

Информация об учебных предметах, курсах, дисциплинах (модулях) и использовании при реализации образовательных программ ЭО и ДОТ

РЭ - использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

Наименование	з.е.	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		
		з.е. на курсе	Зимняя сессия	Летняя сессия	з.е. на курсе	Зимняя сессия	Летняя сессия	з.е. на курсе	Зимняя сессия	Летняя сессия	з.е. на курсе	Зимняя сессия
	Факт	РЭ	РЭ	РЭ	РЭ	РЭ	РЭ	РЭ	РЭ	РЭ	РЭ	РЭ
Блок 1. Дисциплины (модули)												
Обязательная часть												
Базис университета	32	26	35		4	4	4	2	4			
История России	4	4	4									
Основы российской государственности	2	2	4									
Правовая компетентность и гражданская позиция	2	2	4									
Философия	4	4	4									
Основы самоорганизации, командообразования и лидерства	3	3	4									
Безопасность жизнедеятельности	4	4	7									
Физическая культура и спорт	2	2										
Экономическая культура	3	3	4									
Иностранный язык	8	2	4		4	4	4	2	4			
Иностранный язык	8	2	4		4	4	4	2	4			
Иностранный язык: Русский язык как иностранный	8	2	4		4	4	4	2	4			
Цифровой модуль	9	6	10		3	5						
Информатика и основы программирования	6	6	10									
Анализ данных и искусственный интеллект	3				3	5						
Проектный модуль	5				5	4	4					
Основы проектной деятельности	3				3		4					
Общественный проект "Обучение служением"	2				2	4						
Естественнонаучный и инженерный модуль	36	10	11		22	9	20	4	5			
Высшая математика	12	4	4		8	4	4					
Физика	8				8	5	5					
Инженерная компьютерная графика	6	6	7									
Инженерная механика	6				2		5	4	5			
Электротехника и электроника	4				4		6					
Модуль направления	33				13	16	8	8	5	5	12	14
Метрология, теплотехнические измерения и автоматизация	3				3	8						
Материаловедение и технологии конструкционных материалов	5				5	8						
Гидрогазодинамика	5				5		8					
Техническая термодинамика	10							5		5	5	5
Тепломассообмен	7									7	9	
Инженерные технологии в теплоэнергетике и теплотехнике	3							3	5			
Модуль саморазвития (элективные дисциплины)	4				4	2	2					
Психология коммуникаций (весна)	2				2		2					
Психология коммуникаций (осень)	2				2	2						
Персональный маркетинг и брендинг (весна)	2				2		2					
Персональный маркетинг и брендинг (осень)	2				2	2						
Культурология и межкультурная коммуникация (весна)	2				2		2					
Культурология и межкультурная коммуникация (осень)	2				2	2						
Человек и социум (весна)	2				2		2					
Человек и социум (осень)	2				2	2						
Организация добровольческой (волонтерской) деятельности (весна)	2				2		2					
Организация добровольческой (волонтерской) деятельности (осень)	2				2	2						
Основы критического мышления (весна)	2				2		2					
Основы критического мышления (осень)	2				2	2						
Экологическая культура (весна)	2				2		2					
Экологическая культура (осень)	2				2	2						
Навыки эффективного трудоустройства (весна)	2				2		2					
Навыки эффективного трудоустройства (осень)	2				2	2						
Управление личными финансами (весна)	2				2		2					
Управление личными финансами (осень)	2				2	2						
Основы современного менеджмента (весна)	2				2		2					
Основы современного менеджмента (осень)	2				2	2						
Интернет вещей (весна)	2				2		2					
Интернет вещей (осень)	2				2	2						
Начни свой бизнес. Стартап (весна)	2				2		2					
Начни свой бизнес. Стартап (осень)	2				2	2						
Деловая коммуникация на русском языке (весна)	2				2		2					
Деловая коммуникация на русском языке (осень)	2				2	2						
Дифференциальные уравнения (весна)	2				2		2					
Дифференциальные уравнения (осень)	2				2	2						
Численные методы (весна)	2				2		2					
Численные методы (осень)	2				2	2						

Наименование	з.е.	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		з.е. на курсе	Зимняя сессия	Летняя сессия	з.е. на курсе	Зимняя сессия	Летняя сессия	з.е. на курсе	Зимняя сессия	Летняя сессия	з.е. на курсе	Зимняя сессия	Летняя сессия	з.е. на курсе	Зимняя сессия	Летняя сессия
	Факт	РЭ	РЭ	РЭ	РЭ	РЭ	РЭ	РЭ	РЭ	РЭ	РЭ	РЭ	РЭ	РЭ	РЭ	
Великая Отечественная война: без срока давности	2				2	4										
Электрооборудование электростанций	3							3	4							