

### 37. Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор С.Н. Рузаев, доцент

Наименование дисциплины Б1.В.13 Безопасность труда

Цель освоения дисциплины:

-формирование у студентов целостного подхода к безопасным условиям труда на рабочих местах в организациях.

#### 1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОК-8- способностью работать самостоятельно	Этап 1: основные техносферные опасности, их свойства и характеристики Этап 2: характер воздействия вредных и опасных факторов на человека и природную среду	Этап 1: планировать меры по обеспечению безопасной трудовой деятельности Этап 2: пользоваться правовой и нормативно-технической документацией в области охраны труда; проводить расследование несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, выполнять гигиеническую оценку условий труда	Этап 1: навыками самостоятельной работы, самоорганизации и организации выполнения поручений, понятийно-терминологическим аппаратом Этап 2: знаниями законодательных и правовых основ в области обеспечения безопасности жизнедеятельности, методикой исследования причин возникновения внештатных ситуаций в производственной сфере и чрезвычайных ситуаций
ПК-14- способностью определять нормативные уровни допустимых негативных воздействий на человека и окружающую среду	Этап 1: методы защиты от вредных и опасных факторов применительно к сфере своей профессиональной деятельности Этап 2: методику измерения сопротивлений заземляющих устройств и удельного электрического	Этап 1: применять методы анализа условий труда для идентификации опасных и вредных факторов Этап 2: создавать и реализовывать средства повышения безопасности технических систем и технологических	Этап 1: методами и приемами анализа социально-экономической эффективности проведения мероприятий Этап 2: экономические последствия несчастных случаев на производстве и при реализации чрезвычайных

	сопротивления грунта	процессов; самостоятельно принимать эффективные решения	ситуаций
--	-------------------------	---	----------

## **2. Содержание дисциплины**

### **Раздел 1 Правовые основы безопасности труда**

Тема 1 Нормативно-правовые акты в области безопасности труда

Тема 2 Система надзора и контроля безопасности труда

### **Раздел 2 Обеспечение безопасных и безвредных условий труда**

Тема 3 Вентиляция производственных помещений и рабочих мест.

Освещение рабочих мест и помещений. Шум и вибрация.

Тема 4 Государственная экспертиза условий труда

### **Раздел 3 Защита от травмирования**

Тема 5 Основы техники безопасности. Обеспечение электробезопасности. Обеспечение безопасности труда при применении грузоподъемных машин

Тема 6 Герметичные системы, находящиеся под давлением

### **Раздел 4 Пожарная безопасность**

Тема 7 Основы пожарной безопасности

Тема 8 Пожарная профилактика

## **3. Общая трудоёмкость дисциплины: 3 ЗЕ.**