

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	
	Факт	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ
Блок 1.Дисциплины (модули)											
Обязательная часть											
Базис университета	33	23	36	10	24						
История России	4	4	12								
Основы российской государственности	2	2	4								
Правовая компетентность и гражданская позиция	2	2	2								
Философия	4	4	2								
Основы самоорганизации, командообразования и лидерства	4	4	4								
Безопасность жизнедеятельности	4			4	4						
Физическая культура и спорт	2			2	12						
Экономическая культура	3	3	4								
Иностранный язык	8	4	8	4	8						
Иностранный язык	8	4	8	4	8						
Иностранный язык: Русский язык как иностранный	8	4	8	4	8						
Цифровой модуль	9	6	8	3	4						
Информатика и основы программирования	6	6	8								
Анализ данных и искусственный интеллект	3			3	4						
Проектный модуль	5			5	6						
Основы проектной деятельности	3			3	2						
Общественный проект "Обучение служением"	2			2	4						
Экономико-математический модуль	37	24	48	7	12	6	16				
Высшая математика	12	12	16								
Микроэкономика	6	6	16								
Макроэкономика	6	6	16								
Статистика	7			7	12						
Финансовый и управленческий учет	6					6	16				
Модуль направления подготовки	57			31	128	26	104				
Базы данных	7			7	24						
Менеджмент	8			8	24						
Введение в анализ данных	6			6	24						
Стратегический менеджмент	10			4	24	6	24				
Программирование на Python	6			6	32						
Программирование на Kotlin	6					6	32				
Моделирование и анализ бизнес-процессов (на базе системы Procceset)	14					14	48				
Модуль саморазвития (элективные дисциплины)	4	2	2	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						
Методы оптимизации и теория игр (весна)	2	2	2								
Методы оптимизации и теория игр (осень)	2			2	2						
Теория функций комплексного переменного (весна)	2	2	2								
Теория функций комплексного переменного (осень)	2			2	2						
Прикладная статистика (весна)	2	2	2								
Прикладная статистика (осень)	2			2	2						
Химические основы современных технологий (весна)	2	2	2								
Химические основы современных технологий (осень)	2			2	2						
Химия полимеров (весна)	2	2	2								
Химия полимеров (осень)	2			2	2						
Основы механики машин (весна)	2	2	2								
Основы механики машин (осень)	2			2	2						
Прикладная нутрициология (весна)	2	2	2								
Прикладная нутрициология (осень)	2			2	2						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											
Профессиональный модуль	42					10	48	32	144		
Алгоритмы и структуры данных в прикладных задачах	6					6	24				
Технический анализ	5							5	24		
Обработка и анализ данных на базе платформ 1С	10					4	24	6	24		
Хранилища данных	6							6	32		
Интеллектуальный анализ данных и предиктивная аналитика	8							8	32		
Технологии машинного обучения и искусственного интеллекта	7							7	32		
Проектный модуль	12					6		6			
Проектный практикум 1	6					6					
Исследовательский трек	6					6					
Цифровые инструменты	6					6					
Технологический трек	6					6					
Инженерный трек	6					6					
Сервисный трек	6					6					
Проектный практикум 2	6							6			
Исследовательский трек	6							6			
Цифровые инструменты	6							6			

Технологический трек	6							6			
Инженерный трек	6							6			
Сервисный трек	6							6			
Трек "Диплом как СтартАп"	6							3		3	
Дисциплины по выбору 1	4							4	16		
Процесс-майнинг	4							4	16		
Большие данные	4							4	16		
Дисциплины по выбору 2	4							4	16		
Введение в финансовую аналитику	4							4	16		
Нечетко-вероятностный анализ данных	4							4	16		
Блок 2.Практика											
Обязательная часть											
Учебная практика	6			6							
Ознакомительная практика	6			6							
Производственная практика	18					6				12	
Проектный модуль	6					6					
Технологическая практика	6					6					
Технологическая (проектно-технологическая) практика	12									12	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация											
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	9									9	
ФТД.Факультативные дисциплины											
Элементарная математика	2	2	8								
Историческая роль России в системе международных отношений	2	2	8								
Великая Отечественная война: без срока давности	2			2	8						
Математическая статистика	2			2	12						