



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И.  
Носова»



**ПРОГРАММА  
производственной практики - практики по получению первичных  
профессиональных умений и навыков**

Специальность  
21.05.04 Горное дело

Направленность (специализация) программы  
Открытые горные работы  
Уровень высшего образования - специалитет

Форма обучения  
Очная

Институт Горного дела и транспорта  
Кафедра Разработки месторождений полезных ископаемых  
Курс 2345  
Семестр 468A

Магнитогорск  
2018 г.

Программа составлена на основе ФГОС ВО по специальности 21.05.04 Горное дело, утвержденного Министерством образования и науки Российской Федерации, от 17.10.2016 г. № 1298.

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры разработки месторождений полезных ископаемых «23» октября 2018 г., протокол № 3.

Зав. кафедрой  /С.Е. Гавришев/

Программа одобрена методической комиссией института горного дела и транспорта «07» ноября 2018 г., протокол № 2.

Председатель  /С.Е. Гавришев/

Программа составлена:  
Ст. препод., канд. техн. наук

 /Н.Г. Томилина/

Рецензент:  
Заведующий лабораторией  
ООО «УралГеоПроект», канд. техн. наук

 / Ап.А. Зубков/



## **1 Цели производственной практики по получению первичных профессиональных умений и навыков**

Цель производственной практики по получению первичных профессиональных умений и навыков – получение обучающимися первичных представлений о технологии, организации, механизации горных работ при добыче и переработке полезных ископаемых открытым способом; ознакомление со структурой горнодобывающего предприятия, изучение технологий, организации, механизации горных работ при добыче твердых полезных ископаемых; закрепление теоретических и практических знаний, полученных обучающимися при изучении общепрофессиональных и специальных дисциплин.

## **2 Задачи производственной практики по получению первичных профессиональных умений и навыков**

Задачами производственной практики по получению первичных профессиональных умений и навыков являются:

- изучение обучающимися отдельных производственных процессов и сопутствующих им вспомогательных работ, последовательности выполнения и возможности их совмещения, количественного и качественного соответствия горнотранспортных машин и комплексов для выполнения отдельных производственных процессов, правил технической эксплуатации при разработке месторождений полезных ископаемых открытым способом.
- ознакомление обучающихся с технологией и порядком разработки месторождения, с вопросами экономики, организации и планирования,
- сбор материалов для отчета по практике,
- изучение горно-геологических и горнотехнических условий разработки месторождений, технологии, механизации и организации процессов открытых горных работ;
- закрепление правил техники безопасности и организации охраны труда на предприятии;
- приобретение необходимых практических навыков по выполнению производственных операций и управлению горными машинами и механизмами;
- в соответствии с занимаемыми рабочими местами получение одной - двух рабочих профессий (бурильщика, машиниста экскаватора, скрепериста, помощника горного мастера и др.);
- сбор исходных данных для выполнения курсовых проектов по процессам и технологиям открытых горных работ,
- изучение технологии, механизации и организации производственных процессов в реальных горно-геологических и горнотехнических условиях предприятия;
- исследование заданного технологического (физического) процесса или явления и разработка рекомендаций по их совершенствованию;
- анализ и оценка влияния горно-геологических и горнотехнических особенностей месторождения на состав и технико-экономические показатели основных и вспомогательных процессов горных работ.

## **3 Место производственной практики по получению первичных профессиональных умений и навыков в структуре основной образовательной программы**

Успешное усвоение материала предполагает знание студентами основных положений следующих дисциплин:

- «Основы горного дела»
- «Физика горных пород»
- «История горного дела»















