

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

## Б1.В.ОД.10 Чрезвычайные ситуации и методы защиты

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 «Чрезвычайные ситуации и методы защиты» является формирование и закрепление у обучающихся знаний о чрезвычайных ситуациях природного, техногенного, биолого-социального и военного характера; об основах законодательства РФ в этой области.

### 2. Содержание дисциплины «Чрезвычайные ситуации и методы защиты»

Понятие о чрезвычайных ситуациях, классификации. Организационно-правовые основы по предупреждению и ликвидации ЧС. Основные способы защиты населения в ЧС. Основы проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ. РСЧС, структура, задачи, силы и средства.

### 3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

а) объект, предмет, цели, задачи, место дисциплины среди других дисциплин, основные понятия;

б) основные техносферные опасности, их свойства и характеристики, характер воздействия вредных и опасных факторов на человека и природную среду, методы защиты от них;

в) научные и организационные основы безопасности производственных процессов и устойчивости производств в чрезвычайных ситуациях;

г) теоретические основы обеспечения безопасности жизнедеятельности;

д) действующую систему нормативно-правовых актов в области техносферной безопасности.

2) Уметь:

а) применять методы анализа взаимодействия человека и его деятельности со средой обитания;

б) прогнозировать аварии и катастрофы.

3) Владеть:

а) способами и технологиями защиты в чрезвычайных ситуациях;

б) понятийно-терминологическим аппаратом в области безопасности;

в) методами обеспечения безопасности среды обитания.

Директор КМИЦ «Новые технологии»



А.Ф. Махоткин