

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**  
**«Безопасность технологических процессов и производств»**

**Аннотация рабочей программы**

**дисциплины «Производственная безопасность»**

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

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные – 68 часов; практические – 51 час; лабораторные – 17 часов; консультации – 8 часов; самостоятельная работа обучающегося составляет 216 часов.

Учебным планом предусмотрен курсовой проект с объемом самостоятельной работы студента – 72 часа, РГЗ с объемом самостоятельной работы студента – 18 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

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