

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА 1-2 СЕМЕСТРЫ

N	ДИСЦИПЛИНА	Форма контроля					Распределение часов по семестрам						Реализуемые компетенции
		(по семестрам)		Всего	Ауд.	Сам.	1 - 2 семестры						
		Экз	Зач				1 сем.			2 сем.			
							Лк	Лр	Пз	Лк	Лр	Пз	
Модуль 1. Общие математические и естественно-научные дисциплины													
1.1	Вычислительная математика и геометрия		1	22	12	10	6		6				ПК-2, 3, 11
1.2	Информатика	1		24	14	10	6	4	4				ПК-2,3,4
Итого по модулю				46	26	20	12	4	10	0	0	0	
Модуль 2. Общепрофессиональные дисциплины													
2.1	Электротехника, электроника и схемотехника		1	32	16	16	4	4	8				ПК-5,6
2.2	Инженерная и компьютерная графика		1	30	14	16	4	6	4				ПК-4,6,7
2.3	Защита информации		2	28	16	12				4	4	8	ПК-4,5,6
2.4	Операционные системы	2		30	18	12				4	6	8	ПК-3,6,7
2.5	Базы данных	1		28	16	12	4	6	6				ПК-3,5
2.6	Метрология, стандартизация и технические измерения		1	26	16	10	4	4	8				ПК-6,7
2.7	Информационные технологии		1	26	16	10	6	4	6				ПК-1,2,3,7
2.8	Объектно -ориентированное программирование	2		30	18	12				8	6	4	ПК-4,5,10,11
Итого по модулю				230	130	100	22	24	32	16	16	20	
Модуль 3. Специальные дисциплины													
3.1	Теоретические основы автоматизированного управления	2		26	14	12				4	4	6	ПК-9,10,11
3.2	Сетевые технологии		2	26	16	10				4	4	8	ПК-9,10,11
3.3	Системы реального времени		2	26	14	12				4	6	4	ПК-7,10,11
3.4	Системы искусственного интеллекта		2	24	14	10				6	4	4	ПК-9
3.5	Основы разработки Web-приложений	2		26	16	10				4	6	6	ПК-9,10,11
3.6	Надежность, эргономика и качество АСОИУ		2	20	10	10				4		6	ПК-5,6
3.7	Прикладные системы АСУТП		2	28	16	12				4	6	6	ПК-9,10,11
Итого по модулю				176	100	76	0	0	0	30	30	40	
Итого по учебному плану				452	256	196	34	28	42	46	46	60	

Согласовано:

Зам. директора ГИЭИ по ЗО и ДПО

Зав.кафедрой АСУ

И.В. Пронина

А.Г. Горбушин