

Учебный план подготовки по направлению  
280700.68 Техносферная безопасность  
Магистерская программа: Системы обеспечения безопасности в нефтегазовой отрасли

Наименование дисциплины	По семестрам			
	Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы
Информационные технологии в сфере безопасности	1			
Экономика и менеджмент безопасности	1			
Защита интеллектуальной собственности		1		
Уравнения математической физики	1			
Деловой иностранный язык		2		
Философские проблемы науки и техники		2		
Управление рисками, системный анализ и моделирование	2			
Экспертиза безопасности		2		
Мониторинг безопасности		1		
Расчет и проектирование систем обеспечения безопасности	2			
Принятие управленческих решений	3			
Методы и средства неразрушающего контроля оборудования в нефтегазовой отрасли	2			
Системы предотвращения пожаров	3			
Декларирование и паспортизация объектов нефтегазовой отрасли		3		
Страхование рисков		3		
Научно-исследовательская работа		1,2,3		
Междисциплинарный семинар		1,2		
Дисциплины по выбору общенаучного цикла		1		
Патентное дело		1		
Обработка результатов эксперимента		1		
Дисциплины по выбору профессионального цикла	3	2,3		
Педагогика		2		
Гидрогеологические особенности Пермского края		2		
Лицензирование деятельности в области безопасности	3			
Экспертиза проектов	3			
Психология безопасности и профессиональный психологический отбор		3		
Медицина катастроф		3		

Нормативная продолжительность обучения – 2 года.

Цифра обозначает номер семестра, в котором проводятся контрольные мероприятия.