



Код учебного цикла	Наименование дисциплин	Трудоёмкость					Распределение по семестрам								Форма контроля		
		По стандарту	Занятий по учебному плану				1		2		3		4		экзамен	зачет	курсовая работа (проект)
		В зачетных единицах	В зачетных единицах всего	В часах			неделя в семестре										
				Всего с экзамен.	Аудит. занятия	Самост. Работа	18		10		8		0				
часов аудиторной нагрузки в неделю   часов СРС в семестр																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<b>Блок 1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>	<b>57- 63</b>	<b>60,0</b>	<b>2160</b>	<b>666</b>	<b>1170</b>											
M1.Б.00	Базовая часть	17- 22	20,0	720	306	342											
M1.Б.01	Деловой иностранный язык		1,0	36	18	18	1	18									1
M1.Б.02	Философские проблемы науки и техники		1,0	36	18	18	1	18									1
M1.Б.03	Психология и педагогика высшей школы		1,0	36	18	18	1	18									1
M1.Б.04	Методология научных исследований в управлении качеством		4,0	144	54	90	3	90									1
M1.Б.05	Организация работы коллектива		3,0	108	54	54	3	54									1
M1.Б.06	Основы высоких технологий		5,0	180	72	72	4	72							1		
M1.Б.07	Принципы и методы всеобщего управления качеством		5,0	180	72	72	4	72							1		1
M1.В.00	Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору студента	40- 41	40,0	1440	360	828											
M1.В.01	Стандартизация в управлени качеством высокотехнологичных производств		6,0	216	40	140			4	140					2		2
M1.В.02	Организация и управление высокотехнологичным производством		6,0	216	40	140			4	140					2		2
M1.В.03	Управление инновациями		7,0	252	72	144	4	144							1		
M1.В.04	Проекты улучшения качества		3,0	108	32	40					4	40			3		
M1.В.05	Интегрированные системы менеджмента высокотехнологичных производств		4,0	144	32	76					4	76			3		3
M1.ВВ.00	Дисциплины по выбору студента		14,0	504	144	288											
M1.ВВ.01.1	Статистические методы управления процессами высокотехнологичного производства		5,0	180	40	104			4	104					2		
M1.ВВ.01.2	Управление процессами высокотехнологичного производства на основе контрольных карт		5,0	180	40	104			4	104					2		
M1.ВВ.02.1	Программные средства обработки данных		4,0	144	40	104			4	104						2	
M1.ВВ.02.2	Современные системы компьютерного документооборота		4,0	144	40	104			4	104						2	
M1.ВВ.03.1	Сертификация высокотехнологичных производств		2,0	72	32	40					4	40				3	
M1.ВВ.03.2	Сертификация высокотехнологичной продукции		2,0	72	32	40					4	40				3	
M1.ВВ.04.1	Организация работ по созданию новой продукции		3,0	108	32	40					4	40			3		
M1.ВВ.04.2	Организация работ по освоению новой продукции		3,0	108	32	40					4	40			3		
<b>Блок 2</b>	<b>Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)</b>	<b>48- 57</b>	51,0	1836	0	1836											
M2.В.01	Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		12,0	432	0	432			0	432						2	

Код учебного цикла	Наименование дисциплин	Трудоёмкость					Распределение по семестрам										Форма контроля		
		По стандарту	Занятий по учебному плану				1		2		3		4		экзамен	зачет	курсовая работа (проект)		
		В зачетных единицах	В зачетных единицах всего	В часах			неделя в семестре												
				Всего с экзамен.	Аудит. занятия	Самост. Работа	18		10		8		0						
часов аудиторной нагрузки в неделю   часов СРС в семестр																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
M2.B.02	Производственная практика, научно-исследовательская работа		15,0	540	0	540					0	540					3		
M2.B.03	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		12,0	432	0	432							0	432			4		
M2.B.04	Производственная практика, преддипломная практика		12,0	432	0	432							0	432			4		
<b>Блок 3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>	<b>6-9</b>	9,0	324	0	324													
M3.B.01	Защита ВКР		9,0	324	0	324							0	324					
<b>Блок 4</b>	<b>Факультативы</b>		3	108	32	76													
M4.B.01	Управление рисками		3,0	108	32	76					4	76					3		

	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Общая трудоёмкость обучения	<b>120</b>	120,0	4320	666	3330	21	27	16	49	16	25	0	54			
Количество зачетных единиц в семестр						27,0		33,0		27,0		33,0				
Количество экзаменов						3		3		3		0		9		
Количество зачетов						5		2		2		2			11	
Количество курсовых работ (проектов)						1		2		1		0				4

Проректор по учебно-воспитательной работе

Декан факультета СЭФ

Заведующий кафедрой ОПиУК

Руководитель магистерской программы

Начальник отдела ООП УМУ

А.А. Шатульский

Н.В. Горячева

Э.В. Киселев

В.В. Непомилуев

О.А. Полякова