

## **Аннотация к рабочей программе дисциплины**

**Автор** Мухамеджанова Г.Ш., ст. преподаватель, Гладышев А.А.  
преподаватель

**Наименование дисциплины:** Б1.Б.25 Основы безопасности труда

**Цель освоения дисциплины:**

- формирование у студентов глубоких теоретических знаний и умений в области обеспечения безопасности в сфере профессиональной деятельности в современных экономических и социальных условиях;

- формирование сознательного отношения к вопросам личной безопасности и безопасности окружающих, привитие основополагающих знаний и практических навыков по распознаванию и оценке опасных и вредных производственных факторов, определения способов защиты от них;

- формирование навыков проведения аналитической оценки сложившейся обстановки в производственных условиях, прогнозирования их развития, а также принятия решений для снижения тяжести их последствий.

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

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОК-9 - способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях ЧС	Этап 1: - Теоретические, правовые, организационные основы безопасности труда  Этап 2: - Методы защиты от негативных производственных факторов, а также общие принципы, последовательность и содержание мероприятий по оказанию первой помощи	Этап 1: - Идентифицировать основные опасности производственной среды, оценивать последствия их реализации  Этап 2: - Решать вопросы по повышению безопасности, защите персонала в условиях внештатных и чрезвычайных ситуаций и оказанию первой помощи пострадавшим	Этап 1: - Владение знаниями основ в области безопасности труда, навыками идентификации и оценки основных опасностей производственной среды  Этап 2: - Владение навыками рационализации профессиональной деятельности, основными методами защиты персонала и приемами оказания первой помощи
ПК-9 - знанием нормативно-	Этап 1: - Теоретические,	Этап 1: - Применять на	Этап 1: - Владеть

<p>правовой базы безопасности и охраны труда, основ политики организации по безопасности труда, основ оптимизации режимов труда и отдыха с учетом требований психофизиологии, эргономики и эстетики труда для различных категорий персонала, владением навыками расчетов продолжительности и интенсивности рабочего времени и времени отдыха персонала, а также владение технологиями управления безопасностью труда персонала и умение применять их на практике</p>	<p>организационные основы безопасности труда персонала</p> <p>Этап 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Нормативно-правовые основы охраны (безопасности) труда, оптимизации режимов труда и отдыха персонала</li> </ul>	<p>практике технологии управления безопасностью труда персонала</p> <p>Этап 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Использовать основы правовых знаний в области охраны (безопасности) труда и разрабатывать на их основе мероприятия по оптимизации режимов труда и отдыха</li> </ul>	<p>технологиями управления безопасностью труда персонала</p> <p>Этап 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Владеть знаниями правовых основ в области охраны (безопасности) труда, навыками оптимизации продолжительности рабочего времени и времени отдыха персонала</li> </ul>
<p>ПК -18 - владением методами оценки и прогнозирования профессиональных рисков, методами анализа травматизма и профессиональных заболеваний, знанием основ оценки социально-экономической эффективности разработанных мероприятий по охране труда и здоровья персонала и умением применять их на практике</p>	<p>Этап 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Характер воздействия вредных и опасных факторов на человека и окружающую среду.</li> </ul> <p>Этап 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Социально-экономические аспекты охраны труда</li> </ul>	<p>Этап 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Анализировать производственный травматизм на предприятии</li> </ul> <p>Этап 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Проводить экономическую оценку эффективности мероприятий по охране</li> </ul>	<p>Этап 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Владения эффективными методами защиты персонала от производственного травматизма и профессиональных заболеваний</li> </ul> <p>Этап 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Владение навыками применения мероприятий по охране труда на практике</li> </ul>

## **2. Содержание дисциплины:**

### **Раздел 1. Общетеоретический аспект безопасности труда**

Тема 1 Теоретические основы безопасности труда

Тема 2 Производственный травматизм и профессиональная заболеваемость.

### **Раздел 2. Управление безопасностью труда**

Тема 3 Правовые основы охраны (безопасности) труда

Тема 4 Организационные основы безопасности труда

### **Раздел 3. Обеспечение комфортных условий труда**

Тема 5 Основы производственной санитарии

### **Раздел 4. Защита от опасных производственных факторов**

Тема 6 Основы технической безопасности

Тема 7 Основы пожарной безопасности

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