

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева  
Сибирского отделения Российской академии наук  
аспирантура

**государственный экзамен**

**БИЛЕТ № 1**

1. Формы текущего, промежуточного и итогового контроля.
2. Опираясь на положения теории формирования умственных действий и понятий П.Я. Гальперина, распишите последовательность постановки задач перед студентами на практическом занятии с целью освоения ими определенного навыка (в рамках профильной дисциплины).

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева  
Сибирского отделения Российской академии наук  
аспирантура

**государственный экзамен**

**БИЛЕТ № 2**

1. Суть и назначение активных и интерактивных методов обучения.
2. Распишите результаты освоения учебной дисциплины «Геофизика» по компетенции ОПК-4 «способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные» (направление подготовки 05.03.01 «Геология»).

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева  
Сибирского отделения Российской академии наук  
аспирантура

**государственный экзамен**

**БИЛЕТ № 3**

1. Методы обучения студентов в вузе.
2. Сформулируйте примеры развивающих и воспитательных задач практического занятия для студентов бакалавриата и для студентов магистратуры с учетом специфики целевой аудитории. Укажите элементы ООП, обуславливающие такого рода различия.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева  
Сибирского отделения Российской академии наук  
аспирантура

**государственный экзамен**

**БИЛЕТ № 4**

1. Дидактический тест и характеристики качества его разработки.
2. Составьте список документов, которые Вы привлечете, приступая к разработке рабочей программы учебной дисциплины.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева  
Сибирского отделения Российской академии наук  
аспирантура

**государственный экзамен**

**БИЛЕТ № 5**

1. Балльно-рейтинговая система оценки успеваемости студентов.
2. Сформулируйте цель и задачи практического занятия по любой учебной дисциплине профессионального цикла.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева  
Сибирского отделения Российской академии наук  
аспирантура

**государственный экзамен**

**БИЛЕТ № 6**

1. Компетентностный подход в образовании.
2. Доля трудозатрат на учебную дисциплину в общем объеме ООП бакалавриата – 2,5%. Определите количество академических часов аудиторных занятий по этой дисциплине, если они составляют 50% ее объема.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева  
Сибирского отделения Российской академии наук  
аспирантура

**государственный экзамен**

**БИЛЕТ № 7**

1. Особенности ФГОС ВО 3++.
2. Сформулируйте вопрос или задачу по материалу профильной дисциплины, которые Вы могли бы использовать для реализации проблемного подхода в методике проведения занятий. Ответ представьте следующим образом:
  - наименование учебной дисциплины и тема занятия;
  - формулировка проблемного вопроса или задачи;
  - способ создания проблемных ситуаций, который Вы использовали;
  - методические цели, которые Вы в данном случае ставите перед собой.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева  
Сибирского отделения Российской академии наук  
аспирантура

**государственный экзамен**

**БИЛЕТ № 8**

1. Структура основной образовательной программы ВО.
2. Обоснуйте выбор методов обучения при проведении практического занятия со студентами по теме Вашего диссертационного исследования.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева  
Сибирского отделения Российской академии наук  
аспирантура

**государственный экзамен**

**БИЛЕТ № 9**

1. Статусная принадлежность ведущих вузов России.
2. Первый семестр первокурсники Иванов, Петров и Новиков закончили со следующими результатами промежуточной аттестации:

*из сводной ведомости:*

название дисциплины	баллы за дисциплину (по 10-балльной шкале)		
	Иванов	Петров	Новиков
Иностранный язык	10	8	5
История России	8	6	8
Неорганическая химия	9	8	6
География	9	10	8

*из учебного плана:*

название дисциплины	по семестрам			первый семестр, объем ак. часов		
	экзамен	зачёт	диф. зачёт	всего	в т.ч.:	
контактная работа					СРС	
Иностранный язык		1		36	12	24
История России	1			108	54	54
Неорганическая химия	1			144	82	62
География			1	72	36	36

Вычислите общий средний показатель успеваемости этих студентов.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева  
Сибирского отделения Российской академии наук  
аспирантура

**государственный экзамен**

**БИЛЕТ № 10**

1. Методы, технологии, средства и организационные формы обучения.
2. Составьте план методической оценки пробного занятия начинающего преподавателя.