

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Управление энерго- и ресурсосбережением на предприятии»

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ПК-8: способностью использовать элементы эколого-экономического анализа в создании энерго- и ресурсосберегающих технологий	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета
ПК-9: способностью анализировать технологический процесс как объект управления	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 «Управление энерго- и ресурсосбережением на предприятии» с декомпозицией: знать, уметь, владеть.

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Управление энерго- и ресурсосбережением на предприятии» 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	Каковы предпосылки энергосбережения	ПК-8

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
2	Основные нормативные документы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности. Технические, технологические и управленческие решения. Наилучшие доступные технологии	ПК-8
3	Государственная политика и государственное регулирование в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	ПК-8
4	Какие приборы применяются для оценки энергоэффективности производства?	ПК-9

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