

Министерство образования и науки РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина"
Факультет информатики и вычислительной техники



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Тарарыкин С.В.

20__ г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 28.03.2018

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

27.03.04

Направление: 27.03.04 "Управление в технических системах", профиль подготовки: 27.03.04:01 "Управление и информатика в технических системах"

Кафедра: Систем управления

Факультет: Информатики и вычислительной техники

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г

+	Виды профессиональной деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	сервисно-эксплуатационная
<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская
<input checked="" type="checkbox"/>	проектно-конструкторская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2015
Учебный год 2018-2019
Образовательный стандарт № 1171 от 20.10.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

/ Гусенков А.В./

Начальник УМУ

/ Панков С.А./

Декан

/ Маршалов Е.Д./

Зав. кафедрой

/ Голубев А.В./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля							з.е.		Итого акад. часов						Курс 1											Курс 2																	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы	Сем. 1					Сем. 2					Сем. 3					Сем. 4													
																		з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек		
Блок 1. Дисциплины (модули)																																														
Базовая часть																																														
+	Б1.Б.01	История	1							3	3	36	108	108	34	47	27			3	108	20		14	47	27																				
+	Б1.Б.02	Философия	8							3	3	36	108	108	42	39	27																													
+	Б1.Б.03	Иностранный язык	4	123						9	9	36	324	324	140	157	27			2.5	90			34	56		2	72			34	38			2.5	90		36	54	2	72					
+	Б1.Б.04	Культурология		2						2	2	36	72	72	34	38											2	72	20		14	38														
+	Б1.Б.05	Экономика		4						3	3	36	108	108	40	68																							3	108	24					
+	Б1.Б.06	Психология		5						3	3	36	108	108	36	72																														
+	Б1.Б.07	Социология		6						2	2	36	72	72	30	42																														
+	Б1.Б.08	Политология		7						2	2	36	72	72	32	40																														
+	Б1.Б.09	Правоведение		8						2	2	36	72	72	44	28																														
+	Б1.Б.10	Инженерная и компьютерная графика	2	1						5	5	36	180	180	100	53	27	28			2.5	90	22		28	40		2.5	90	22	28			13	27											
+	Б1.Б.11	Безопасность жизнедеятельности		7						3	3	36	108	108	46	62																														
+	Б1.Б.12	Математика	123	13						19	19		684	684	364	212	108			8	288	80		70	102	36	4	144	40		42		26	36	7	252	58		74	84	36					
+	Б1.Б.12.01	Алгебра и геометрия		1						3	3	36	108	108	68	40				3	108	40		28	40																					
+	Б1.Б.12.02	Дискретная математика		3						3	3	36	108	108	68	40																														
+	Б1.Б.12.03	Математический анализ		12						9	9	36	324	324	164	88	72			5	180	40		42	62	36	4	144	40		42		26	36												
+	Б1.Б.12.04	Теория вероятностей и математическая статистика		3						4	4	36	144	144	64	44	36																	4	144	34		30	44	36						
+	Б1.Б.13	Физика		23						10	10	36	360	360	142	146	72										4.5	162	28	28	14	56	36	5.5	198	28	28	16	90	36						
+	Б1.Б.14	Теоретическая электротехника		3						3	4	4	36	144	68	40	36																4	144	26	28	14	40	36							
+	Б1.Б.15	Электроника		3						3	3	36	108	108	54	27	27															3	108	24	16	14	27	27								
+	Б1.Б.16	Информационные технологии	112	2						13	13		468	468	224	154	90	84		7.5	270	56	42	14		95	63	5.5	198	56	56			59	27											
+	Б1.Б.16.01	Информатика		1						4	4	36	144	144	50	58	36			4	144	22	14	14		58	36																			
+	Б1.Б.16.02	Программирование и основы алгоритмизации		1		2				6	6	36	216	216	124	65	27	58			3.5	126	34	28		37	27	2.5	90	34	28			28												
+	Б1.Б.16.03	Информационные технологии		2						3	3	36	108	108	50	31	27	28										3	108	22	28			31	27											
+	Б1.Б.17	Аппаратные средства автоматизации	4456	5	5					16	16		576	576	226	215	135	68																									6	216	42	
+	Б1.Б.17.01	Архитектура вычислительных систем		4						3	3	36	108	108	54	18	36	16																						3	108	22				
+	Б1.Б.17.02	Технические средства автоматизации и управления		5						4	4	36	144	144	36	72	36	10																												
+	Б1.Б.17.03	Программно-технические комплексы		6						4	4	36	144	144	54	63	27	34																												
+	Б1.Б.17.04	Метрология и измерительная техника		4		5	5			5	5	36	180	180	82	62	36	8																					3	108	20					
+	Б1.Б.18	Теория автоматического управления		56						8	8	36	288	288	136	80	72	50																												
+	Б1.Б.19	Моделирование систем управления		7						3	3	36	108	108	60	21	27	24																												
+	Б1.Б.20	Физическая культура и спорт				5				2	2	36	72	72	36	36																									1	36				
+	Б1.Б.21	Экология		2						2	2	36	72	72	48	24												2	72	20	28			24												
Вариативная часть																																														
+	Б1.В.01	Химия		1						3	3	36	108	108	48	24	36											24	36																	
+	Б1.В.02	Введение в специальность				2				2	2	36	72	72	38	34																														
+	Б1.В.03	Физические основы микроэлектроники и нанoeлектроники		2						4	4	36	144	144	68	40	36											4	144	26	28	14			40	36										
+	Б1.В.04	Теоретическая механика				3				2	2	36	72	72	54	18																		2	72	24	30			18						
+	Б1.В.05	Системное ПО				3				3	3	36	108	108	54	54																			3	108	24	30			54					
+	Б1.В.06	Объектно-ориентированное программирование				3				3	3	36	108	108	54	27	27	30																												
+	Б1.В.07	Уравнения математической физики				4				3	3	36	108	108	44	64																														
+	Б1.В.08	Теоретические основы теплотехники				4				4	4	36	144	144	76	41	27																													
+	Б1.В.09	Системы управления базами данных																																												

