

Высшее учебное заведение Укоопсоюза  
«ПОЛТАВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ЭКОНОМИКИ И ТОРГОВЛИ»  
(ПУЭТ)

Кафедра технологического оборудования пищевых  
производств и торговли

*А. Г. Фарисеев*

**БЕЗОПАСНОСТЬ: ГРАЖДАНСКАЯ ЗАЩИТА**  
**ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ХИМИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ**  
**В СЛУЧАЕ АВАРИЙ НА ХИМИЧЕСКИ ОПАСНЫХ**  
**ОБЪЕКТАХ И ТРАНСПОРТЕ**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ**  
к выполнению расчетно-графической работы  
студентами всех специальностей степени магистра



Полтава  
ПУЭТ  
2018

**Фарисеев А. Г.**

**Безопасность: Гражданская защита. Прогнозирование химической обстановки в случае аварий на химически опасных объектах и транспорте : методические рекомендации к выполнению расчетно-графической работы студентами всех специальностей степени магистра / А. Г. Фарисеев. – Полтава : ПУЭТ, 2018. – 40 с.**

Целью выполнения расчетно-графической работы (РГР) является формирование у студентов способности творчески мыслить, решать сложные проблемы инновационного характера и принимать продуктивные решения в сфере гражданской защиты (ГЗ), с учетом особенностей будущей профессиональной деятельности на должностях руководящего состава в производственных системах государства, а также достижений научно-технического прогресса.

Предметом изучения учебной дисциплины «Безопасность: Гражданская защита» является приобретение способности ориентироваться в определении параметров зон загрязнения радиоактивными (РВ) и опасными химическими веществами (ОХВ) при аварийном прогнозировании возможной обстановки по соответствующим таблицам (класса устойчивости атмосферы, направления распространения облака, мощности уровня радиации, доз облучения людей, приведенной величины времени начала и продолжительности облучения, длины и ширины зон загрязнения (для РВ) и площади зоны, глубины, времени подхода облака загрязненного воздуха к объекту хозяйствования (ОХ) (для ОХВ), продолжительности действия поражения РВ , ОХВ.