

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
БЗ.Б.10. «УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОСФЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ»

Для направления подготовки: 280700 «Техносферная безопасность»

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная, заочная

Данная дисциплина для направления подготовки «Техносферная безопасность», профиля «Безопасность технологических процессов и производств». В рабочей программе представлены цели и задачи дисциплины «Управление техносферной безопасностью».

Цель дисциплины:

«Управление техносферной безопасностью» - базовая дисциплина, которая должна дать студентам научные основы обеспечения и управления безопасностью на предприятиях и организациях, отдельных рабочих местах при воздействии техногенных, природных, биологических, экологических и социальных опасностей.

Задачи освоения дисциплины:

1. Получить общекультурные компетенции ОК – 4,6,7,12,15
2. Получить профессиональные компетенции ПК – 4,5,8,9,11,12,13,17,19

Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина «Управление техносферной безопасностью» относится к базовой (общепрофессиональной) части учебного плана. Изучение дисциплины требует знаний, умений и компетенции студента по курсам «Надзор и контроль в сфере безопасности», «Устойчивость объектов экономики в ЧС», «Производственная безопасность», «Производственная санитария», «Пожарная безопасность техногенных процессов», «Горноспасательное дело».

Она дает возможность расширения и углубления базовых знаний и навыков для успешной профессиональной деятельности и продолжения обучения в магистратуре.

Краткое содержание дисциплины по разделам:

1. Правовые основы техносферной безопасности. Концепция национальной безопасности в техногенной и экологической сфере, основные направления государственной политики. Служба охраны труда и ее функции. Организация контроля по техносферной безопасности.

2. Организация системы управления техносферной безопасностью. Современные системы управления. Основные документы по системе управления техносферной безопасностью. Внедрение и обеспечение функционирования системы управления. Мероприятия по контролю результативности системы, по ее совершенствованию.

3. Организационные и технические мероприятия по обеспечению безопасности на объектах экономики. Обучение и проверка знаний персонала по техногенной безопасности; специальная оценка условий труда; виды льгот и компенсаций за работу с вредными и опасными условиями труда; безопасность рабочих мест, производственных процессов, оборудования, сооружений и объектов.

4. Социальная защита работников. Социальное партнерство в области техносферной безопасности. Правовые основы обязательного социального страхования от несчастных

случаев и профессиональных заболеваний. Расследование, учет и экспертиза страховых случаев.

5. Надзор и контроль за состоянием техносферной безопасности. Государственное регулирование в сфере техносферной безопасности; виды надзора и контроля; права и обязанности государственной инспекции в сфере техносферной безопасности. Виды ответственности за нарушение требований техносферной безопасности.

6. Сертификация работ по техносферной безопасности в организациях. Основные положения сертификации по охране труда. Правила сертификации по безопасности, инспекционный контроль, рассмотрение апелляций. Проверяемые элементы деятельности организаций по безопасности.

Материально – техническое обеспечение дисциплины: мультимедийные средства, презентации, видеофильмов, видеоклипов и слайдов.