

**ПРИЛОЖЕНИЕ А**  
**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**  
**ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Сырьевые и энергетические ресурсы Земли»**

*1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы*

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ОПК-3: способностью использовать основные естественнонаучные законы для понимания окружающего мира и явлений природы	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета
ПК-8: способностью использовать элементы эколого-экономического анализа в создании энерго- и ресурсосберегающих технологий	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета

*2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания*

Показатели оценивания компетенций представлены в разделе «Требования к результатам освоения дисциплины» рабочей программы дисциплины «Сырьевые и энергетические ресурсы Земли» с декомпозицией: знать, уметь, владеть.

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Сырьевые и энергетические ресурсы Земли» используется 100-балльная шкала.

Критерий	Оценка по 100-балльной шкале	Оценка по традиционной шкале
Студент проявил знание программного материала, демонстрирует сформированные (иногда не полностью) умения и навыки, указанные в программе компетенции, умеет (в основном) систематизировать материал и делать выводы	25-100	<i>Зачтено</i>
Студент не усвоил основное содержание материала, не умеет систематизировать информацию, делать выводы, четко и грамотно отвечать на заданные вопросы, демонстрирует низкий уровень овладения необходимыми компетенциями	0-24	<i>Не зачтено</i>

*3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности.*

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
1	1. <input type="checkbox"/> Понятия и термины (полезные ископаемые,	ОПК-3, ПК-8

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
	<p>сырьё, руда, месторождение).</p> <p>2. <input type="checkbox"/> Мировые ресурсы угля. Распределение запасов, добыча, структура потребления.</p> <p>3. <input type="checkbox"/> Потенциал энергетических ресурсов Мирового океана.</p> <p>4. <input type="checkbox"/> Кадастры природных ресурсов</p>	
2	<p>1. Страны, характеризующиеся наибольшим значением природных ресурсов Земли.</p> <p>2. Мировые ресурсы природного газа. Распределение запасов, добыча, структура потребления.</p> <p>3. Использование солнечных, ветровых и геотермальных ресурсов в России.</p> <p>4. Государственный кадастр минеральных ресурсов России.</p>	ОПК-3, ПК-8
3	<p>1. Классификация природных ресурсов по использованию в производстве.</p> <p>2. Ресурсы природного газа в России. Распределение запасов, добыча, структура потребления</p> <p>3. Магний. Основные минералы. Распределение запасов, добыча, производство. Ресурсы магния в России.</p> <p>4. Лесные ресурсы России, проблемы их использования.</p>	ОПК-3, ПК-8

4. Файл и/или БТЗ с полным комплектом оценочных материалов прилагается.