



**Негосударственное частное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Технический университет УГМК»**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ К ВЫПОЛНЕНИЮ  
КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ ПО ДИСЦИПЛИНЕ  
УПРАВЛЕНИЕ СОСТОЯНИЕМ МАССИВА ГОРНЫХ ПОРОД**

<b>Специальность</b>	<u>21.05.04 Горное дело</u>
<b>Специализация</b>	<u>Подземная разработка рудных месторождений</u>
<b>Уровень высшего образования</b>	<u>Специалитет (бакалавриат, специалитет, магистратура)</u>
<b>Квалификация выпускника</b>	<u>специалист (горный инженер)</u>

Автор - разработчик: Соколов В.В., канд. техн. наук, доцент  
Рассмотрено на заседании кафедры разработки месторождений полезных ископаемых  
Одобрено Методическим советом университета 30 июня 2021 г., протокол № 4

г. Верхняя Пышма  
2021

Задания и методические указания к выполнению контрольной работы составлены в соответствии с рабочей программой дисциплины «Управление состоянием массива горных пород».

### **Итоговая контрольная работа**

Тема: «Расчет технологии закладочных работ: подбор составов, способов приготовления смесей, транспорта и формирования искусственного массива»

Время выполнения контрольной работы – 2 часа.

Краткая инструкция по выполнению контрольной работы:

1. Перед началом выполнения контрольной работы следует внимательно ознакомиться со всеми разделами проекта, поскольку они взаимосвязаны между собой. Для успешного выполнения первых разделов необходимо иметь предварительные решения некоторых вопросов из последующих разделов.

2. Контрольная работа выполняется на листах формата А4 в рукописном варианте разборчивым почерком или компьютерным набором (Times New Roman Cyr 14 пт. с полуторным интервалом).

3. Выполненная контрольная работа предоставляется преподавателю на проверку в печатном и электронном виде.

4. Основные положения выполненной контрольной работы выносятся на защиту перед преподавателем.

Удовлетворительным результатом выполнения контрольной работы считается:

- выполнение всех разделов итоговой контрольной работы;
- принятие наиболее оптимальных в заданных условиях технологических решений в соответствующих разделах контрольной работы;
- выполнение математически верных расчетов по рекомендуемым методикам;
- правильное построение доклада и защита основных положений итоговой контрольной работы перед преподавателем.