



ТВЕРЖДАЮ

Директор по учебной работе

Л.С. Блажко

07 / 20 16г.

## «НАДЗОР И КОНТРОЛЬ В СФЕРЕ БЕЗОПАСНОСТИ»

Направление подготовки – 20.03.01 «Техносферная безопасность»

Квалификация (степень) выпускника – бакалавр

Профиль – «Безопасность технологических процессов и производств»

### 1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Надзор и контроль в сфере безопасности» (Б1.Б.21) относится к базовой части и является обязательной дисциплиной.

### 2. Цель и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины является: знакомство с различными видами безопасности, изучение законодательных и нормативно-технических требований безопасности, приобретение совокупности знаний, умений и навыков для применения их в сфере профессиональной деятельности и позволяющих обеспечивать взаимодействие предприятия с органами государственного надзора и контроля, а также контроля общественности за соблюдением требований законодательства в сфере безопасности на объектах специальности, формирование характера мышления и ценностных ориентаций, при которых вопросы безопасности рассматриваются в качестве приоритета, а также представления о неразрывном единстве эффективной профессиональной деятельности и защищенности человека.

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

- 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.

### 3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций: ОК-9,ОПК-3, ПК-12, ПК-18.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**ЗНАТЬ:**

- действующую систему нормативно-правовых актов в области техносферной безопасности;
- систему управления безопасностью в техносфере;
- виды безопасности в техносфере (производственная, пожарная, экологическая, транспортная, радиационная, безопасность труда и др.);
- организацию надзора и контроля в сфере безопасности, органы государственного надзора, их права и обязанности.

**УМЕТЬ:**

- пользоваться основными средствами контроля качества среды обитания;
- пользоваться законодательной и нормативной документацией по вопросам надзора и контроля в сфере безопасности;
- правильно оценить соответствие или несоответствие фактического состояния безопасности в организации с нормативными требованиями;

-применять методы анализа взаимодействия человека и его деятельности со средой обитания.

**ВЛАДЕТЬ:**

-методами обеспечения безопасности среды обитания;

-навыками использования норм для различных вредных и травмоопасных факторов в конкретных условиях производства, быта и иных видов среды обитания.

#### **4. Содержание и структура дисциплины**

Безопасность жизнедеятельности. Основные понятия, термины и определения

Взаимосвязь человека со средой обитания

Системы восприятия человеком состояния внешней среды

Классификация условий труда

Основы промышленной токсикологии

Медикобиологические особенности воздействия физических факторов на организм человека

Профессиональные заболевания

#### **5. Объем дисциплины и виды учебной работы**

Объем дисциплины – 4 зачетные единицы (144 час.), в том числе:

лекции – 16 час.

практические занятия – 34 час.

самостоятельная работа – 31 час.

контроль – 63 час.

Форма контроля знаний - экзамен