

Приложение №2 к учебному плану

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

15.04.01
 Машиностроение
 Организация бизнеса (машиностроение)
 Условия освоения ООП: **Полный срок**
 Технология освоения ООП: **Традиционная**
 Фактический срок освоения ООП: **2 года 6 мес.**

Одна зачетная единица: 36ч.

N п/п	Индекс	Наименование дисциплин	Объем работы в часах и виды учебной нагрузки											Номер модуля/дисциплины	
			Всего часов	В т.ч. контактная работа	Аудиторная				Контактная			Самостоят. работа	В т.ч. контактная работа по самост.работе		В т.ч. контактная работа по промежуточной аттестации
					Всего часов	Лекции	Прак. занятия	Лаб. занятия	Контактная работа по лекции	Контактная работа по лаб.занятиям	Контактная работа по лекции				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Общая трудоемкость основной образовательной программы	4320	369.96	288	100	156	32	76	132	8	4032	32.40	20.06	
	Б1	Дисциплины (модули)	3132	268.46	288	100	156	32	76.00	132.00	8.00	2844	32.40	20.06	
	Б1.Б	Обязательная часть	1296	116.65					34.00	56.00			13.50	13.15	
1	М.1.1	Инструменты научных исследований	324	35.25	30	10	20	0	10.00	20.00		294	4.50	0.75	1149541
3	1.1.1	Математическое моделирование	108	14.05	12	4	8	0	4.00	8.00		96	1.80	0.25	
4	1.1.2	Организация инженерных исследований и проектирования	108	14.05	12	4	8	0	4.00	8.00		96	1.80	0.25	
5	1.1.3	Практики системной инженерии	108	7.15	6	2	4	0	2.00	4.00		102	0.90	0.25	
6	М.1.2	Реализация инженерных решений	216	23.28	18	6	12	0	6.00	12.00		198	2.70	2.58	1149543
7	1.2.1	Защита интеллектуальной собственности	108	7.15	6	2	4	0	2.00	4.00		102	0.90	0.25	
8	1.2.2	Коммерциализация инженерных проектов	108	16.13	12	4	8	0	4.00	8.00		96	1.80	2.33	
9	М.1.3	Деловые коммуникации	108	14.05	12	4	8	0	4.00	8.00		96	1.80	0.25	1149545
10	1.3.1	Деловые коммуникации	108	14.05	12	4	8	0	4.00	8.00		96	1.80	0.25	
11	М.1.5	Управление человеческими ресурсами	216	30.18	24	8	16	0	8.00	16.00		192	3.60	2.58	1149550
12	1.5.1	Тайм-менеджмент	108	14.05	12	4	8	0	4.00	8.00		96	1.80	0.25	
13	1.5.2	Управление персоналом	108	16.13	12	4	8	0	4.00	8.00		96	1.80	2.33	
14		Проектная деятельность	432	13.89	6	6	0	0	6.00			426	0.90	6.99	1158472
15	.1	Проектный практикум 1	108	4.63	2	2	0	0	2.00			106	0.30	2.33	1158459
16	.2	Проектный практикум 2	216	4.63	2	2	0	0	2.00			214	0.30	2.33	1158462
17	.3	Проектный практикум 3	108	4.63	2	2	0	0	2.00			106	0.30	2.33	1158463
18	Б1.В	Формируемая участниками образовательных отношений	1836	151.81					42.00	76.00	8.00		18.90	6.91	
19	М.1.4	Основы экономического анализа	216	21.20	18	6	12	0	6.00	12.00		198	2.70	0.50	1149578
20	1.4.1	Макроэкономика	108	7.15	6	2	4	0	2.00	4.00		102	0.90	0.25	
21	1.4.2	Микроэкономика	108	14.05	12	4	8	0	4.00	8.00		96	1.80	0.25	
22		Анализ эффективности деятельности	324	44.23	36	12	16	8	12.00	16.00	8.00	288	5.40	2.83	1158663

61	М.2.2	Практика	108	2.00	0	0	0	0				108		1149584
62	2.2.1	Производственная практика, преддипломная	108	2.00	0	0	0	0				108		
	Б3	Государственная итоговая аттестация	324	39.50	0	0	0	0				324		
63	Б3.Б	Обязательная часть	324	39.50										
64	М.3.1	Государственная итоговая аттестация	324	39.50	0	0	0	0				324		1149585
65	3.1.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	216	33.00	0	0	0	0				216		
66	3.1.2	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	108	6.50	0	0	0	0				108		
	Б4	Факультативы	252	13.80	12	4	8	0	4.00	8.00		240	1.80	
67	Б4.В	Формируемая участниками образовательных отношений	252	13.80					4.00	8.00			1.80	
68	М.4.1	Электронная коммерция	108	13.80	12	4	8	0	4.00	8.00		96	1.80	1149567
69	4.1.1	Электронная коммерция	108	13.80	12	4	8	0	4.00	8.00		96	1.80	
70	М.4.2	Управление проектами в современной компании	144		0	0	0	0				144		1157832
71	4.2.1	Управление проектами в современной компании	144		0	0	0	0				144		