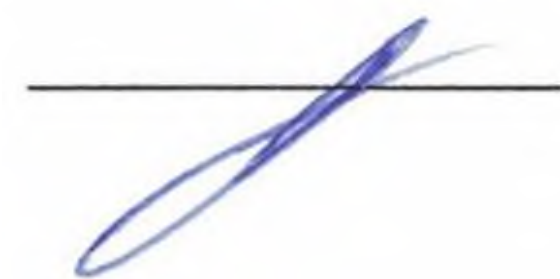






	Б1.В.ДВ.01.02	Этика																				
	Б1.В.ДВ.02.01	Компьютерное моделирование	8					3	108	24	12		12	84						24		
	Б1.В.ДВ.02.02	Информационное обеспечение систем управления																				
	Б1.В.ДВ.03.01	Интернет технологии	9	8				4	144	50	30		20	94						26	24	
	Б1.В.ДВ.03.02	Веб-программирование																				
	Б1.В.ДВ.04.01	Основы автоматизации	6					4	144	24	12		12	120					24			
	Б1.В.ДВ.04.02	Автоматизация проектирования систем и средств управления																				
<b>Б2</b>	<b>БЛОК 2. "ПРАКТИКА"</b>							<b>21</b>	<b>972</b>													
	<b>Обязательная часть</b>							<b>15</b>	<b>540</b>													
	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)			4			6	216							4						
	Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая)			6			6	216								4					
	Б2.О.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			8			3	108												2	
	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							<b>6</b>	<b>216</b>													
	Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная)			9			6	216												4	
<b>Б3</b>	<b>БЛОК 3. "ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ"</b>							<b>9</b>	<b>324</b>													
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	9					9	324												4	
	<b>Факультативные дисциплины</b>		Семестр		ЗЕТ			<b>210</b>					Теор. обуч. час.	17	14	14	14	15	15	15	14	14
ФТД.01	Теоретическая электротехника		2		2			<b>21</b>					Число экзаменов	2	4	4	4	4	4	3	3	3
ФТД.02	Разработка мобильных приложений		4		2			<b>9</b>					Число зачётов	6	4	5	3	6	4	7	3	3
ФТД.03	Государственные программы и проекты		5		2			<b>240</b>					Число зачетов с оценкой				1		1		1	1
ФТД.04	Великая Отечественная война: без срока давности		2		2								Число курсовых проектов									1
													Число курсовых работ			1	1	1			1	
													Число зачетных единиц	43		54		59		55		29

Заместитель директора по учебной и научной работе



А.М. Грибов

Заведующий кафедрой

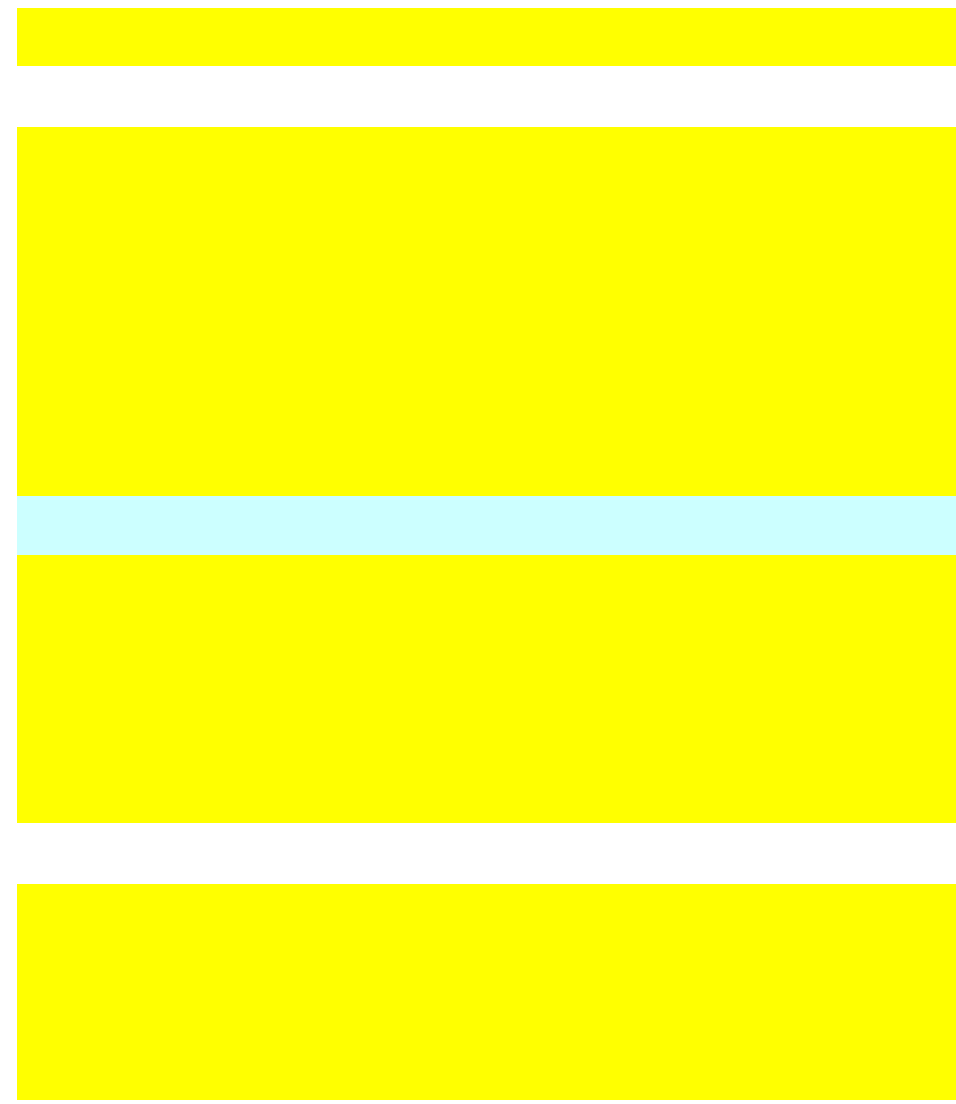


Т.А. Асаева

|







		<b>Обязательная часть</b>	
	Б1.О.01	Философия	УК-5
	Б1.О.02	История России	УК-5
	Б1.О.03	Основы российской государственности	УК-5
	Б1.О.04	Иностранный язык	УК-4
	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности и основы военной подготовки	УК-8
	Б1.О.06	Физическая культура и спорт	УК-7
	Б1.О.07	Правоведение	УК-2; УК-11
	Б1.О.08	Русский язык и культура речи	УК-4
	Б1.О.09	Введение в информационные технологии	УК-1
	Б1.О.10	Информационные технологии и программирование	ОПК-2
	Б1.О.11	Физика	ОПК-1
	Б1.О.12	Психология и педагогика	УК-6, УК-9
	Б1.О.13	Экология	УК-8
	Б1.О.14	Математика	ОПК-1, ОПК-2
	Б1.О.15	Экономика	УК-10
	Б1.О.16	Математическое моделирование систем с распределенными параметрами	ОПК-1, ОПК-4
	Б1.О.17	Исследование систем управления	ОПК-6
	Б1.О.18	Теоретическая механика	ОПК-1
	Б1.О.19	Инженерная и компьютерная графика	ОПК-3
	Б1.О.20	Материаловедение	ОПК_2
	Б1.О.21	Электротехника и электроника	ОПК-9
	Б1.О.22	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-1
	Б1.О.23	Теория автоматического управления	ОПК-4, ОПК-3
	Б1.О.24	Моделирование систем управления	ОПК-5, ОПК-4
	Б1.О.25	Программирование и основы алгоритмизации	ОПК-6
	Б1.О.26	Вычислительные машины, системы и сети	ОПК-7
	Б1.О.27	Технологические процессы автоматизированных производств	ОПК-10
	Б1.О.28	Защита информации	ОПК-9
	Б1.О.29	Операционные системы	ОПК-5
	Б1.О.30	Методы обработки и представления данных	ОПК-7
	Б1.О.31	Диагностика и надежность систем управления	ОПК-2
	Б1.О.32	Системное программное обеспечение	ОПК-6
	Б1.О.33	Физические основы технических измерений	ОПК-6
	Б1.О.34	Делопроизводство на ПК	ОПК-3
	Б1.О.35	Основы научных исследований	ОПК-1
	<b>Б1.О.36</b>	<b>Модуль "Проектная деятельность"</b>	
	<i>Б1.О.36.1</i>	<i>Введение в проектную деятельность</i>	УК-1, УК-2, УК-3, УК-5
	<i>Б1.О.36.2</i>	<i>Управление проектами</i>	УК-2
	<i>Б1.О.36.3</i>	<i>Технологическое предпринимательство</i>	УК-2



	Б1.О.36.4	Проектная деятельность	УК-1; УК-3
		<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>	
	Б1.В.01	Системы искусственного интеллекта	ПК-4
	Б1.В.02	Основы управления техническими системами	ПК-1
	Б1.В.03	Информационные сети и коммуникации	ПК-3
	Б1.В.04	Автоматизированные информационно-управляющие системы	ПК-5
	Б1.В.05	Технология программирования	ПК-3
	Б1.В.06	Идентификация и диагностика систем	ПК-5
	Б1.В.07	Локальные системы управления	ПК-7
	Б1.В.08	Оптимальные системы управления	ПК-6
	Б1.В.09	Проектирование автоматизированных систем	ПК-7
	Б1.В.10	Технические средства автоматизации и управления	ПК-8
		<b>Элективные дисциплины (модули)</b>	
	Б1.В.ДВ.01.01	Культурология	УК-5
	Б1.В.ДВ.01.02	Этика	УК-5
	Б1.В.ДВ.02.01	Компьютерное моделирование	ПК-2
	Б1.В.ДВ.02.02	Информационное обеспечение систем управления	ПК-2
	Б1.В.ДВ.03.01	Интернет технологии	ПК-1
	Б1.В.ДВ.03.02	Web-программирование	ПК-1
	Б1.В.ДВ.04.01	Основы автоматизации	ПК-5
	Б1.В.ДВ.04.02	Автоматизация проектирования систем и средств управления	ПК-5
<b>Б2</b>		<b>БЛОК 2. "ПРАКТИКА"</b>	
		<b>Обязательная часть</b>	
	Б.2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-9, ОПК-10
	Б.2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (производственно-технологическая) практика	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-7, ПК-8
	Б.2.О.03(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	ПК-5, ПК-6
		<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>	
	Б.2.В.01(П)	Производственная практика: преддипломная практика	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6
<b>Б3</b>		<b>БЛОК 3. "ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ"</b>	
	Б.3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК-9, УК-10, УК-11, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ОПК-11, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7



	Б.3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК-9, УК-10, УК-11, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ОПК-11, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7
		<b>Факультативы</b>	
	ФТД.01	Нейроинформатика и машинное обучение	УК-1
	ФТД.02	Разработка мобильных приложений	ПК-5
	ФТД.03	Государственные программы и проекты	УК-2
	ФТД.04	Великая Отечественная война: без срока давности	УК-5