

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Научно-исследовательская практика»

1. Описание показателей и критериев оценивания знаний аспиранта, описание шкал оценивания

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Научно-исследовательская практика» используется 5-балльная шкала.

| Критерий | Оценка по 100-балльной шкале | Оценка по традиционной шкале |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Аспирант проявил знание программного материала, хорошее знание материала (иногда не полностью), умеет (в основном) систематизировать материал и делать выводы | 3-5 | <i>Зачтено</i> |
| Аспирант не усвоил основное содержание материала, не умеет систематизировать информацию, делать выводы, четко и грамотно отвечать на заданные вопросы | 2 | <i>Не зачтено</i> |

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

| № пп | Вопрос/Задача |
|-------------|---|
| 1 | Выбор методики при выполнении рентгенофазового и структурного анализа при обработке данных исследуемых материалов по заданной программе эксперимента |
| 2 | Каковы преимущества в использовании профилометра-интерферометра VEECO (WYKO) NT9080 при исследовании поверхностного слоя образцов с точки зрения исследования динамики машин? |
| 3 | Применение разрывной электромеханической машины INSTRON в проведении научных исследований в области теоретической механики. |

3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний аспирантов и (или) опыта деятельности, определены локальными нормативными актами СТО АлтГТУ 12100 Фонд оценочных средств образовательной программы. Общие сведения, СК ПВД 15-03-2020 Положение о научных исследованиях аспирантов и СК ОПД 120-12-2019 Положение о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

аспирантов, а также соответствующими разделами стандарта настоящей дисциплины.

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