"УТВЕРЖДАЮ"

Ректор _____

(Проректор)

"___" _____

Шифр направления:

Направление:

Образовательная программа:

Уровень: Магистр

Нормативный срок освоения ООП:

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: **7805**

Номер версии учебного плана: **2**

27.04.01

Стандартизация и метрология

Управление качеством в условиях цифровой экономики

Условия освоения ООП: **Полный срок**

Технология освоения ООП: **Традиционная**

Фактический срок освоения ООП: **2 года**

I. Примерный календарный учебный график

| Курсы | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | Июль | | | | Август | | | | |

27	М.2.1	**Практика**									1080	0				1080												30			12	6	12								
29	2.1.1	Производственная практика, научно-исследовательская работа		3							216	0				216												6				6										
30	2.1.2	Производственная практика, преддипломная		4							432	0				432												12					12									
31	2.1.3	Производственная практика, технологическая		2							216	0				216												6			6											
32	2.1.4	Учебная практика, педагогическая		2							216	0				216												6			6											
33	Б3	**Государственная итоговая аттестация**									324	0				324												9					9									
34	Б3.Б	**Обязательная часть**									324																	9					9									
35	М.3.1	**Государственная итоговая аттестация**									324	0				324												9					9									
37	3.1.1	Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы	4								324	0				324												9					9									
38	Б4	**Факультативы**									0	0																														
39	Б4.В	**Формируемая участниками образовательных отношений**									0																															
40	Б4.В.ВВ	**По выбору студента**									0	0																														
41	М.4.1	**Адаптационный модуль для лиц с ограниченными возможностями здоровья**									216	72	36	18	18	144												6		3	3											
43	4.1.1	Основы личностного роста		2							108	36	18	18		72		2										3			3											
44	4.1.2	Развитие ресурсов организма		1							108	36	18		18	72	2											3		3												
45	М.4.2	**Управление проектами в современной компании**									144	0				144												4			4											
47	4.2.1	Управление проектами в современной компании		2							144	0				144												4			4											
		Общая трудоемкость основной образовательной программы									4320	900	342	504	54	3420	16	10	14	10								120	0	30	31	29	30	0	0	0	0	0	0	0	0
		Общая трудоемкость Обязательной части (Блок 1)									1872	486	162	288	36	1386	12	10	5	0								52	0	24	19	9	0	0	0	0	0	0	0	0
		Общая трудоемкость Части Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений									1044	414	180	216	18	630	4	0	9	10								29	0	6	0	14	9	0	0	0	0	0	0	0
		Число курсовых проектов																																								
		Число курсовых работ									1								1																							
		Число междисциплинарных курсовых проектов																																								
		Число проектов по модулю																																								
		Число интегрированных экзаменов																																								
		Число зачетов									16						7	3	5	1																						
		Число экзаменов									9						2	3	2	2																						
		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, педагогическая	2,	4	Производственная практика, научно-исследователь	3,	4	Подготовка к защите и процедура защиты выпускн	4,	6			
			Производственная практика, преддипломная	4,	8						
			Производственная практика, технологическая	2,	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 46.85 процентов от общего объема образовательной программы

Начальник учебного отдела _____ Р.Х.Токарева

Директор института _____ О.Ю. Шешуков

Руководитель образовательной программы _____ Н.К. Казанцева

Приложение №1 к учебному плану
Номер учебного плана: **7805**
Номер версии учебного плана: **2**

Шифр направления:
Направление:
Образовательная программа:
Уровень: Магистр
Нормативный срок освоения ООП: 2 года
Форма обучения: Очная
Стандарт ВО: СУОС

27.04.01
Стандартизация и метрология
Управление качеством в условиях цифровой экономики

Условия освоения ООП: **Полный срок**
Технология освоения ООП: **Традиционная**
Фактический срок освоения ООП: **2 года**

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

N п/п	Индекс	Наименование дисциплин	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Курсов. проекты	Курсов. работы	Межд.цикл.курс.проек	Интегр.экзамен	Проект по мод.	Зач. Пркт по мод.	Объем работы в часах и виды учебной нагрузки: Всего часов	В т.ч. контактная работа	Аудиторная: Всего	Лекции	Прак. занятия	Лаб. занятия	Самостоят. работа	Распределение по семестрам: I к. 1	I к. 2	II к. 3	II к. 4	III к. 5	III к. 6	IV к. 7	IV к. 8	V к. 9	V к. 10	VI к. 11	VI к. 12	Зачетные единицы трудоемкости: Всего	Производ. стажировка	Распределение по семестрам: I к. 1	I к. 2	II к. 3	II к. 4	III к. 5	III к. 6	IV к. 7	IV к. 8	V к. 9	V к. 10	VI к. 11	VI к. 12
																		Недель теор. обучения в семестре																									
																		18	18	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0														
																		часов в неделю																									
1	Б1	**Дисциплины (модули)**									**1044**		**414**	**180**	**216**	**18**	**630**													**29**		**6**		**14**	**9**								
2	Б1.В	**Формируемая участниками образовательных отношений**									**1044**																																
3	Б1.В.ВВ	**По выбору студента**	**4**	**1, 3**		**3**					**1044**		**414**	**180**	**216**	**18**	**630**	**4**		**9**	**10**									**29**		**6**		**14**	**9**								
4	М.1.5	**Планирование и управление жизненным циклом технических объектов**									**396**		**126**	**54**	**72**		**270**													**29**		**6**		**14**	**9**								
6	1.5.1	Информационная поддержка жизненного цикла продукции		3							144		36	18	18		108			2										**11**		**3**		**8**									
7	1.5.2	Маркетинг и проектирование продукции		1							108		36	18	18		72	2												4				4									
8	1.5.3	Надежность технических систем		3		3					144		54	18	36		90			3										3		3											
9	М.1.6	**Управление инновациями**									**216**		**108**	**54**	**54**		**108**													4				4									
11	1.6.1	Внедрение новых технологий в организации		3							108		72	36	36		36			4										6		3		3									
12	1.6.2	Современные коммуникативные и педагогические технологии		1							108		36	18	18		72	2												3				3									
13	М.1.7	**Стандартизация в эпоху цифровой экономики**									**432**		**126**	**54**	**72**		**306**													3		3											
15	1.7.1	Организационно-экономическое проектирование инновационных процессов		3							108		36	18	18		72			2										**12**				**3**	**9**								
16	1.7.2	Современные проблемы стандартизации		4							108		36	18	18		72				2									3				3									
17	1.7.3	Стандартизация и цифровизация	4								216		54	18	36		162				3									3					3								
18	М.1.8	**Международная деятельность в области стандартизации и оценки соответствия**									**396**		**144**	**72**	**72**		**252**													6					6								
20	1.8.1	Международные, региональные и национальные системы сертификации		3							144		36	18	18		108			2										**11**		**3**		**8**									
21	1.8.2	Особенности оценки соответствия сложных технических систем		1							108		36	18	18		72	2												4				4									
22	1.8.3	Сертификация и менеджмент		3		3					144		72	36	36		72			4										3		3											
23	М.1.9	**Организационно-экономическое проектирование**									**216**		**108**	**54**	**54**		**108**													4				4									
25	1.9.1	Организация и управление инновационными процессами на предприятии		3							108		36	18	18		72			2										6		3		3									
26	1.9.2	Проектный менеджмент инновационной деятельности		1							108		72	36	36		36	4												3				3									
27	М.1.10	**Актуальные вопросы современного менеджмента качества**									**432**		**216**	**90**	**126**		**216**													3		3											
29	1.10.1	Модели организационных изменений		3							108		36	18	18		72			2										**12**				**3**	**9**								
30	1.10.2	Современный менеджмент	4								324		180	72	108		144				10									3				3									
31	Б4	**Факультативы**									**0**		**0**																	9					9								
32	Б4.В	**Формируемая участниками образовательных отношений**									**0**																																
33	Б4.В.ВВ	**По выбору студента**									**0**		**0**																														
34	М.4.1	**Адаптационный модуль для лиц с ограниченными возможностями здоровья**									**216**		**72**	**36**	**18**	**18**	**144**																										
36	4.1.1	Основы личностного роста		2							108		36	18	18		72		2											6		3	3										
37	4.1.2	Развитие ресурсов организма		1							108		36	18		18	72	2												3			3										
38	М.4.2	**Управление проектами в современной компании**									**144**		**0**				**144**													3		3											
40	4.2.1	Управление проектами в современной компании		2							144		0				144													4			4										
																														4			4										

Начальник учебного отдела — Р.Х.Токарева

Директор института — О.Ю. Шешуков

Руководитель образовательной программы — Н.К. Казанцева