







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 прак.	Контактная работа по лаб.занятиям				
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
		<b>Общая трудоемкость основной образовательной программы</b>	<b>4320</b>	<b>266.57</b>	<b>282</b>	<b>94</b>	<b>172</b>	<b>16</b>	<b>70</b>	<b>132</b>	<b>8</b>	<b>4038</b>	<b>31.50</b>	<b>25.07</b>	
		<b>Дисциплины (модули)</b>	<b>2916</b>	<b>266.57</b>	<b>282</b>	<b>94</b>	<b>172</b>	<b>16</b>	<b>70.00</b>	<b>132.00</b>	<b>8.00</b>	<b>2634</b>	<b>31.50</b>	<b>25.07</b>	
	<b>Б1</b>	<b>Обязательная часть</b>	<b>648</b>	<b>72.58</b>					<b>20.00</b>	<b>40.00</b>			<b>9.00</b>	<b>3.58</b>	
1	<b>Б1.Б</b>	<b>Инструменты научных исследований</b>	<b>324</b>	<b>35.25</b>	<b>30</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>10.00</b>	<b>20.00</b>		<b>294</b>	<b>4.50</b>	<b>0.75</b>	<b>1149541</b>
2	<b>М.1.1</b>	<b>Математическое моделирование</b>	108	14.05	12	4	8	0	4.00	8.00		96	1.80	0.25	
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	<b>М.1.2</b>	<b>Реализация инженерных решений</b>	<b>216</b>	<b>23.28</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>6.00</b>	<b>12.00</b>		<b>198</b>	<b>2.70</b>	<b>2.58</b>	<b>1149543</b>
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	<b>М.1.3</b>	<b>Деловые коммуникации</b>	<b>108</b>	<b>14.05</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>4.00</b>	<b>8.00</b>		<b>96</b>	<b>1.80</b>	<b>0.25</b>	<b>1149545</b>
10	1.3.1	Деловые коммуникации	108	14.05	12	4	8	0	4.00	8.00		96	1.80	0.25	
11	<b>Б1.В</b>	<b>Формируемая участниками образовательных отношений</b>	<b>2268</b>	<b>193.99</b>					<b>50.00</b>	<b>92.00</b>	<b>8.00</b>		<b>22.50</b>	<b>21.49</b>	
12	<b>М.1.4</b>	<b>Основы экономического анализа</b>	<b>216</b>	<b>21.20</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>6.00</b>	<b>12.00</b>		<b>198</b>	<b>2.70</b>	<b>0.50</b>	<b>1149578</b>
13	1.4.1	Макроэкономика	108	7.15	6	2	4	0	2.00	4.00		102	0.90	0.25	
14	1.4.2	Микроэкономика	108	14.05	12	4	8	0	4.00	8.00		96	1.80	0.25	
15	<b>М.1.5</b>	<b>Управление человеческими ресурсами</b>	<b>216</b>	<b>30.18</b>	<b>24</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>8.00</b>	<b>16.00</b>		<b>192</b>	<b>3.60</b>	<b>2.58</b>	<b>1149550</b>
16	1.5.1	Управление человеческими ресурсами	108	14.05	12	4	8	0	4.00	8.00		96	1.80	0.25	
17	1.5.2	Тайм-менеджмент	108	16.13	12	4	8	0	4.00	8.00		96	1.80	2.33	
18	<b>М.1.6</b>	<b>Управление персоналом</b>	<b>432</b>	<b>50.23</b>	<b>36</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>12.00</b>	<b>16.00</b>	<b>8.00</b>	<b>396</b>	<b>5.40</b>	<b>8.83</b>	<b>1155095</b>
19	1.6.1	Анализ эффективности деятельности	108	6.00								108		6.00	
20	1.6.2	Проект по модулю Резервы повышения эффективности производства	108	6.00								108		6.00	
20	1.6.2	Технико-экономический анализ деятельности	108	16.13	12	4	8	0	4.00	8.00		96	1.80	2.33	
21	1.6.3	Управление процессами	108	14.05	12	4	8	0	4.00		8.00	96	1.80	0.25	



59	М.2.2	Практика	108		0	0	0	0			108		1149584
60	2.2.1	Производственная практика, преддипломная	108		0	0	0	0			108		
	Б3	Государственная итоговая аттестация	324		0	0	0	0			324		
61	Б3.Б	Обязательная часть	324		0	0	0	0			324		1149585
62	М.3.1	Государственная итоговая аттестация	324		0	0	0	0			216		
63	3.1.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	216		0	0	0	0			108		
64	3.1.2	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	108		0	0	0	0	4.00	8.00	96	1.80	
	Б4	Факультативы	108	13.80	12	4	8	0	4.00	8.00		1.80	
65	Б4.В	Формируемая участниками образовательных отношений	108	13.80					4.00	8.00	96	1.80	1149567
66	М.4.1	Электронная коммерция	108	13.80	12	4	8	0	4.00	8.00	96	1.80	
67	4.1.1	Электронная коммерция	108	13.80	12	4	8	0	4.00	8.00			