ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Монтаж и наладка воздушных линий электропередачи»

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ОК 01: Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета
ОК 02: Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета
ОК 04: Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета
ОК 05: Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета
ОК 07: Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета
ОК 09: Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета
ПК 4.1: Читать монтажные чертежи и схемы воздушных линий электропередачи	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета
ПК 4.2: Выполнять работы по монтажу воздушных линий электропередачи	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета
ПК 4.3: Выполнять работы по наладке воздушных линий электропередачи	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета
ПК 4.4: Выполнять работы по ремонту воздушных линий электропередачи	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 «Монтаж и наладка воздушных линий электропередачи» с декомпозицией: знать, уметь. владеть.

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Монтаж и наладка воздушных линий электропередачи» 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	*Зачтено*
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	*Не зачтено*

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

№ пп	**Вопрос/Задача**	**Проверяемые компетенции**
1	Устройство, предназначенное для передачи или распределения эл. энергии по проводам: А) Изолятор Б) Траверсы В) Воздушная линия электропередачи Г) Опора	ОК 01
2	Магистральные ВЛ имеют напряжение (ОК 02): А) 500 кВ и выше Б) 35, 110, 330 Кв В) 20 кВ и ниже Г) 220 и 330 кВ	ОК 02
3	Периодические осмотры ВЛ производятся (ОК 04): А) рано утром, для точного обнаружения неисправности опоры ВЛ Б) днём, для подетальной и тщательной проверки состояния всех элементов ВЛ и её трассы	ОК 04

	В) вечером, для исключения вмешательства в осмотр посторонних лиц	
4	Графики периодических осмотров ВЛ утверждаются (ОК 05): А) главным инженером ПЭС Б) начальником электроподстанции В) инженерно-техническими работниками	ОК 05
5	Что является основным недостатком болтовых опор (ОК 07): А) большая денежная затратность на изготовление частей болтовых опор Б) увеличение в 1,5–2 раза трудозатрат на сборку опор на трассе линии В) низкая электропроводимость болтовых опор	ОК 07
6	К преимуществам стальных опор относятся (ОК 09): А) Высокая электропроводимость Б) Большая масса, позволяющая придать её механическую прочность В) Возможность создания конструкций на весьма большие механические нагрузки, большое число проводов и большие высоты;	ОК 09
7	Заполнение листка осмотра по заданным неисправностям (трещины, сколы). (ПК4.1)	ПК 4.1
8	Определение степени загнивания древесины. (ПК4.2)	ПК 4.2
9	Расчет длины вставки провода для проведения ремонта провода в пролете. (ПК4.3)	ПК 4.3
10	Определение степени электробезопасности при проведении ремонтных работ на воздушной линии электропередачи. (ПК4.4)	ПК 4.4

4. ***Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и(или) опыта деятельности,*** определены локальными нормативными актами СТО АлтГТУ 12100 Фонд оценочных средств образовательной программы. Общие сведения, СТО АлтГТУ 12560 Текущий контроль успеваемости и промежуточной аттестации студентов и СМК ОПД-01-19 Положение о модульно-рейтинговой системе квалиметрии учебной деятельности студентов, а также соответствующими разделами стандарта настоящей дисциплины.

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