

Цикл № п/п	Название дисциплины	Кафедра	Распределение по семестрам					ФГОС, ЗЕ	Всего ЗЕ	Объем работы студентов, час							Распределение по курсам и семестрам																				
			экз.	зач.	диф.зачет	К.П.	К.Р.			Всего	Из них				Всего СРС	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс													
											Всего ауд.	Лекции	Практика	Лаб. раб.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10												
																										час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
Блок 1	Дисциплины (модули)							213-216	216	7776	834	336	392	106	6942																						
Б.1	Базовая часть							99-120	119	4284	476	190	254	32	3808																						
Б.1.01	Физическая культура	ФВиЗ		6				2	2	72	8		8		64												8	2,0									
	МОДУЛЬ «Гуманитарные, социальные и экономические дисциплины»							32	1152	128	26	102		1024																							
Б.1.02	Иностранный язык	Ин яз	3	1,2					15	540	60		60		480	20	5,0	20	5,0	20	5,0																
Б.1.03	История	ОиЗИ	1						3	108	12	8	4		96	12	3,0																				
Б.1.04	Философия	Фил	2						3	108	12	6	6		96			12	3,0																		
Б.1.05	Экономика	ЭТГМУ	5						4	144	16	8	8		128									16	4,0												
Б.1.06	Деловой иностранный язык	Ин яз			4,5				5	180	20		20		160				12	3,0	8	2,0															
Б.1.07	Правоведение	ТГПП		7					2	72	8	4	4		64												8	2,0									
	МОДУЛЬ «Математические и естественно-научные дисциплины»							51	1836	204	96	92	16	1632																							
Б.1.08	Математика								4	144	16	8	8		128	16	4,0																				
Б.1.08.01	Алгебра и геометрия	УМФ	1						10	360	40	20	20		320			16	4,0	24	6,0																
Б.1.08.02	Математический анализ	УМФ	3	2					6	216	24	12	12		192							24	6,0														
Б.1.08.03	Специальные главы математики	УМФ	4						12	432	48	24	12	12	384					24	6,0	24	6,0														
Б.1.09	Физика	ФНС	3,4						9	324	36	12	24		288	12	3,0	12	3,0	12	3,0																
Б.1.10	Информатика и программирование	АиУ		1,2	3				4	144	16	8	4	4	128	16	4,0																				
Б.1.11	Химия	ТиПХ	1						4	144	16	8	4	4	128	16	4,0																				
Б.1.12	Теория вероятностей и математическая статистика	ИНИТ	5						4	144	16	8	8		128								16	4,0													
Б.1.13	Экология	МФХМ		7					2	72	8	4	4		64												8	2,0									
	МОДУЛЬ «Профессиональные дисциплины»							34	1224	136	68	52	16	1088																							
Б.1.14	Начертательная геометрия и инженерная графика	ИКГ	1						4	144	16	4	12		128	16	4,0																				
Б.1.15	Безопасность жизнедеятельности	БЖД	8						3	108	12	8		4	96													12	3,0								
Б.1.16	Теория конечных автоматов	АиУ		7			7		2	72	8	4	4		64												8	2,0									
Б.1.17	Основы микроэлектроники	АиУ	3						3	108	12	6	6		96				12	3,0																	
Б.1.18	Теоретическая механика	ТМех	4						3	108	12	6	6		96				12	3,0																	
Б.1.19	Введение в направление	АиУ	2						4	144	16	8	8		128		16	4,0																			
Б.1.20	Основы теории связи	АиУ		8					2	72	8	4	4		64													8	2,0								
Б.1.21	Теоретические основы электротехники	ТОЭ	5		4				8	288	32	16	8	8	256				16	4,0	16	4,0															
Б.1.22	Теория автоматического управления	САУ	5				5		5	180	20	12	4	4	160							20	5,0														
В.1	Вариативная часть, в том числе дисциплины по выбору							96-114	97	3492	358	146	138	74	3134																						
В.1.00	Вариативная часть							66	2376	234	94	96	44	2142																							
В.1.01	Практикум по виду профессиональной деятельности	АиУ	10	8,9					6	216	24		24		192													8	2,0	8	2,0	8	2,0				
В.1.02	Метрология, стандартизация и сертификация	ИНИТ		4					3	108	12	4	4	4	96				12	3,0																	
В.1.03	Программирование и основы алгоритмизации	АиУ	6	5					6	216	24	12	12		192						12	3,0	12	3,0													
В.1.04	Системное программное обеспечение	АиУ		6					2	72	8	4	4		64								8	2,0													
В.1.05	Микропроцессоры, микроконтроллеры и вычислительная техника	АиУ	10	7,8,9		10			10	360	40	20	6	14	320												12	3,0	12	3,0	8	2,0	8	2,0			
В.1.06	Научно-исследовательская работа	АиУ		6,7,8					9	324	6		6		318							2	3,0	2	3,0	2	3,0	2	3,0								
В.1.07	Автоматизированные информационно-управляющие системы	АиУ	8						3	108	12	4		8	96													12	3,0								

Цикл № п/п	Название дисциплины	Кафедра	Распределение по семестрам					ФГОС, ЗЕ	Всего ЗЕ	Объем работы студентов, час								Распределение по курсам и семестрам																	
			экз.	зач.	диф.зачет	К.П.	К.Р.			Всего	Из них				I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс												
											Всего ауд.	Лекции	Практика	Лаб. раб.	Всего СРС	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
																час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Ф.01	Русский язык и культура речи	РЯиЛ		1					2	72	8	4	4		64	8	2,0																		
Ф.02	Планирование эксперимента и обработка данных	АиУ		9					2	72	8	4	4		64																8	2,0			

Всего часов, ЗЕ теоретического обучения		216	7776	834	336	392	106	6942	92	23	76	19	92	23	100	25	104	26	78	22	78	22	82	23	96	24	36	9						
Всего часов учебных занятий *			7704	826					92		76		92		100		104		70		78		82		96		36							
Всего ЗЕ, включая практики и гос. итоговую аттестацию		240	240							23		25		23		25		26		22		22		26		24		24						
Число курсовых проектов *																	1		1		2			1										
Число курсовых работ *																																		
Число экзаменов *									4		2		4		3		4		3		2		2		3		2							
Число зачетов, в том числе диф.зачетов *									2		3		1		3		4		3		6		6		5		2							

* без физической культуры, элективных и факультативных дисциплин

	Форма контроля	Практики: 10 нед.			Государственная итоговая аттестация: 6 нед.			итоги		
		сем. нед.	ЗЕ	3Е	сем. нед.	ЗЕ	3Е	сем. нед.	ЗЕ	3Е
Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	диф. зачет	2	4	6	Выпускная квалификационная работа бакалавра			10	6	9
Производственная практика, научно-исследовательская работа	диф. зачет	8	2	3						
Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	диф. зачет	10	2	3						
Производственная практика, преддипломная практика	диф. зачет	10	2	3						
Итого		10	15		6	9				

Начальник ОПКУД

Зав. кафедрой АиУ

Исполнитель

Старший инспектор ОПКУД

_____ А.В.Постникова
 _____ Л.С.Казаринов

