

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.9.1 Промышленная безопасность и аттестация рабочих мест

по направлению подготовки: 15.03.02 «Технологические машины и оборудование»
по профилю «Технологическое оборудование химических и нефтехимических производств»

Авторская программа: «Машины и аппараты промышленной экологии»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ОХЗ

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Оборудования химических заводов»

1. Целями освоения дисциплины «Промышленная безопасность и аттестация рабочих мест» являются:

- а) изучение федеральных законов о промышленной безопасности опасных производственных объектов и специальной оценки условий труда;
- б) проведение анализа современных производств, относящихся к опасным производственным объектам;
- в) проведение анализа условий труда некоторых рабочих профессий согласно федеральному закону о специальной оценке условий труда;
- г) обучение работе студентов с законодательными документами и подзаконными нормативными правовыми актами в области промышленной безопасности и специальной оценки условий труда.

2. Содержание дисциплины «Промышленная безопасность и аттестация рабочих мест»:

Введение Федеральный закон "О промышленной безопасности опасных производственных

объектов" от 21.07.1997 N 116-ФЗ

Федеральный закон "О специальной оценке условий труда" от 28.12.2013 N 426-ФЗ

Анализ конкретных производств согласно ФЗ № 116 Анализ условий труда некоторых профессий (программист, маляр, грузчик, преподаватель)

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) критерии отнесения объектов к категории опасных производственных объектов;
- б) нормативные и руководящие документы, регулирующие и обеспечивающие безопасность производства;
- в) наиболее частые причины аварий и несчастных случаев, методику проведения их расследования;
- г) законодательные и нормативные правовые акты, содержащие требования охраны и гигиены труда;
- д) классификацию опасных и вредных производственных факторов и их влияние на организм человека;
- е) методы индикации опасных и вредных производственных факторов (ОВПФ);
- ж) методы количественной оценки условий труда, тяжести и напряженности трудового процесса;
- з) порядок и процедуру проведения аттестации рабочих мест по условиям труда;
- и) организационные, технические и экономические основы разработки мероприятий по снижению опасных и вредных производственных факторов на производстве.

2) Уметь:

- а) оценивать источники опасных и вредных факторов производственной среды по их влиянию на здоровье человека;
- б) оценивать воздействия опасных и вредных производственных факторов на работников, разрабатывать стратегию и принципы обеспечения безопасности условий труда;
- в) применять критерии отнесения объектов к категории опасных производственных объектов;
- г) использовать нормативные правовые акты в области промышленной безопасности.

3) Владеть:

- а) понятийно-терминологическим аппаратом в области безопасности;
- б) методами обеспечения безопасных условий труда на производстве;
- в) методами расследования причин аварий и инцидентов на производстве.

Зав. Каф. ОХЗ



А. Ф. Махоткин