

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
**«Пермский национальный исследовательский политехнический  
университет»**



**Лысьвенский филиал**

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ  
КОМПЬЮТЕРНОЕ РАБОЧЕЕ МЕСТО ИНЖЕНЕРА ПО  
ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

Основная профессиональная образовательная программа  
подготовки бакалавров

**Направление 20.03.01 Техносферная безопасность**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ**

**по организации, контролю и выполнению  
самостоятельной работы студентов**

Лысьва, 2017

Разработчик: Апталаев М.Н.

Методические указания рассмотрены и утверждены на заседании кафедры естественнонаучных дисциплин протокол № 2 от «13» сентября 2017 г.

Полная версия данного документа находится на электронном ресурсе читального зала отдела научной библиотеки ЛФ ПНИПУ