АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.О.22 Управление техносферной безопасностью

Направление подготовки: 20.03.01 «Техносферная безопасность»
Профиль: «Безопасность технологических процессов и производств»

Квалификация выпускника – бакалавр

1. Целью освоения дисциплины является овладение теоретическими знаниями и приобретение умений в области управления техносферной безопасностью, то есть в организации работы по обеспечению безопасности, снижению травматизма и аварийности на всех стадиях производственного процесса руководителями предприятий, структурных подразделений, функциональных служб отдела охраны труда, профсоюзными комитетами.

2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП:

Дисциплина «Управление техносферной безопасностью» относится к дисциплинам обязательной части.

Изучение данной дисциплины базируется на освоении студентами дисциплин: *информатика; безопасность жизнедеятельности.*.

Освоение данной дисциплины необходимо для качественного овладения дисциплинами:

- Все дисциплины, имеющие лабораторные работы;
- Все виды практик;
- Выпускная квалификационная работа.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

3.1 Общекультурные компетенции выпускников и индикаторы их достижения:

– Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения безопасности (ОПК-3);

– Знает действующую систему государственного управления в области техносферной безопасности, действующую систему и требования нормативно-правовых актов в области техносферной и экологической безопасности; международные стандарты в области обеспечения техносферной и экологической безопасности (ОПК-3.1);

– Умеет применять нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования в области техносферной безопасности, определять нормативы качества и нормативы допустимого воздействия на объект, среду обитания (ОПК-3.2);

– Владеет навыком подбора и применения нормативно-правовых актов для решения локальных задач обеспечения техносферной безопасности (ОПК-3.3).

4. Краткое содержание дисциплины:

1. Правовые вопросы охраны труда. Законодательные и нормативные правовые акты в области охраны труда.

2. Государственные стандарты системы стандартов безопасности труда.

Система стандартов безопасности труда; Органы управления безопасностью труда; Федеральные службы и надзоры; Ответственность за нарушение требований по безопасности труда; Охрана труда; Обязанности должностных лиц по обеспечению охраны труда.

3. Управление охраной труда. Системы управления охраной труда (СУОТ) в организациях. Государственное управление охраной труда; Обязанности работодателя и работника в области охраны труда; Медицинские осмотры; Государственное управление природоохранной деятельностью; Единая государственная система предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

4. Управление внутренней мотивацией работников на безопасный труд и соблюдение требований охраны труда. Причины опасных, ошибочных действий людей; Подготовка персонала к безопасному труду; Профессиональный отбор; Обучение, проверка знаний; Стимулирование безопасного поведения в процессе трудовой деятельности.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы.

Разработчик(и):
доцент кафедры Физическая культура, спорт и техносферная безопасность канд. техн. наук И.В. Егорова