

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины**  
**«Исследование и экспертиза условий труда в отраслях промышленности»**

**Цели и задачи изучения дисциплины**

**Цель дисциплины:** система «производственная среда – процесс труда – работник», комплексный анализ и экспертная оценка зарегистрированного, в ходе проведения аттестации рабочих мест по условиям труда, многообразия негативных факторов и степень их воздействия на организм работника.

**Задачи дисциплины:** научить идентифицировать опасности причинения вреда здоровью работников на рабочих местах, включая опасные и вредные факторы производственной среды, тяжесть и напряженность трудового процесса; научить правилам оформления и заполнения документации (протоколов и карт аттестации рабочих мест, ведомостей и т.д.) по аттестации рабочих мест; выработать навыки оценки правильности заполнения документации и оценки достоверности, представленных результатов аттестации рабочих мест по условиям труда; научить определять льготы и компенсации на основании данных по аттестации рабочих мест; проводить исследования и экспертизу результатов аттестации рабочих мест по условиям труда.

**Требования к результатам освоения дисциплины**

В результате изучения дисциплины магистрант должен

**знать:** законодательные и нормативные правовые акты, содержащие требования Охраны и гигиены труда; классификацию опасных и вредных производственных факторов и их влияние на организм человека;- методы индикации опасных и вредных производственных факторов (ОВПФ); методы количественной оценки условий труда, тяжести и напряженности трудового процесса; порядок и процедуру проведения аттестации рабочих мест по условиям труда; организационные, технические и экономические основы разработки мероприятий по снижению опасных и вредных производственных факторов на производстве; нормативные документы и правила проведения экспертизы условий труда; порядок оформления экспертного заключения по исследованным результатам аттестации рабочих мест по условиям труда;

**уметь:** комплексно оценивать источники опасных и вредных факторов производственной среды, их количество и значимость. Уметь применять методы количественного анализа для определения интенсивности воздействия ОВПФ на работающих, формулировать общую стратегию и принципы обеспечения безопасности.

**владеть:** способами и технологиями защиты человека в техногенной среде; методами обеспечения безопасности среды обитания; понятийно-терминологическим аппаратом в области безопасности человека; программными комплексами позволяющими проводить всесторонний анализ и экспертизу условий труда.

**Содержание разделов дисциплины**

Нормативная база, регламентирующая проведение экспертизы условий труда. Оценка условий труда, обусловленных факторами производственной среды. Оценка условий труда, обусловленных факторами трудового процесса. Экспертиза – как система мер по осуществлению контроля над соответствием видов деятельности нормативным требованиям охраны труда. Исследование коллективного договора на предмет обязательств в области условий и охраны труда. Результаты экспертизы условий труда.