

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ОД.2 Менеджмент безопасности

по направлению подготовки: 20.03.01 «Техносферная безопасность»

по профилю «Безопасность жизнедеятельности в техносфере»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: КМИЦ «Новые технологии»

Кафедра-разработчик рабочей программы: КМИЦ «Новые технологии»

1. Цели освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Менеджмент безопасности» является подготовка будущих специалистов к творческому решению вопросов управления охраной труда, решение которых позволяет целенаправленно проводить работу по обеспечению безопасных условий труда работающих с учетом действующего законодательства и нормативных правовых актов по охране труда.

2. Содержание дисциплины «Менеджмент безопасности»:

Введение. Цель и задачи проектирования систем обеспечения безопасности труда. Основы проектирования систем безопасности труда. Нормативная основа системы безопасности труда. Управление охраной труда в организациях. Управление промышленной безопасностью. Оценка экономической эффективности системы безопасности труда.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) современные способы защиты человека от опасностей в техносфере;
- б) современные системы управления и международные стандарты в сфере менеджмента;
- в) методы расчета зон действия поражающих факторов аварий на опасных производственных объектах.

2) Уметь:

- а) оценивать эффективность природоохранных мероприятий;
- б) разрабатывать систему управления промышленной безопасностью и охраной труда;
- в) проводить измерения опасных производственных факторов.

3) Владеть:

- а) анализом проблем техносферной безопасности;
- б) основными функциями управления;
- в) методами измерения опасных и вредных производственных факторов.

Директор КМИЦ «Новые технологии»

А.Ф. Махоткин