

### **Цели освоения дисциплины (модуля) / практики**

Целями освоения дисциплины является формирование у обучающихся системы компетенций в области влияния на организм работающего человека факторов производственной среды и трудового процесса и условий сохранения здоровья на производстве.

Задачи изучения дисциплины:

освоение практических методов санитарно-гигиенических исследований по характеристике параметров факторов производственной среды;

формирование навыков для правильной оценки результатов исследований, применения их в практической работе;

получение теоретических сведений о гигиене труда, неблагоприятных факторах в

условиях труда, характере труда, их влиянии на организм человека и мерах по сохранению здоровья работников и повышению их работоспособности;

### **Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)/практики.**

#### **Индикаторы достижения компетенции**

ПК-9: знанием нормативно-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

Знать:

нормативно-правовую базу безопасности и охраны труда, основы политики организации по безопасности труда

Уметь:

применять нормативно-правовую базу безопасности и охраны труда, основы политики организации по безопасности труда

Владеть:

знанием нормативно-правовой базы безопасности и охраны труда, основ политики организации по безопасности труда

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

Знать:

основные методы оценки и прогнозирования профессиональных рисков при выполнении работ, связанных с трудовой деятельностью

Уметь:

применять на практике основные методы оценки и прогнозирования профессиональных рисков при выполнении работ, связанных с трудовой деятельностью

Владеть:

методами оценки и прогнозирования профессиональных рисков

#### **В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен**

**Знать:**

нормативно-правовую базу безопасности и охраны труда, основы политики организации по безопасности труда

основные методы оценки и прогнозирования профессиональных рисков при выполнении работ, связанных с трудовой деятельностью

**Уметь:**

применять нормативно-правовую базу безопасности и охраны труда, основы политики организации по безопасности труда

применять на практике основные методы оценки и прогнозирования профессиональных рисков при выполнении работ, связанных с трудовой деятельностью

**Владеть:**

знанием нормативно-правовой базы безопасности и охраны труда, основ политики организации по безопасности труда

методами оценки и прогнозирования профессиональных рисков

Трудоёмкость дисциплины/практики: 2 ЗЕ.