

Экзаменационные вопросы по «Истории и философии науки» для направления 20.06.01 «Техносферная безопасность» (направленность 05.26.03 «Пожарная и промышленная безопасность (нефтегазовая отрасль)» (вторые вопросы билетов для кандидатского экзамена) на 2018 – 2019 учебный год.

1. Природные катастрофы, их причины и последствия.
2. Физические стороны природных катастроф и технических аварий.
3. Химические аспекты природных катастроф и технических аварий.
4. Биологические аспекты катастрофических явлений и аварий.
5. Психологические последствия катастрофических явлений и аварий. Проблема их преодоления.
6. Экологические стороны катастрофических явлений и аварий.
7. Пути и средства предотвращения катастрофических и аварийных ситуаций.
8. Проблемы защиты людей и природы в чрезвычайных обстоятельствах.
9. Связь локальных катастрофических ситуаций и аварий с глобальными экологическими проблемами.
10. Гипотезы и концепции техносферной безопасности.