

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

20.03.01 – Техносферная безопасность

20.03.01-01- Безопасность технологических процессов и производств

Аннотация рабочей программы дисциплины «Мониторинг и экспертиза безопасности жизнедеятельности»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зач. единиц, 216 часов, форма промежуточной аттестации – экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные (34 часа), практические занятия (34 часа), самостоятельная работа обучающегося составляет 148 часов.

Программой дисциплины предусмотрено выполнение курсовой проект.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Основные закономерности и принципы развития экологических систем.
2. Мониторинг безопасности жизнедеятельности.
3. Методики и методы контроля безопасного состояния природно-технических систем.
4. Специальные методы расчетов количества загрязняющих веществ, поступающих в экологические системы.
5. Основы эколого-экономической экспертизы.