

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

*РЭ - использование электронного обучения и дистанционных
образовательных технологий*

-	з.е.	Курс 1		Курс 2		Курс 3	
	Факт	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ
Блок 1.Дисциплины (модули)							
Обязательная часть							
Философия и методология научных исследований	4	4	6				
Профессиональный иностранный язык	2	2	2				
Информационные технологии профессиональной деятельности	3	3	2				
Экономика техносферной безопасности	3	3	4				
Организационно-управленческие решения	2	2	4				
Управление человеческими ресурсами	3	3	4				
Право интеллектуальной собственности	3	3	4				
Деловые и научные коммуникации на иностранном языке	2	2	2				
Планирование и организация НИР в отрасли	3			3	4		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							
Управление рисками, системный анализ и моделирование	4	4	4				
Статистические методы исследования явлений и процессов в техносфере	5	5	2				
Экспертиза безопасности	5	5	4				
Практикум по информационным технологиям	2	2	2				
Мониторинг безопасности	3	3	4				
Расчет и проектирование систем обеспечения безопасности	5			5	4		
Декларирование и паспортизация опасных производственных объектов	4			4	4		
Методы и средства контроля	3			3	4		
Управление и организация гражданской защиты	5			5	4		
Психология безопасности труда	3			3	2		
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	4	4	4				
Аудит безопасности промышленных объектов	4	4	4				
Управление экологической безопасностью на предприятии	4	4	4				
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	5			5	2		
Жизнеобеспечение пострадавшего населения в ЧС	5			5	2		
Организация инженерной защиты населения и территорий	5			5	2		
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	4			4	4		
Управление охраной труда	4			4	4		
Медико-биологическая защита в чрезвычайных ситуациях	4			4	4		
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	3			3	2		
Управление природно-технической системой города	3			3	2		
Отходы и окружающая среда	3			3	2		
Блок 2.Практика							
Обязательная часть							
Учебная практика	3	3					
Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	3	3					
Производственная практика	31			16	15		
Научно-исследовательская работа	8			6	2		
Технологическая (проектно-технологическая) практика	10			10			
Преддипломная практика	13					13	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	6					6	
ФТД.Факультативные дисциплины							
Разговорный практикум на иностранном языке (английский язык)	2	2	2				
Разговорный практикум на иностранном языке (немецкий язык)	2	2	2				