

6980ea40e36bba2f510aeab9a974e86e01652c64

1 График учебного процесса

Г.Х. Шарипзянова

Дат

2 Сводные данные

по бюджету времени в неделях

[illegible]

3 План учебного процесса

Индекс	Наименование	Распределение по семестрам					Объем преподавания по блокам в к.ч.	Общий объем учебной нагрузки, ак.час.	Индекс учебной нагрузки, ак.час.					Распределение по курсам и семестрам, ауд.час.				
		Экзамены	Зачеты	Дифференциальные зачеты	Курсовые работы	Курсовые проекты			Аудиторные занятия					СРС	1 курс		2 курс	
									Всего	Лекции	Семинарские, практические занятия	Лабораторные занятия	1 семестр 1-2 семестры 18 недель		2 семестр 3-4 семестры 18 недель	3 семестр 5 семестр 18 недель	4 семестр 6 семестр 18 недель	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Б1	Блок 1. Дисциплины (модули)						84	3 024	936	366	376	194	2 088	288	324	324		
Б1.1	Обязательная часть						57	2 052	610	246	256	108	1 442	160	234	216		
Б1.1.1	Иностранный язык в научной сфере		1				2	72	32		32		40	32				
Б1.1.2	История, методология и современные проблемы теории управления	1					4	144	48	16	32		96	48				
Б1.1.3	Психологические аспекты профессиональной деятельности и коммуникаций		1				4	144	32	16	16		112	32				
Б1.1.4	Адаптивное управление	2	1				7	252	102	34	68		150	48	54			
Б1.1.5	Основы научных исследований, организация и планирование эксперимента		2				4	144	36	18	18		108		36			
Б1.1.6	Цифровая обработка сигналов		2				4	144	36	18		18	108		36			
Б1.1.7	Проектирование микропроцессорных систем управления		2		2		4	144	36	18		18	108		36			
Б1.1.8	Автоматизация экспериментальных исследований и испытаний объектов и систем управления		2				4	144	36	18		18	108		36			
Б1.1.9	Интегрированная поддержка продукции на этапах жизненного цикла	2	2				4	144	36	18		18	108		36			
Б1.1.10	Защита интеллектуальной собственности и патентование		3				4	144	36	18	18		108			36		
Б1.1.11	Математическое моделирование объектов и систем управления	3					4	144	54	18	18	18	90			54		
Б1.1.12	Информационные сети и телекоммуникации	3					4	144	36	18		18	108			36		
Б1.1.13	Компьютерные технологии управления в технических системах		3				4	144	54	18	18	18	90			54		
Б1.1.14	Модуль "Проекты и проектная деятельность."						4	144	36	18	18		108			36		
Б1.1.14.1	Стратегический менеджмент и управление жизненным циклом проекта		3				4	144	36	18	18		108			36		
Б1.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						27	972	326	120	120	86	646	128	90	108		
Б1.2.1	Информационные элементы приводов и систем управления		1				4	144	32	16		16	112	32				
Б1.2.2	Системы технического зрения	1					4	144	48	16	16	16	96	48				
Б1.2.3	Системный анализ в управлении техническими системами	2	1				7	252	102	34	68		150	48	54			
Б1.2.4	Нечеткая логика в управлении техническими системами	3					4	144	54	18	18	18	90			54		
Б1.2.5	Нейронные сети в управлении техническими системами		3				4	144	54	18	18	18	90			54		
Б1.2.ЭД	Элективные дисциплины						4	144	36	18		18	108		36			
Б1.2.ЭД.1	Элективные дисциплины I						4	144	36	18		18	108		36			
Б1.2.ЭД.1.1	Программируемые логические интегральные схемы		2				4	144	36	18		18	108		36			
Б1.2.ЭД.1.2	Информационные элементы и системы транспортных средств		2				4	144	36	18		18	108		36			
Б2	Блок 2. Практика						30											
Б2.1	Обязательная часть						6											
Б2.1.1	Модуль "Проекты и проектная деятельность."						6											
Б2.1.1.1	Учебная практика (ознакомительная)			2			6											
Б2.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						24											
Б2.2.1	Модуль "Проекты и проектная деятельность."						24											
Б2.2.1.1	Производственная практика (преддипломная)				4		6											
Б2.2.1.2	Производственная практика (проектно-технологическая)				4		18											
Б3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация						6											
Б3.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6											

	Факультативные дисциплины**	Семестр	Объем в з.с.	Аудиторные занятия, ак.час			
				Всего	Лекции	Сем./Пр.	Лаб.
ФТД.1	Электронные системы управления электротранспортом	2	2	18	10	8	
ФТД.2	Аппаратные средства взаимодействия в системе "транспорт-окружающая среда"	3	2	18	10	8	

* В графике учебного процесса рассредоточенная практика обозначается соответствующим блоком в нижней части ячеек. Недели рассредоточенной практики включаются в количество недель теоретического обучения.

Директор департамента по образовательной политике

А.Б. Максимов

Декан факультета

Е. В. Сафонов

Заведующий кафедрой

А.А. Радионов

Номер АУП 00002337