций		1							108	34	17	17		74	2												3		3											
63	М.1.17	**Управление инновациями**									540	255	136	119		285													15				3	3	6	3						
65	1.17.1	Командообразование в проектных группах		5							108	51	17	34		57					3								3						3							
66	1.17.2	Промышленные технологии и инновации		4							108	51	34	17		57				3									3					3								
67	1.17.3	Теория решения изобретательских задач		5							108	51	17	34		57					3								3						3							
68	1.17.4	Управление инновационной деятельностью		3							108	51	34	17		57			3										3				3									
69	1.17.5	Управление интеллектуальной собственностью инновационного проекта		6							108	51	34	17		57						3							3							3						
70	М.1.18	**Инструменты обеспечения качества**									612	272	153	119		340													17				4	3	6	4						
72	1.18.1	Практика бережливого производства	5								108	51	17	34		57					3								3						3							
73	1.18.2	Процессы обеспечения качества в организации	3								144	68	34	34		76			4										4				4									
74	1.18.3	Средства и методы в управлении качеством	4								108	51	34	17		57				3									3					3								
75	1.18.4	Статистические методы в управлении качеством	6			6					144	51	34	17		93						3							4							4						
76	1.18.5	Электронный документооборот		5							108	51	34	17		57					3								3						3							
77	М.1.19	**Подтверждение соответствия объектов**									432	170	85	51	34	262													12							4	8					
79	1.19.1	Аудит качества	7								144	68	34	34		76							4						4								4					
80	1.19.2	Методы и средства измерений и контроля	6								144	51	17		34	93						3							4							4						
81	1.19.3	Оценка соответствия продукции и услуг	7								144	51	34	17		93							3						4								4					
82	М.1.20	**Физическая культура и спорт**									400	374		374		26													2							2						
84	1.20.1	Прикладная физическая культура		1-5							328	323		323		5	4	4	4	4	3																					
85	1.20.2	Физическая культура		6							72	51		51		21						3							2							2						
86	Б1.В	**Формируемая участниками образовательных отношений**									1728																		48					4	3	11	15	15				
87	М.1.21	**Развитие систем менеджмента**									648	231	154	77		417													18							3	9	6				
89	1.21.1	Проект по модулю Развитие систем менеджмента							8		72					72													2									2				
91	1.21.2	Интеграция и сертификация систем менеджмента	7								108	51	34	17		57							3						3								3					
92	1.21.3	Персонал в системе менеджмента качества		7							108	51	34	17		57							3						3								3					
93	1.21.4	Системы менеджмента в области экологии и охраны труда	7								108	51	34	17		57							3						3								3					
94	1.21.5	Управление рисками	6								108	51	34	17		57						3							3							3						
95	1.21.6	Энергоменеджмент		8							144	27	18	9		117								3					4									4				
96	М.1.22	**Информационные технологии в управлении качеством**									216	102	51	51		114													6							3	3					
98	1.22.1	Автоматизированные интегрированные системы управления		7							108	34	17	17		74							2						3								3					
99	1.22.2	Информационные технологии в управлении качеством		6							108	68	34	34		40						4							3							3						

100	**Б1.В.ВВ**	**По выбору студента**	6	4-5, 7-8		6					864	250	155	95		614				3	2	4	2	7
101	**Б2**	**Практика**									**756**	**0**				**756**								
102	**Б2.Б**	**Обязательная часть**									**324**													
103	**М.2.1**	**Учебная практика, ознакомительная**									**108**	**0**				**108**								
105	2.1.1	Учебная практика, ознакомительная		2							108	0				108								
106	**М.2.2**	**Производственная практика, преддипломная**									**216**	**0**				**216**								
108	2.2.1	Производственная практика, преддипломная		8							216	0				216								
109	**Б2.В**	**Формируемая участниками образовательных отношений**									**432**													
110	**М.2.3**	**Производственная практика, проектно-технологическая**									**216**	**0**				**216**								
112	2.3.1	Производственная практика, проектно-технологическая		4							216	0				216								
113	**М.2.4**	**Производственная практика, организационно-управленческая**									**216**	**0**				**216**								
115	2.4.1	Производственная практика, организационно-управленческая		6							216	0				216								
116	**Б3**	**Государственная итоговая аттестация**									**324**	**0**				**324**								
117	**Б3.Б**	**Обязательная часть**									**324**													
118	**М.3.1**	**Государственная итоговая аттестация**									**324**	**0**				**324**								
120	3.1.1	Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы	8								288	0				288								
121	3.1.2	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8								36	0				36								
122	**Б4**	**Факультативы**									**216**	**0**				**216**								
123	**Б4.В**	**Формируемая участниками образовательных отношений**									**216**													
124	**М.4.1**	**Адаптационный модуль для лиц с ограниченными возможностями здоровья**									**216**	**0**				**216**								
126	4.1.1	Основы личностного роста		1							108	0				108								
127	4.1.2	Развитие ресурсов организма		2							108	0				108								
		Общая трудоемкость основной образовательной программы									8968	3524	1635	1702	187	5444	32	29	31	29	31	23	27	10
		Общая трудоемкость Обязательной части (Блок 1)									6160	2941	1275	1479	187	3219	32	29	31	26	29	12	14	0
		Общая трудоемкость Части Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений									1728	583	360	223	0	1145	0	0	0	3	2	11	13	10
		Число курсовых проектов																						
		Число курсовых работ									3										1	2		
		Число междисциплинарных курсовых проектов																						
		Число проектов по модулю									1													1
		Число интегрированных экзаменов																						
		Число зачетов									43						7	6	4	6	7	4	4	5
		Число экзаменов									27						2	3	5	3	3	4	5	2
		Число контрольных работ -											-											

100	**Б1.В.ВВ**					**24**					**4**	**3**	**5**	**3**	**9**				
101	**Б2**					**21**			**3**		**6**		**6**		**6**				
102	**Б2.Б**					**9**			**3**						**6**				
103	**М.2.1**					**3**			**3**										
105	2.1.1					3			3										
106	**М.2.2**					**6**									**6**				
108	2.2.1					6									6				
109	**Б2.В**					**12**					**6**		**6**						
110	**М.2.3**					**6**					**6**								
112	2.3.1					6					6								
113	**М.2.4**					**6**							**6**						
115	2.4.1					6							6						
116	**Б3**					**9**									**9**				
117	**Б3.Б**					**9**									**9**				
118	**М.3.1**					**9**									**9**				
120	3.1.1					8									8				
121	3.1.2					1									1				
122	**Б4**					**6**		**3**	**3**										
123	**Б4.В**					**6**		**3**	**3**										
124	**М.4.1**					**6**		**3**	**3**										
126	4.1.1					3		3											
127	4.1.2					3			3										
	Общая трудоемкость основной образовательной программы					**240**	**0**	**30**	**30**	**28**	**32**	**30**	**30**	**30**	**30**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Общая трудоемкость Обязательной части (Блок 1)					**162**	**0**	**30**	**27**	**28**	**22**	**27**	**13**	**15**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Общая трудоемкость Части Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений					**48**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**3**	**11**	**15**	**15**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Число курсовых проектов																		
	Число курсовых работ																		
	Число междисциплинарных курсовых проектов																		
	Число проектов по модулю																		
	Число интегрированных экзаменов																		
	Число зачетов																		
	Число экзаменов																		
	Число контрольных работ					-													

Учебная практика			Производственная практика			Дипломирование			Государственные экзамены		
Наименование практ.	Сем.	Нед.	Наименование практ.	Сем.	Нед.	Наименование	Сем.	Нед.	Наименование	Сем.	Нед.
Учебная практика, ознакомительная	2,	2	Производственная практика, организационно-управ	6,	4	Подготовка к защите и процедура защиты выпускн	8,	5	Подготовка к сдаче и сдача государственного экза	8,	1
			Производственная практика, преддипломная	8,	4						
			Производственная практика, проектно-технологиче	4,	4						

Примечания:

1 Наименования дисциплин (модулей) формируемые участниками образовательных отношений отражаются в приложении учебного плана

2 Объем обязательной части, без учета объема государственной итоговой аттестации составляет 74.03 процентов от общего объема образовательной программы

Начальник отдела проектирования образовательных программ и организации учебного процесса ____________ Р.Х.Токарева

Директор института ____________ В.Ю.Иванов

Руководитель образовательной программы ____________ Т.А.Белых

Приложение №1 к учебному плану
Номер учебного плана: **7712**
Номер версии учебного плана: **1**

Шифр направления: **27.03.02**
Направление: Управление качеством
Образовательная программа: **Управление качеством**
Уровень: Бакалавр
Нормативный срок освоения ООП: 4 года
Форма обучения: Очная
Стандарт ВО: СУОС

Условия освоения ООП: **Полный срок**
Технология освоения ООП: **Традиционная**
Фактический срок освоения ООП: **4 года**

Формируемая участниками образовательных отношений и Формируемая участниками образовательных отношений по выбору студента

N п/п	Индекс	Наименование дисциплин	Формы контроля								Объем работы в часах и виды учебной нагрузки						Распределение по семестрам												Зачетные единицы трудоемкости											
																	I к.		II к.		III к.		IV к.		V к.		VI к.													
																	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12												
																	Недель теор. обучения в семестре																							
																	17	17	17	17	17	17	17	9	0	0	0	0												
																	часов в неделю																							
			Экзамены	Зачеты	Курсов. проекты	Курсов. работы	Межд дисц.курс.проек	Интегр. экзамен	Проект по мод.	Зач. Пркт по мод.	Всего часов	В т.ч. контактная работа	Аудиторная: Всего	Лекции	Практ. занятия	Лаб. занятия	Самостоят. работа												Всего	Перезачтено	I к.		II к.		III к.		IV к.		V к.		VI к.	
																															1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**Б1**	**Дисциплины (модули)**									**864**		**250**	**155**	**95**		**614**												**24**					**4**	**3**	**5**	**3**	**9**				
2	**Б1.В**	**Формируемая участниками образовательных отношений**									**864**																		**24**					**4**	**3**	**5**	**3**	**9**				
3	**Б1.В.ВВ**	**По выбору студента**	6	4-5, 7-8		6					**864**		**250**	**155**	**95**		**614**				3	2	4	2	7				**24**					**4**	**3**	**5**	**3**	**9**				
4	**М.1.23**	**Отраслевые системы менеджмента**									**324**		**63**	**36**	**27**		**261**												**9**									**9**				
6	1.23.1	Системы менеджмента в автомобилестроении		8							108		18	9	9		90							2					3									3				
7	1.23.2	Системы менеджмента в нефетегазовой отрасли		8							108		18	9	9		90							2					3									3				
8	1.23.3	Системы менеджмента в пищевой промышленности		8							108		27	18	9		81							3					3									3				
9	**М.1.24**	**Техническое регулирование**									**324**		**63**	**36**	**27**		**261**												**9**									**9**				
11	1.24.1	Система аккредитации и сертификации в РФ		8							108		18	9	9		90							2					3									3				
12	1.24.2	Техническое регулирование в Евразийском экономическом союзе		8							108		27	18	9		81							3					3									3				
13	1.24.3	Техническое регулирование в Европейском союзе и других регионах		8							108		18	9	9		90							2					3									3				
14	**М.1.25**	**Основы менеджмента**									**432**		**153**	**85**	**68**		**279**												**12**					**4**	**3**	**5**						
16	1.25.1	Основы маркетинга		4							144		51	34	17		93				3								4					4								
17	1.25.2	Оценка удовлетворенности потребителей в рамках менеджмента организации	6			6					180		68	34	34		112						4						5							5					
18	1.25.3	Система менеджмента борьбы со взятничеством по стандарту ISO 37001		5							108		34	17	17		74					2							3						3						
19	**М.1.26**	**Личность и общество в условиях инноваций**									**432**		**153**	**85**	**68**		**279**												**12**					**4**	**3**	**5**						
21	1.26.1	Психология управленческой и инновационной деятельности		5							108		34	17	17		74					2							3						3						
22	1.26.2	Социальная квалиметрия	6			6					180		68	34	34		112						4						5							5					
23	1.26.3	Социальная ответственность		4							144		51	34	17		93				3								4					4								
24	**М.1.27**	**Майнор**									**108**		**34**	**34**			**74**												**3**										3			
26	1.27.1	Майнор 1		7							108		34	34			74						2						3										3			

Начальник отдела проектирования образовательных программ и организации учебного процесса — Р.Х.Токарева

Директор института — В.Ю. Иванов

Руководитель образовательной программы