

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



Лысьвенский филиал
Кафедра технических дисциплин

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ
«СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ»

Основная профессиональная образовательная программа
подготовки бакалавров
Направление 08.03.01 Строительство

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
по выполнению курсовой работы
и организации самостоятельной работы студентов

Лысьва 2016 г.

Методические указания по выполнению курсовой работы и организации самостоятельной работы студентов по дисциплине «Сопротивление материалов» основной образовательной программы подготовки бакалавров направления 08.03.01 Строительство составлены по материалам Пермского национально-исследовательского политехнического университета./ Сост. Н.Н.Вассерман, В.Е.Калугин, Ю.П.Сметанников, А.П.Жученков и др.

Методические указания рассмотрены и утверждены на заседании кафедры технических дисциплин протокол № 2 от «14» сентября 2016 г.

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