

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

20.03.01 – Техносферная безопасность

20.03.01-01- Безопасность технологических процессов и производств

Аннотация рабочей программы дисциплины «Производственная безопасность»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 10 зач. единиц, 360 часов, форма промежуточной аттестации – зачет , экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные (51 час), лабораторные (17 часов), практические занятия (68 часов), самостоятельная работа обучающегося составляет 224 часов.

Программой дисциплины предусмотрено выполнение расчетно-графического задания и курсовой работы.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Основы производственной безопасности
2. Анализ опасностей
3. Безопасность производственных процессов и оборудования
4. Профессиональные заболевания. Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний.
5. Безопасность производственных объектов
6. Электробезопасность
7. Безопасность эксплуатации грузоподъемных машин
8. Пожарная безопасность
9. Нормативно-законодательное обеспечение безопасности сосудов, работающих под давлением
10. Безопасность эксплуатации котельных установок
11. Объекты газового хозяйства и их безопасная эксплуатация
12. Безопасность эксплуатации компрессорных установок