

Аннотация дисциплины Б.1.2.16 Дисциплина. Основы промышленной безопасности

Дисциплина "Основы промышленной безопасности" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Безопасность жизнедеятельности в техносфере" направления подготовки "20.03.01 Техносферная безопасность".

Дисциплина изучается в 8 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 108/3 часов/з.ед. Самостоятельная работа заключается в выполнении работ, указанных в разделе 4.

В ходе изучения дисциплины осуществляется текущий контроль в форме технологии рейтингового контроля в соответствии с технологической карты дисциплины, размещенной на электронном курсе, а также промежуточный контроль в форме зачет.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ПК-1 Способен обеспечивать функционирование, проведение экспертизы эффективности мероприятий, системы управления охраной труда в организации

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Российское законодательство в области промышленной безопасности и градостроительной деятельности. Система государственного регулирования промышленной безопасности.
2. Требования к деятельности в области промышленной безопасности. Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности. Регистрация опасных производственных объектов
3. Техническое регулирование. Технические устройства, применяемые на опасных производственных объектах.
4. Лицензирование в области промышленной безопасности
5. Декларирование промышленной безопасности. Страхование гражданской ответственности владельцев ОПО
6. Порядок подготовки и аттестации работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору
7. Производственный контроль на ОПО.
8. Порядок расследования причин аварий на опасных производственных объектах
9. Экспертиза промышленной безопасности. Обоснование безопасности ОПО
10. Планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО

Основными стратегическими образовательными технологиями являются: лекционные занятия, практические занятия, процедуры самообучения.

В рамках указанных технологий применяются тактические образовательные технологии: задания, классическая лекция.