6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. *Рекомендуемая литература*

### 6.1.1. Основная литература

1. Малафеев, С.И. Надежность технических систем. Примеры и задачи: Учебное пособие/ С.И. Малафеев, А.И. Копейкин. – СПб.,Издательство «Лань», 2016. –

- Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/87584

2.Технологические машины и комплексы в дорожном строительстве (производственная и техническая эксплуатация): учебное пособие/ В.Б. Пермяков [и др.]; ред. В.Б. Пермяков. – М.: Бастет, 2014. – 752 с.- **URL:** http://bek.sibadi.org/fulltext/epd1061.pdf.

### 6.1.2. Дополнительная литература

1. Зорин, В.А. Основы долговечности строительных и дорожных машин: М., Машиностроение, 1986. – 248 с.

2. Гмурман, В.Е. Руководство к решению задач по теории вероятностей и математической статистике: - М.: Высшая школа. 2011.- 400с.

3. Яхъяев, Н.Я. Основы теории надежности и диагностика: учебник/ Н.Я.Яхъяев, А.В.Кораблин.- М.: Академия, 2009.- 256 с.

4. ГОСТ 27.002-89 Надежность в технике. Основные понятия. Термины и определения// ИПО «Гарант»

5. Мельник, С. В. Основы теории надежности [Электронный ресурс] : методические указания к лабораторным и практическим работам / С. В. Мельник, Л. А. Шапошникова ; СибАДИ, Кафедра ЭСМиК. - 2-е изд., деривативное. - Электрон. дан. - Омск : СибАДИ, 2018. - Режим доступа: <http://bek.sibadi.org/fulltext/esd627.pdf>