

**Аннотация  
основной образовательной программы высшего образования  
магистратуры**

Направление подготовки (специальность)	20.04.01 «Техносферная безопасность»
Профиль подготовки/ специализации	20.04.01.06 «Моделирование техносферных процессов и систем»
Институт, реализующий основную образовательную программу высшего образования (далее ОП ВО)	Политехнический институт
Кафедра-разработчик ОП ВО	Техносферная и экологическая безопасность
Руководитель разработчиков ОП ВО	Кулагина Татьяна Анатольевна, заведующая кафедрой «Техносферная и экологическая безопасность», д-р техн. наук, профессор. Политехнический институт
Форма(ы) обучения	Очная
Срок освоения	Очная - 2 года
Общая трудоемкость	120 З.Е.
Квалификация, присваиваемая выпускнику	Магистр
Применение электронного обучения и/или дистанционных образовательных технологий (далее – ЭО и ДОТ)	С частичным применением ЭО и ДОТ
Реализация части/всех дисциплин на иностранном языке	Нет
Типы задач профессиональной деятельности выпускников	Организационно-управленческий Научно-исследовательский
Область(и) и сфера(ы) профессиональной деятельности выпускника	40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности (в сферах: проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ; экологической и биологической безопасности).
Код и наименование выбранного профессионального стандарта (номер уровня квалификации)	40.008 Специалист по организации и управлению научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими работами (7); 40.117 Специалист по экологической безопасности (в промышленности) (6).