

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: С.Н. Рузаев, доцент

**Наименование дисциплины:** Б1.В.12 БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА

### Цели освоения дисциплины:

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

### 1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-2 Способен организовать подготовку работников в области охраны труда	ПК-2.1 Взаимодействует с представительными органами работников по вопросам условий и охраны труда и согласование локальной документации по вопросам охраны труда	<i>Знать:</i> основные техносферные опасности, их свойства и характеристики <i>Уметь:</i> планировать меры по обеспечению безопасной трудовой деятельности <i>Владеть:</i> навыками самостоятельной работы, самоорганизации и организации выполнения поручений, понятийно-терминологическим аппаратом
	ПК-2.2 Подготавливает предложения в разделы коллективного договора, соглашения по охране труда и трудовых договоров с работниками по вопросам охраны труда	<i>Знать:</i> характер воздействия вредных и опасных факторов на человека и природную среду <i>Уметь:</i> пользоваться правовой и нормативно-технической документацией в области охраны труда; проводить расследование несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, выполнять гигиеническую оценку условий труда <i>Владеть:</i> методами защиты от вредных и опасных факторов применительно к сфере своей профессиональной деятельности

ПК-3 Способен обеспечивать снижение уровней профессиональных рисков с учетом условий труда	ПК-3 .1 Обеспечивает правовую базу в сфере охраны труда, трудового законодательства Российской Федерации, законодательства Российской Федерации о техническом регулировании, о промышленной, пожарной, транспортной, радиационной, конструкционной, химической, биологической безопасности, о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения	<p><i>Знать:</i> методы определения уровней допустимых негативных воздействий на человека и природную среду</p> <p><i>Уметь:</i> применять методы анализа условий труда для идентификации опасных и вредных факторов</p> <p><i>Владеть:</i> способностью использовать методы определения уровней допустимых негативных воздействий на человека и природную среду</p>
	ПК-3 .2 Перерабатывает локальные нормативные акты по вопросам охраны труда в случае вступления в силу новых или внесения изменений в действующие нормативные правовые акты, содержащие нормы трудового права	<p><i>Знать:</i> правовые и нормативно-техническую документацию в области охраны труда</p> <p><i>Уметь:</i> проводить расследование несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний</p> <p><i>Владеть:</i> знаниями законодательных и правовых основ в области обеспечения безопасности жизнедеятельности</p>
ПК-5 Способен организовывать расследование и учет несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	ПК-5.1 Формирует документы, необходимые для расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, а также для страхового обеспечения пострадавших на производстве	<p><i>Знать:</i> Порядок расследования и учета несчастных случаев, связанных с производством.</p> <p><i>Уметь:</i> оформлять акты о расследовании несчастных случаев на производстве по форме Н-1</p> <p><i>Владеть:</i> Методами изучения причин травматизма и профзаболеваний</p>

ПК-5 организовывать расследование и учет несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	Способен	ПК-5.2 справочными информационными базами данных, содержащих документы и материалы по охране труда	Пользуется	<i>Знать:</i> Методы и средства оздоровления воздушной среды и нормализации параметров микроклимата. <i>Уметь:</i> пользоваться правовой и нормативно-технической документацией в области охраны труда <i>Владеть:</i> методикой исследования причин возникновения внештатных ситуаций в производственной сфере
--	----------	---	------------	---

## 2. Содержание дисциплины:

- Тема 1. Нормативно- правовые акты в области безопасности труда
- Тема 2. Система надзора и контроля безопасности труда
- Тема 3. Вентиляция производственных помещений и рабочих мест. Освещение рабочих мест и помещений. Шум и вибрация.
- Тема 4. Государственная экспертиза условий труда
- Тема 5. Основы техники безопасности. Обеспечение электробезопасности
- Обеспечение безопасности труда при применении грузоподъемных машин
- Тема 6. Герметичные системы, находящиеся под давлением
- Тема 7. Основы пожарной безопасности

## 3. Общая трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ