

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.8.2 «Специальная оценка условий труда»

по направлению подготовки: 15.03.02 «Технологические машины и оборудование»
по профилю «Машины и аппараты нефтегазопереработки»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: КМИЦ «НТ»

Кафедра-разработчик рабочей программы: Казанский межвузовский инженерный центр «Новые технологии»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Специальная оценка условий труда» являются:

- а) освоение навыков идентификации опасности причинения вреда здоровью работников на рабочих местах, включая опасные и вредные факторы производственной среды, тяжесть и напряженность трудового процесса, что является неременным требованием любой современной системы управления охраной труда;
- б) обучение правилам оформления и заполнения документации (протоколов и карт аттестации рабочих мест, ведомостей и т.д.) по аттестации рабочих мест;
- в) освоение навыков определения льгот и компенсаций на основании данных по аттестации рабочих мест, установления скидок и надбавок к страховым тарифам, а также проведения сертификации работ по охране труда в организациях.

2. Содержание дисциплины «Специальная оценка условий труда»:

Конвенции и рекомендации международной организации труда по безопасности и гигиене труда. Этапы проведения аттестации рабочих мест по условиям труда. Разработка мероприятий по улучшению условий труда. Психология безопасности труда и профессиональный отбор.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) законодательные и нормативные правовые акты, содержащие требования охраны и гигиены труда;
- б) классификацию опасных и вредных производственных факторов и их влияние на организм человека; методы индикации опасных и вредных производственных факторов (ОВПФ);
- в) методы количественной оценки условий труда, тяжести и напряженности трудового процесса;
- г) порядок и процедуру проведения аттестации рабочих мест по условиям труда;
- д) организационные, технические и экономические основы разработки мероприятий по снижению опасных и вредных производственных факторов на производстве.

2) Уметь:

- а) комплексно оценивать источники опасных и вредных факторов производственной среды, их количество и значимость;
- б) применять методы количественного анализа для определения интенсивности воздействия ОВПФ на работающих;
- в) формулировать общую стратегию и принципы обеспечения безопасности.

3) Владеть:

- а) способами и технологиями защиты в чрезвычайных ситуациях;
- б) методами обеспечения безопасности среды обитания; понятийно-терминологическим аппаратом в области безопасности.

Директор КМИЦ «Новые технологии»



А. Ф. Махоткин