

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Технический институт (филиал) федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего профессионального образования
«Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» в г. Нерюнгри

У Т В Е Р Ж Д Е Н О
на заседании УС ТИ (ф) СВФУ
«24» января 2013 г. (Протокол № 6)

Председатель УС ТИ (ф) СВФУ,
к.г.-м.н. С.С. Павлов



АННОТАЦИЯ

**к основной образовательной программе
высшего профессионального образования**

Специальность
130400.65 Горное дело

Специализация
Маркшейдерское дело

Квалификация
Специалист

Форма обучения
Очная

Рассмотрена на Научно-методическом
совете ТИ (ф) СВФУ
«24» января 2013 г. (Протокол № 5)

Нерюнгри 2013

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
С3.Б16.2 Маркшейдерские работы при открытой разработке полезных
ископаемых

Целями освоения дисциплины изучение основных видов маркшейдерских съемок и овладеть приемами их выполнения.

Место дисциплины в структуре ООП подготовки специалиста

Дисциплина относится к дисциплинам специализации образовательной части С.3.4. профессионального цикла С.3.

Общая трудоемкость дисциплины 5 зачетных единиц, 180 часов.

Содержание дисциплины:

общие сведения о маркшейдерских съемках, геометрические основы маркшейдерских съемок, системы координат на м. планах, объекты съемок и принципы их выполнения, виды маркшейдерских съемок; плановые опорные сети, виды теодолитных ходов, построение опорных сетей, рекогносцировка и закрепление пунктов, ГОСТы, поверка теодолитов; центрирование сигналов, измерения, тригонометрическое нивелирование, съемка подробностей, камеральная обработка, правила безопасности при ведении маркшейдерских работ; маркшейдерские съемочные сети, маркшейдерские работы при вскрытии и добыче; состав и содержание горной графической документации.

Компетенции: ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-26, ПК-27, ПК-28.