

Министерство образования и молодежной политики  
Свердловской области  
ГБПОУ СО «Уральский государственный колледж имени И.И.Ползунова»

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий лабораторией  
подземной геотехнологии, д.т.н.,  
ИГД УрО РАН

  
/ Ю.Г. Антипин  
«21» 10 2019 г.



УТВЕРЖДАЮ:  
Директор колледжа

  
/А.Н. Козлов /  
«21» Октября 2019 г.



**ПРОГРАММА**

**Государственной итоговой аттестации выпускников специальности**  
**21.02.17 «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых»**  
на 2019 - 2020 учебный год

Екатеринбург 2019

## ПРОГРАММА

### государственной итоговой аттестации выпускников специальности 21.02.17 «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых» на 2019-2020 учебный год

1. Вид итоговой государственной аттестации:

- Защита дипломного проекта

2. Объем времени на подготовку и проведение:

- Выполнение дипломного проекта - 4 недели

- Защита дипломного проекта - 2 недели

3. Сроки проведения:

Очная форма обучения:

- Выполнение дипломного проекта - с 18.05.2020 по 13.06.2020

- Защита дипломного проекта - с 15.06.2020 по 27.06.2020

4. Условия подготовки:

В период подготовки дипломного проекта проводятся консультации руководителя в объеме 12 часов на каждого дипломника.

5. Процедура проведения:

- время, отводимое на доклад - 6-10 минут;

- время, отводимое на ознакомление с отзывом руководителя и рецензией на дипломный проект - 5 минут;

- время, отводимое для ответов на вопросы и замечания рецензента - 5 минут;

- время, отводимое для ответов на вопросы комиссии - 10 минут.

6. Примерная тематика дипломных проектов, в соответствии с одним или несколькими профессиональными модулями:

ПМ.01. Выполнение технологических процессов горных и взрывных работ

ПМ.02. Контроль за безопасностью ведения горных и взрывных работ

ПМ.03. Организация деятельности персонала производственного подразделения

#### **Примерная тематика дипломных проектов:**

1. Выбор и расчет системы разработки для отработки участка месторождения

2. Расчет проветривания шахты (крыла шахты)

3. Расчет горно-капитальных работ для вскрытия шахтного поля (нижних горизонтов шахты)

4. Анализ производственного травматизма шахты (рудника)

7. Критерии оценок:

- уровень освоения студентом материала, предусмотренного учебными

- программами по дисциплинам, профессиональным модулям, практикам;
- соответствие уровня деятельности студента общим компетенциям по специальности;
  - соответствие уровня деятельности студента профессиональным компетенциям по специальности;
  - умение студента использовать теоретические знания при выполнении практических заданий;
  - уровень актуальности и новизны темы дипломного проекта;
  - практическая значимость работы;
  - обоснованность, четкость и культура изложения ответа.

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора  
по учебной работе

Т.В. Мазанова

Заведующая кафедрой  
геодезии и горного дела

Н.А. Старицына