

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	
	Факт	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ
Блок 1.Дисциплины (модули)									
Обязательная часть									
Базис университета	32	22	45	10	16				
История России	4	4	12						
Основы российской государственности	2	2	5						
Правовая компетентность и гражданская позиция	2	2	3						
Философия	4	4	3						
Основы самоорганизации, командообразования и лидерства	3	3	6						
Безопасность жизнедеятельности	4			4	6				
Физическая культура и спорт	2			2					
Экономическая культура	3	3	6						
Иностранный язык	8	4	10	4	10				
Иностранный язык	8	4	10	4	10				
Иностранный язык: Русский язык как иностранный	8	4	10	4	10				
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	7				
Основы проектной деятельности	3			3	3				
Общественный проект "Обучение служением"	2			2	4				
Естественнонаучный и инженерный модуль	34	30	46	4	6				
Высшая математика	12	8	12	4	6				
Химия	4	4	6						
Физика	7	7	12						
Инженерная компьютерная графика	4	4	6						
Электротехника, электроника и автоматизация	3	3	5						
Техническая механика	4	4	5						
Модуль направления	27			17	30	6	8	4	6
Технологии оценки состояния окружающей среды и техногенных объектов	4			4	6				
Теория и методы техносферной безопасности	5			5	10				
Правовое обеспечение системы управления охраной труда	4			4	8				
Теория горения и взрыва	4			4	6				
Инженерная защита населения и территорий	6					6	8		
Экологическая безопасность	4							4	6
Модуль саморазвития (элективные дисциплины)	4	2	3	2	3				
Психология коммуникаций (весна)	2	2	3						
Психология коммуникаций (осень)	2			2	3				
Персональный маркетинг и брендинг (весна)	2	2	3						
Персональный маркетинг и брендинг (осень)	2			2	3				
Культурология и межкультурная коммуникация (весна)	2	2	3						
Культурология и межкультурная коммуникация (осень)	2			2	3				
Человек и социум (весна)	2	2	3						
Человек и социум (осень)	2			2	3				

Наименование	з.е.	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
	Факт	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ
Организация добровольческой (волонтерской) деятельности (весна)	2	2	3						
Организация добровольческой (волонтерской) деятельности (осень)	2			2	3				
Основы критического мышления (весна)	2	2	3						
Основы критического мышления (осень)	2			2	3				
Экологическая культура (весна)	2	2	3						
Экологическая культура (осень)	2			2	3				
Навыки эффективного трудоустройства (весна)	2	2	3						
Навыки эффективного трудоустройства (осень)	2			2	3				
Управление личными финансами (весна)	2	2	3						
Управление личными финансами (осень)	2			2	3				
Основы современного менеджмента (весна)	2	2	3						
Основы современного менеджмента (осень)	2			2	3				
Интернет вещей (весна)	2	2	3						
Интернет вещей (осень)	2			2	3				
Начни свой бизнес. Стартап (весна)	2	2	3						
Начни свой бизнес. Стартап (осень)	2			2	3				
Деловая коммуникация на русском языке (весна)	2	2	3						
Деловая коммуникация на русском языке (осень)	2			2	3				
Дифференциальные уравнения (весна)	2	2	3						
Дифференциальные уравнения (осень)	2			2	3				
Численные методы (весна)	2	2	3						
Численные методы (осень)	2			2	3				
Методы оптимизации и теория игр (весна)	2	2	3						
Методы оптимизации и теория игр (осень)	2			2	3				
Теория функций комплексного переменного (весна)	2	2	3						
Теория функций комплексного переменного (осень)	2			2	3				
Прикладная статистика (весна)	2	2	3						
Прикладная статистика (осень)	2			2	3				
Химические основы современных технологий (весна)	2	2	3						
Химические основы современных технологий (осень)	2			2	3				
Химия полимеров (весна)	2	2	3						
Химия полимеров (осень)	2			2	3				
Основы механики машин (весна)	2	2	3						
Основы механики машин (осень)	2			2	3				
Прикладная нутрициология (весна)	2	2	3						
Прикладная нутрициология (осень)	2			2	3				

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Профессиональный модуль	87			13	26	42	67	32	41
Промышленная и радиационная безопасность	9			9	20				
Раздел 1. Промышленная безопасность	4			4	10				
Раздел 2. Радиационная безопасность	4			4	10				
Комплексный экзамен по модулю Промышленная и радиационная безопасность	1			1					
Медико-биологические основы безопасности и медицина катастроф	4			4	6				
Эргономика	6					6	8		
Противопожарная профилактика	7					7	8		
Надежность технических систем и техногенный риск	5					5	10		
Производственная санитария и гигиена труда	13					13	21		
Производственная безопасность	13					6	10	7	8
Защита в чрезвычайных ситуациях	11					5	10	6	8

