

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.Ф. УТКИНА»

Кафедра «Химической технологии»

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

«Управление техносферной безопасностью»

Направление подготовки

20.03.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль) подготовки
«Безопасность технологических процессов и производств»

Квалификация выпускника – бакалавр

Форма обучения – очная

Вопросы открытого типа

Опишите основные принципы управления техносферной безопасностью на предприятии.

Какие виды техногенных рисков существуют и как их классифицируют?

Расскажите о методах анализа и оценки техногенных рисков.

Перечислите основные этапы разработки системы управления техносферной безопасностью.

Объясните роль мониторинга и контроля в обеспечении техносферной безопасности.

Вопросы закрытого типа

Что из перечисленного относится к техногенным рискам?

- a) Землетрясение**
- b) Пожар на производстве**
- c) Наводнение**
- d) Ураган**

Какой метод используется для количественной оценки техногенных рисков?

- a) SWOT-анализ**
- b) Метод Монте-Карло**
- c) Метод экспертных оценок**
- d) Анализ дерева отказов**

Какой из документов регламентирует требования к управлению техносферной безопасностью?

- a) ГОСТ Р 22.3.07-2014**
- b) СанПиН 2.1.2.2645-10**
- c) Трудовой кодекс РФ**
- d) ГОСТ 12.0.230-2007**

Что является целью системы управления техносферной безопасностью?

- a) Максимизация прибыли**
- b) Минимизация техногенных рисков и предотвращение аварий**
- c) Увеличение производительности труда**
- d) Сокращение штата сотрудников**

Какой из перечисленных методов относится к превентивным мерам управления рисками?

- a) Тушение пожара**
- b) Проведение обучения персонала**
- c) Оказание первой помощи**
- d) Восстановление оборудования после аварии**

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"			
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ			
ПОДПИСАНО ЗАВЕДУЮЩИМ КАФЕДРЫ	ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ , Коваленко Виктор Васильевич, Заведующий кафедрой ХТ	24.06.25 12:16 (MSK)	Простая подпись
ПОДПИСАНО ЗАВЕДУЮЩИМ ВЫПУСКАЮЩЕЙ КАФЕДРЫ	ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ , Коваленко Виктор Васильевич, Заведующий кафедрой ХТ	24.06.25 12:16 (MSK)	Простая подпись

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"			
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ			
ПОДПИСАНО	ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ , Коваленко Виктор Васильевич, Заведующий кафедрой ХТ	18.07.25 22:35 (MSK)	Простая подпись