



**Негосударственное частное образовательное учреждение
высшего образования
«Технический университет УГМК»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Направление подготовки	13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
Профиль подготовки	Электрооборудование и электрохозяйство горных и промышленных предприятий
Уровень высшего образования	бакалавриат <i>(бакалавриат, специалитет, магистратура)</i>

г. Верхняя Пышма

Аннотация содержания дисциплины

Дисциплина Безопасность жизнедеятельности относится к дисциплинам базовой части основной образовательной программы по направлению подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника.

Данный курс базируется на знаниях и умениях полученных студентами в рамках курса основы безопасности жизнедеятельности, изучающегося в рамках среднего общего образования (опасности, угрожающие человеку, закономерности их проявлений и способы защиты от них), анатомии (строение и функционирование организма человека), химии (вещества и их негативное воздействие на человека), математики (выполнение расчетов, пропорциональность, функции и их графики), электрические машины, электропривод, надежность. диагностика и ремонт электрооборудования (особенности работы с электрооборудованием, возможности поражения электрическим током).

Она дает возможность расширения и углубления базовых знаний и навыков для успешной профессиональной деятельности и для продолжения обучения в магистратуре.

Планируемые результаты обучения

Результатом освоения модуля является формирование у студента следующих компетенций

Универсальные компетенции выпускников:

УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций.

Обязательные профессиональные компетенции выпускников:

ПК-4. Способен анализировать энергоэффективность объекта капитального строительства и разрабатывать мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности электротехнических систем.

ПК-8. Способен к техническому ведению проектов на работы в зоне обслуживания воздушных линий электропередачи.

ПК-11. Способен к разработке нормативно-технической документации по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций.