



Министерство образования и науки РФ  
ФГБОУ ВО  
«Уральский государственный горный  
университет»

**В. Т. Дмитриев, Э. В. Горшков, В. В. Зубов**

## **ОСНОВЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ И РЕМОНТА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

***Учебно-методическое пособие  
для самостоятельной работы студентов  
направления бакалавриата  
15.03.01 – «Машиностроение»  
очного и заочного обучения***

**Екатеринбург  
2014**

Министерство образования и науки РФ  
ФГБОУ ВО  
«Уральский государственный горный университет»

**ОДОБРЕНО**

Методической комиссией  
горно-механического  
факультета УГГУ  
«03» июля 2014 г.

Председатель комиссии  
\_\_\_ проф. В. П. Барановский

В. Т. Дмитриев, Э. В. Горшков, В. В. Зубов

## ОСНОВЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ И РЕМОНТА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

*Учебно-методическое пособие  
для самостоятельной работы студентов  
направления бакалавриата  
15.03.01 – «Машиностроение»  
очного и заочного обучения*

*2-е изд., стереот.*

Рецензент: *С. В. Белов*, канд. техн. наук, профессор  
кафедры горной механики УГГУ

Учебно-методическое пособие рассмотрено на заседание кафедры  
эксплуатации горного оборудования 05 декабря 2013 года  
(протокол № 4) и рекомендовано для издания в УГГУ

**Дмитриев В. Т., Горшков Э. В., Зубов В. В.**

**ОСНОВЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ И РЕМОНТА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО  
ОБОРУДОВАНИЯ:** учебно-методическое пособие для самостоятельной  
работы студентов направления бакалавриата 15.03.01 –  
«Машиностроение» очного и заочного обучения 2-е изд., стереот.  
/ В. Т. Дмитриев, Э. В. Горшков, В. В. Зубов. – Екатеринбург: Изд-во УГГУ,  
2014. – 64 с.

В учебно-методическом пособии изложены краткие сведения о системе планово-предупредительных ремонтов горных машин. Пособие содержит ремонтные нормативы, необходимые для выполнения самостоятельной работы, а так же курсового проекта и специальной части ВКРИ.

Учебно-методическое пособие предназначено для студентов направления бакалавриата 15.03.01 – «Машиностроение» как очного, так и заочного обучения.

© Дмитриев В. Т., Горшков Э. В.,  
Зубов В. В., 2014

© Уральский государственный  
горный университет, 2014

Учебное издание

Владимир Трофимович Дмитриев  
Эдуард Викторович Горшков  
Владимир Владимирович Зубов

ОСНОВЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ  
И РЕМОНТА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО  
ОБОРУДОВАНИЯ

*Учебно-методическое пособие  
для самостоятельной работы студентов  
направления бакалавриата  
15.03.01 – «Машиностроение»  
очного и заочного обучения*

*2-е изд., стереот.*

Редактор *В. В. Баклаева*

Подписано в печать  
Бумага писчая. Формат бумаги 60 × 84 1/16  
Гарнитура Times New Roman. Печать на ризографе  
Печ. л. 4,1. Уч.-изд. л. 3,61. Тираж 80 экз. Заказ №

Издательство УГГУ  
620144, г. Екатеринбург, ул. Куйбышева, 30  
Уральский государственный горный университет  
Отпечатано с оригинал-макета  
в лаборатории множительной техники УГГУ