

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информационный ресурс:  
 ФИО: Масалов Владимир Николаевич  
 Должность: ректор  
 Дата подписания: 24.12.2021 12:05:35  
 Уникальный программный ключ:  
 f31e6db16690784ab6b50e564da26971fd24641c

## Перечень учебных дисциплин и практик, предусмотренных основной профессиональной образовательной программой по направлению подготовки 20.04.01 Техносферная безопасность

### 1 курс

1	Б1.Б.1	Экономика и менеджмент безопасности
2	Б1.Б.2	Управление рисками, системный анализ и моделирование
3	Б1.Б.4	Логика и методология научных исследований
4	Б1.Б.5	Психология делового общения
5	Б1.Б.6	Математическое планирование экспериментов
6	Б1.Б.7	Информационные технологии в сфере безопасности
7	Б1.В.ОД.1	Практика подготовки научных отчетов
8	Б1.В.ОД.2	Расчетные методы мониторинга техносферной безопасности
9	Б1.В.ОД.3	Анализ опасностей и прогнозирование риска
10	Б1.В.ОД.4	Урбоэкология
<b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА</b>		
		Научно-исследовательская работа

### 2 курс

1	Б1.Б.3	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации
2	Б1.В.ОД.5	Глобальные экологические проблемы
3	Б1.В.ОД.6	Современные экономические механизмы управления безопасностью
4	Б1.В.ОД.7	Экспертиза безопасности
5	Б1.В.ОД.8	Мониторинг безопасности
6	Б1.В.ДВ.1.1	Производственный экологический контроль
7	<i>Б1.В.ДВ.1.2</i>	<i>Оценка и регулирование качества окружающей среды</i>
8	Б1.В.ДВ.2.1	Системный анализ и моделирование техносферных процессов
9	<i>Б1.В.ДВ.2.2</i>	<i>Системная инженерия безопасности и экологического риска</i>
10	Б1.В.ДВ.3.1	Страхование рисков
11	<i>Б1.В.ДВ.3.2</i>	<i>Устойчивое функционирование эколого-экономических систем</i>
12	Б1.В.ДВ.4.1	Расчет и проектирование систем обеспечения безопасности
13	<i>Б1.В.ДВ.4.2</i>	<i>Автоматизация и надежность средств защиты</i>
<b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА</b>		
		Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
<b>НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА</b>		
		Научно-исследовательская работа

### 3 курс

<b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА</b>		
		Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
		Преддипломная практика