

Список рекомендованной литературы:

Основная литература:

1 Ефременков А. Б., Казанцев А. А., Блащук М. Ю. Горные машины и оборудование. Введение в специальность: учебное пособие. Ч. 2. Томск: Издательство Томского политехнического университета, 2012. [Электронный текст в репозитории ТПУ.](#)

2 Хорешок А. А. и др. Горные машины и оборудование подземных горных работ: учебное пособие для курсового и дипломного проектирования. Кемерово: Издательство КузГТУ, 2012. ISBN 978-5-89070-832-8. [Электронный текст в репозитории КузГТУ.](#)

3 Кантович Л. И., Мерзляков В. Г. Горные машины и оборудование для подземных горных работ. Москва: Издательство МГГУ, 2014. 408 с. ISBN 978-5-4347-0031-3. [Каталожная запись и описание.](#)

4 Darling P. (ed.). SME Mining Engineering Handbook. 3rd ed. Englewood, Colorado: Society for Mining, Metallurgy, and Exploration, 2011. 2 vols. ISBN 978-0-87335-264-2. [Библиографическая запись Google Books.](#)

5 Hustrulid W. A., Kuchta M., Martin R. K. Open Pit Mine Planning and Design. 3rd ed. Boca Raton: CRC Press, 2013. [Страница книги издательства Routledge/CRC Press.](#)

6 Penn State University. Unit and Auxiliary Operations in Mining. MNG 230: Introduction to Mining Engineering, Module 5. [Учебный модуль.](#)

7 А.Б. Ефременков, А.А. Казанцев, М.Ю. Блащук Горные машины и оборудование. Введение в специальность. Часть 1: учебное пособие. Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2009. – 152 с.

8 А.Б. Ефременков, А.А. Казанцев, М.Ю. Блащук Горные машины и оборудование. Введение в специальность. Часть 2: учебное пособие Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2012. – 115 с.

9 Литвинов Б.В. Основы инженерной деятельности: Курс лекций Екатеринбург: УГТУ-УПИ, 2000. 224 с.

10 Корнилов И.К. История и основы инженерного дела: Учеб. пособие. М.: МГУП, 2016. -228 с

Дополнительная литература и нормативные источники:

1 Об утверждении Классификатора направлений подготовки кадров с высшим и послевузовским образованием: приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 13 октября 2018 года № 569, с последующими изменениями и дополнениями. Информационно-правовая система «Әділет». [Текст документа.](#)

2 Нормативные акты Республики Казахстан по промышленной безопасности горных работ: приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года № 352 «Об утверждении Правил обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, ведущих горные и геологоразведочные работы» и приказ Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 26 декабря 2022 года № 336 «О внесении изменений и дополнений...». Информационно-правовая система «Әділет»: [приказ № 352](#); [приказ № 336](#).

3 Кроули Ф. Программа CDIO: Описание целей и задач бакалаврского инженерного образования: Доклад CDIO № 1 из МИТ, 2001. <http://www.cdio.org>.

4 Дудченко В.С., д.с.н., президент Национальной гильдии профессиональных консультантов. Инновационное образование. <http://www.job-today.ru/issue2/s40002.htm>.