

Аннотация рабочей программы дисциплины «Аудит безопасности производственных объектов»

Цель и задачи изучения дисциплины

Цель дисциплины: формирование у магистрантов знаний по организации и проведению независимых проверок для оценки состояния защищённости промышленных объектов, направленной на обеспечение безопасности труда в соответствии с требованиями международного и российского законодательства.

Задачи дисциплины: усвоение ими теоретического материала и развитие компетенций в области: законодательных и нормативно-правовых требований к аудиту производственных объектов; организационно-методических основ аудита безопасности производственных объектов; модели системы менеджмента охраны здоровья и обеспечения безопасности труда персонала производственных объектов; планирования аудита безопасности производственных объектов; организации процесса внешнего и внутреннего аудита безопасности; разработки и внедрения внутреннего аудита на промышленных предприятиях; проведения аудита надёжности систем защиты при обеспечении безопасности человека в сфере своей профессиональной деятельности.

Требования к результатам изучения дисциплины

В результате изучения дисциплины магистрант должен

знать: методологию организации и проведения аудита безопасности промышленных объектов; законодательную и нормативно – правовую базу Российских и международных стандартов по независимой оценке состояния защищённости промышленных объектов; технологию сбора информации, её отбора и оценки; анализ результатов измерений и зафиксированных данных; методы оценки рисков для персонала на промышленных объектах; основы аттестации рабочих мест по условиям труда и организации производственного контроля на промышленных предприятиях;

уметь: планировать проведение внешнего и внутреннего аудита на производственных объектах; оценивать качество обучения персонала в области охраны труда; организовать мониторинг показателей деятельности в области промышленной безопасности, охраны труда и экологии на производственных предприятиях; оформлять отчёт о соответствии деятельности предприятия российским и международным стандартам в области охраны труда и промышленной безопасности;

владеть: принципами планирования и организации аудита безопасности промышленных предприятий; методами оценки показателей риска персонала; методологией формирования объективной и независимой оценки текущего состояния защищённости предприятия.

Содержание разделов дисциплины

Законодательные и нормативно-правовые требования в РФ, предъявляемые к аудиту производственных объектов. Методология организации и проведения аудита. Принципы планирования и организации аудита безопасности промышленных объектов. Организация процесса внешнего и внутреннего аудита безопасности промышленных объектов. Аудит показателей и анализ деятельности персонала в области промышленной безопасности и охраны труда.