

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



Кафедра технические дисциплины

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ
«Сопротивление материалов»

Основная профессиональная образовательная программы подготовки бакалавров
Направление **23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов**

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
по выполнению курсовой работы
и организации самостоятельной работы студентов

Лысьва 2017 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 «13» сентября 2017 г.

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