

Аннотация рабочей программы дисциплины
направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность
направленность " Транспортная безопасность "

Дисциплина: Б1.Б.24 Надзор и контроль в сфере безопасности

Цели освоения дисциплины:

Целями освоения дисциплины является приобретение знаний, необходимых для обеспечения взаимодействия предприятия с органами государственного надзора и контроля, а также контроля общественности за соблюдение требований законодательства в сфере безопасности.

Задачи дисциплины: изучение структуры органов государственного надзора и контроля в сфере безопасности; изучение контрольных функций ведомственного и общественного контроля; приобретение опыта проведения системы внутреннего аудита в сфере безопасности.

Формируемые компетенции:

ОК-3: владением компетенциями гражданственности (знание и соблюдение прав и обязанностей гражданина, свободы и ответственности).

ОК-11: способностью к абстрактному и критическому мышлению, исследованию окружающей среды для выявления ее возможностей и ресурсов, способностью к принятию нестандартных решений и разрешению проблемных ситуаций.

ОК-14: способностью использовать организационно-управленческие навыки в профессиональной и социальной деятельности.

ОК-15: готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий.

ПК-15: способностью проводить измерения уровней опасностей в среде обитания, обрабатывать полученные результаты, составлять прогнозы возможного развития ситуации

ПК-18: готовностью осуществлять проверки безопасного состояния объектов различного назначения, участвовать в экспертизах их безопасности, регламентированных действующим законодательством Российской Федерации.

Планируемые результаты обучения: студент должен

Знать:

организацию надзора и контроля в сфере безопасности, органы государственного надзора, их права и обязанности;
особенности общественного контроля за состоянием охраны труда на предприятии, в учреждениях и организациях.

Уметь:

пользоваться законодательной и нормативной документацией по вопросам надзора и контроля в сфере безопасности;
правильно оценить соответствие или несоответствие фактического состояния безопасности на рабочем месте и ли в организации с нормативными требованиями.

Владеть:

методами оценки состояния безопасности на производстве.

Содержание дисциплины:

Раздел 1. Органы государственного надзора и контроля в сфере безопасности

Темы: Организация надзора и контроля за состоянием охраны труда (ОТ), промышленной безопасности, охраны окружающей среды (ООС), пожарной безопасности (ПБ), профилактики чрезвычайных ситуаций (ЧС).

Органы государственного надзора и контроля в сфере безопасности: Федеральная инспекция труда, принципы деятельности и основные задачи, основные полномочия, права и обязанности государственных инспекторов труда; Государственная инспекция труда в субъекте Федерации, основные задачи и функции, права и обязанности должностных лиц; Госинспекции труда, организация деятельности Госинспекции труда; Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор), объекты контроля; Задачи, права и обязанности органов госнадзора в сфере безопасности. Ответственность за нарушение законодательных и нормативных требований безопасности: дисциплинарная, административная, материальная, уголовная.

Раздел 2. Ведомственный и общественный контроль в сфере безопасности

Темы: Ведомственный контроль за выполнением требований охраны труда. Контрольные функции технической инспекции профсоюзов в сфере безопасности труда.

Административно-общественный контроль за состоянием охраны труда в организации.

Раздел 3. Контроль в сфере безопасности на уровне организации

Самостоятельная работа - подготовка к лекциям, практикам и курсовой работе.

Темы: Задачи и функции службы ОТ по контролю требований безопасности в организации.

Основные функции и права уполномоченных по ОТ профсоюзов по систематическому контролю условий и охраны труда. Комитеты (комиссии) по охране труда в организации, их роль в контроле и обеспечении требований безопасности на предприятии.

Аттестация рабочих мест как элемент контроля условий и охраны труда. Аудит – система проверки эффективности управления охраной труда по обеспечению безопасности и предотвращению инцидентов.

Раздел 4. Методы контроля безопасности на рабочем месте

Темы: Инспекция рабочего места по шведской методике, проверяемые участки и проверяемые факторы.

Финская система Элмери по повседневному наблюдению и контролю окружающей среды и условиям труда. Критерии оценки: производственные процессы; порядок и чистота; безопасность при работах с оборудованием; факторы ОС; эргономика; проходы и проезды; возможности для спасения и оказания первой помощи. Британский метод оценки рисков по «принципу пяти шагов».

Раздел 5. Самостоятельная работа студентов,
подготовка к лекциям,
подготовка к практическим занятиям.

Вид учебной работы: Лекции – 18 часов, практические занятия – 36 часов, самостоятельная работа – 54 часа (в том числе – подготовка к лекциям – 9 часов, к практикам – 36 часов).

Используемые образовательные технологии: традиционные и инновационные

Формы текущего контроля успеваемости: курсовая работа, тестирование

Формы промежуточной аттестации: экзамен (8).

Трудоемкость дисциплины: 5 ЗЕТ.