

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.7.1 Специальная оценка условий труда

по направлению подготовки: 20.03.01 «Техносферная безопасность»
по профилю Безопасность технологических процессов и производств

Квалификация выпускника: Бакалавр

Выпускающая кафедра: Промышленная безопасность

Кафедра-разработчик рабочей программы: Промышленная безопасность

1.Цели освоения дисциплины:

изучение порядка проведения АРМ по УТ по различным производственным факторам

2.Содержание дисциплины:

Классификация опасных и вредных производственных факторов. Источники опасных и вредных производственных факторов. Принципы нормирования и предельно-допустимые уровни негативных факторов.

Методы оценки шума, вибрации, ультра- и инфразвука на рабочих местах, приборное обеспечение, обработка результатов. Оформление материалов к АРМ.

Актуальные задачи теории и практики нормирования вредных веществ производственной среды. Биологические факторы.

Психофизиологические факторы трудового процесса. Планирование оздоровительных мероприятий по улучшению условий труда и профилактике профессиональных заболеваний. Классификация основных форм трудовой деятельности, тяжести и напряженности труда. Термины и определения, МУ по измерению и контролю. ПДК, ОБУВ (по конкретным веществам). Заполнение протоколов по каждому фактору.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- теоретические основы аттестации РМ;
- психофизиологические основы безопасности труда и способы обеспечения комфортных условий для трудовой деятельности человека;
- правовые и нормативные основы обеспечения АРМ;
- средства и методы проведения АРМ;
- способы и средства защиты производственного от различных факторов;

2) Уметь:

- идентифицировать основные опасности среды обитания человека;
- проводить контроль параметров и уровня негативных воздействий на их соответствие нормативным требованиям;
- эффективно применять средства защиты от негативных воздействий и меры для обеспечения комфортных условий жизнедеятельности;
- применять нормативные правовые акты в области АРМ по УТ;

грамотно управлять действиями персонала проведении АРМ по УТ;

3) Владеть:

- методами измерения параметров негативных факторов трудового процесса и рабочей среды;

- навыками работы с законами и подзаконными нормативными актами в области безопасности жизнедеятельности;

- навыками обеспечения безопасности в условиях производства;

- основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий воздействия производственных факторов.

Зав. каф. ПБ



Гимранов Ф.М.